

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**И.А. Бех, А.М. Данченко**

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
ПО КЕДРОВЫМ СОСНАМ  
ЗА 1959–2011 гг.**

*Второе издание, дополненное*

Допущено УМО по образованию в области лесного дела  
в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений,  
обучающихся по специальности «Лесное хозяйство» направления  
«Лесное хозяйство и ландшафтное строительство»

Томск  
2012

**УДК 712**  
**ББК 43,4я2**  
**Б55**

**Бех И.А., Данченко А.М.**  
**Б55** Библиографический указатель отечественной литературы по кедровым соснам за 1959–2011 гг. – 2-е изд., доп. – Томск : Томский государственный университет, 2012. – 248 с.

**ISBN 978-5-94621-366-0**

Указатель составлен в соответствии с учебным планом курса «Комплексное использование кедровых лесов» по специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство». Содержит описание источников по биологии, экологии и типам кедровых лесов, вопросам генетики, селекции и семеноводства кедра, а так же возобновлению, искусственному восстановлению, вредителям и болезням кедровых лесов.

Второе издание дополнено списком диссертаций, защищенных по указанной тематике за 2006–2011 годы.

Для лесоводов, экологов, ботаников, а также преподавателей, аспирантов и студентов биологического и сельскохозяйственного профилей.

**УДК 712**  
**ББК 43,4я2**

ISBN 978-5-94621-366-0 © Бех И.А., Данченко А.М., 2012  
© Томский государственный университет, 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

Вместо предисловия .....	4
1. Из истории изучения кедровых лесов .....	7
2. Аналитическое содержание библиографического указателя .....	11
2.1. Общие вопросы, распространение и состояние кедровых лесов .....	11
2.2. Биология, экология и типы леса .....	13
2.3. Генетика, селекция и семеноводство кедровых лесов .....	17
2.4. Семеношение, семенное и вегетативное размножение .....	18
2.5. Естественное возобновление, искусственное восстановление кедровых лесов .....	20
2.6. Лесоустройство и таксация кедровых лесов .....	22
2.7. Комплексное лесопользование в кедровых лесах .....	24
2.8. Динамика и устойчивость кедровых лесов .....	27
2.9. Припоселковые кедровники и их использование .....	29
2.10. Потенциальные кедровники и их назначение .....	29
2.11. Вредители и болезни кедровых лесов .....	30
2.12. Диссертации, защищенные по кедровой тематике .....	31
3. Библиографический указатель литературы .....	32
3.1. Общие вопросы .....	32
3.2. Биоэкология .....	48
3.3. Генетика, селекция и семеноводство .....	74
3.4. Репродукция кедра .....	92
3.4.1. Семеношение .....	92
3.4.2. Семенное размножение .....	102
3.4.3. Вегетативное размножение .....	114
3.5. Лесовосстановление .....	120
3.5.1. Естественное восстановление .....	120
3.5.2. Искусственное восстановление .....	133
3.6. Таксация и лесоустройство .....	148
3.7. Проблемы лесопользования .....	158
3.7.1. Рубки промежуточного пользования .....	158
3.7.2. Комплексное использование .....	164
3.7.3. Кедровые орехи и орехопромысел .....	174
3.7.4. Подсочка .....	179
3.8. Динамика и устойчивость .....	184
3.9. Припоселковые кедровники .....	189
3.10. Потенциальные кедровники .....	191
3.11. Вредители и болезни .....	194
3.12. Диссертации .....	198
4. Алфавитный указатель авторов .....	219

## ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ

Благодаря своей красоте, многочисленным полезностям и возможностям прижизненного использования сибирский кедр давно заслужил всеобщее признание. В суровых условиях Сибири кедр является важным и едва не единственным плодовым деревом. Жители Сибири всегда ценили кедровые леса как лучшие охотничьи угодья и широко использовали семена кедра в пищу, знали лечебные свойства кедров и применяли в качестве лекарств отвары хвои и кедровой скорлупы. Из кедрового ореха готовили растительное масло, не уступавшее по качеству лучшим сортам оливкового и прованского.

Одновременно кедровые леса являются наиболее сложной и динамичной формацией сибирской тайги, в которой ясно выражены процессы восстановительно-возрастной динамики, устойчивости, пространственно-возрастной структуры и биоразнообразия сибирских лесов. Это среда обитания и богатая кормовая база полезных животных и птиц, место произрастания многих ягодных, лекарственных и технических растений, источник получения ценной древесины и химических продуктов. Велико водоохранное, защитное, санитарно-гигиеническое и рекреационное значение кедровых лесов. В горных районах они надежно защищают почвы от эрозии, а на Западно-Сибирской равнине успешно противостоят процессам заболачивания.

Сибирский кедр – краса и национальная гордость России, богатство страны, символ здоровья, силы, устойчивости и долголетия. Накопленный крепким смолистым ароматом воздух кедровых лесов практически стерилен. Под сенью раскидистых вечнозеленых ветвей человек находит уют и прохладу, а, посетив однажды кедровую тайгу, навсегда остается очарованным ее величественной красотой. Научно доказано, что прижизненное использование богатств кедровой тайги – орехов, лекарственно-технического сырья и пушнины – в несколько раз превышает стоимость срубленной древесины.

Анализ лесорастительных свойств кедра и процессов динамики кедровых лесов показывает, что кедровая формация в современных климатических условиях весьма устойчива не только в границах ареала, но и на сопредельных территориях. Это подтверждается наличием продуктивных кедровых древостоев в районах северной лесосеки, а также успешным выращиванием искусственных насаждений кедра южнее границы его естественного произрастания в Сибири и Европейской России от Мурманского Заполярья до лесостепной зоны Орловской области.

Кедр как ценное орехоплодное дерево всегда привлекал внимание исследователей, был предметом острых дискуссий и многочисленных публикаций. Литература по кедровым соснам всегда пользовалась повышенным спросом среди лесоводов, биологов, экологов и многочисленных любителей природы, но издавалась небольшими тиражами в центральных и региональных издательствах, оставалась разрозненной и неизвестной многим читателям.

Первый и единственный аннотированный указатель отечественной литературы по кедру за 1755–1957 гг. «Кедровые леса и их комплексное использование» составлен известным краеведом М.Ф. Петровым и опубликован в Свердловске в 1961 г. Указатель включает 614 работ, объединенных в 7 разделов: плодоношение кедровых лесов, использование кедровых орехов, подсочка кедра, физико-химические свойства кедровой древесины, естественное возобновление и культуры кедра, вредители и комплексное использование кедровых лесов.

По каждой работе приведена краткая аннотация по ее содержанию, объем, год и место издания. Указатель пользовался большой популярностью, быстро реализован и в настоящее время является библиографической редкостью.

После Постановления Совета Министров РСФСР от 26 октября 1957 г. «О мерах по улучшению использования кедровых насаждений, развитию промыслов и увеличения заготовок кедровых орехов, пушнины, боровой дичи и дикорастущих ягод» и проведения Всероссийских научно-производственных конференций по проблеме кедра в сентябре 1959 г. в г. Новосибирске, и в августе 1969 г. в г. Томске – интерес к кедровым лесам, их изучению и использованию резко усилился, что сопровождалось выходом из печати большого количества статей и монографий по кедру.

Конференции положили начало интеграции усилий работников науки и производства в направлении комплексного использования и расширенного воспроизводства богатств кедровой тайги, имели важное значение в деле совершенствования лесного хозяйства в кедровых лесах. Принятые решения подчеркивали важность и сложность решаемых задач, привлекали внимание общественности, способствовали активизации научных исследований определяли основные направления поисков и путей улучшения лесохозяйственного производства.

За последующие десятилетия опубликованы ценные работы по восстановительно-возрастной динамике, типологии, плодоношению, естественному и искусственному восстановлению и комплексному использованию кедровых лесов. Интересны результаты исследований по биоэко-

логии, генетике, селекции, семеноводству, таксации, вегетативному размножению кедр. Определились новые направления исследований – по устойчивости кедровых лесов, регулированию и повышению плодоношения кедр, потенциальным кедровникам и направленному формированию целевых кедровых насаждений.

Вместе с тем нельзя не отметить серьезные недостатки в изучении кедровых лесов. Это, прежде всего, разноплановость исследований, отсутствие концентрации усилий научных работников на решение определенных задач. Дисперсность, разные методологические подходы, отсутствие координирующих связей, перспективных программ и директивных планов исследований – затрудняет обобщение и внедрение полученных результатов в практику лесного хозяйства.

В результате недостаточной консолидации исследований многие нормативные документы, регламентирующие ведение хозяйства в кедровых лесах, не учитывают результаты исследований по восстановительно-возрастной динамике и особенностям формирования кедровых древостоев, что снижает эффективность лесохозяйственных работ, а недостаток и недоступность литературы по кедровой тематике порождает бесконечные дискуссии и выступления любителей природы «в защиту кедр». Именно незнание биологии и экологии кедр послужило основой для принятия в декабре 1989 г., на волне парламентских дебатов, необоснованного и вредного для леса волевого решения – о запрещении рубок главного пользования в кедровых лесах.

Основной задачей настоящего библиографического издания, является ознакомление читателей и облегчение поиска необходимой отечественной литературы по кедровым соснам за 1958–2006 гг., а также статей и заметок по кедр, не вошедших в аннотированный указатель М.Ф. Петрова, изданный в 1961 г. По каждой публикации указан автор или авторы, название материала, год и место издания. Публикации сгруппированы по указанным в содержании 12 тематическим разделам. В конце книги приведен алфавитный указатель авторов и номера опубликованных ими работ.

Издание подготовлено как учебное пособие для студентов и учащихся высших и средних учебных заведений, лесохозяйственных, сельскохозяйственных, биологических и экологических факультетов. Будет полезно для работников научно-исследовательских институтов тех же профилей, преподавателей биологии и естествознания в средних школах, а также для многочисленных любителей и защитников природы.

## 1. ИЗ ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ КЕДРОВЫХ ЛЕСОВ

История изучения кедровых лесов Западной Сибири неразрывно связана с освоением территории и развитием отечественной науки о лесе. С учетом направления, интенсивности и глубины исследований она может быть условно разделена на четыре разных по интенсивности и продолжительности периода. Первый – период знакомства с сибирским кедром, изучения ареала его распространения, описания полезных качеств и значения кедровых лесов, продолжался более двух столетий, вплоть до государственного переворота 1917 г.

Исследования второго периода продолжались с 1918 по 1957 г., направлены на выявление ресурсов кедровых лесов и возможностей их промышленного освоения, выполнялись сотрудниками академических и научно-исследовательских институтов лесохозяйственного и ботанического направления. Особое внимание уделялось возобновлению кедра на вырубках и гарях, а также вопросам искусственного восстановления кедрников. Основные публикации по изучению кедровых лесов за первый и второй периоды приведены в аннотированном указателе отечественной литературы за 1755–1975 гг. М.Ф. Петрова «Кедровые леса и их комплексное использование», изданном в Свердловске в 1961 г.

Начало третьему – периоду комплексного изучения кедровых лесов положено Постановлением Совета Министров РСФСР от 26 октября 1957 г. «О мерах по улучшению использования кедровых насаждений, развитию промыслов и увеличения заготовок кедровых орехов, пушнины, боровой дичи и дикорастущих ягод в таежных районах Сибири, Дальнего Востока и севера Европейской части РСФСР». Перед работниками лесной науки, лесоводами и лесопромышленниками была поставлена задача изыскания путей рационального использования, охраны и воспроизводства кедровых лесов. Решение проблемы потребовало объединения усилий многих коллективов ученых и работников производства.

Для изучения состояния кедровой проблемы и выработки предложений по улучшению ведения хозяйства в кедровых лесах, по инициативе Сибирского отделения АН, Отдела лесоводства и агролесомелиорации ВАСХНИЛ и Главного управления лесного хозяйства и полезащитного лесоразведения Министерства сельского хозяйства СССР была создана первая Всероссийская научно-практическая конференция по комплексному использованию и воспроизводству кедровых лесов. Конференция проходила в г. Новосибирске 15–17 сентября 1959 г. В ее работе участво-

вали представители научно-исследовательских институтов, учебных заведений, лесостроители и работники производства.

На конференции обсуждалось состояние лесного хозяйства в кедровых лесах и опыт работы передовых лесхозов, освещены результаты и научные исследования по восстановительно-возрастной динамике, селекции и семеноводству, естественному и искусственному лесовосстановлению; внесены предложения по организации орехопромысловых хозяйств, улучшению охраны и прижизненному использованию кедр.

В принятом решении отмечалось, что кедровые леса Сибири повреждаются пожарами, энтомовыми вредителями, большие площади вырубаются без восстановления, в результате чего возникла серьезная угроза уменьшения площадей и запасов кедр, снижения продуктивности насаждений.

Конференция положила начало интеграции усилий работников науки и производства по комплексному использованию и расширенному воспроизводству кедровых лесов; рекомендовала сосредоточить внимание науки на изучение всех элементов биогеоценозов кедровой тайги; выявление закономерностей роста и развития кедровников; исследовании биологии плодоношения, экологии и физиологии возобновления, закономерностей восстановительных процессов на вырубках и гарях, изучении смен древесных пород и разработке методов ускоренного формирования древостоев кедр различного назначения, поисках экономически обоснованных принципов организации комплексных кедропромысловых хозяйств. Материалы конференции опубликованы в сборнике «Проблемы кедр» (Труды по лесному хозяйству Сибири. Вып. 6. 1960).

После проведения конференции задачи исследований по кедровым лесам конкретизировались и уточнялись в работах видных ученых. Академик А.С. Яблоков [796, 797] рекомендовал выделить лучшие массивы для организации семеноводства, проводить селекцию кедр по высокой смолопродуктивности, урожайности орехов и скорости роста, поставить опыты по отдаленной гибридизации, считая ее исключительно перспективной для семеноводства кедр. Призывал превратить кедр в орехоплодную пищевую породу и рубить кедровые леса только в возрасте, когда кедр прекратит плодоношение.

Профессор Л.Ф. Правдин [906] при изучении плодоношения кедр, предлагал обратить особое внимание на формирование и строение кроны, взаимосвязь между процессами роста и плодоношения; опыления, оплодотворения и развития семян. Селекцию кедр проводить путем отбора в популяциях лучших деревьев по скорости роста, обилию плодоношения и содержанию жира в семенах. Усиливать ценные признаки в потомстве через скрещивание отобранных экземпляров между собой, изучив эти вопросы перейти к управлению и регулированию плодоношения.



Академик А.Б. Жуков [53] указывал на необходимость углубленного изучения кедровых лесов, организации комплексных хозяйств и расширения площади орехопромысловых зон. Под его руководством в Институте леса и древесины СО АН разработана новая классификация типов леса «Методические указания по выделению орехопромысловых зон и организационно-хозяйственному разделению их при лесоустройстве», новая бонитеровочная шкала для древостоев кедра, предложена система рубок и мероприятий по восстановлению кедра на вырубках и гарях.

В августе 1969 г. в г. Томске состоялась вторая научно-производственная конференция по комплексному использованию и воспроизводству кедровых лесов. На конференции подведены итоги десятилетней работы по проблеме кедра и намечены новые задачи. Отмечалось, что научными организациями изучены особенности возобновления и формирования кедровых лесов и на этой основе решены некоторые принципиальные вопросы организации и ведения хозяйства. Разработана система мероприятий по комплексному использованию богатств кедровой тайги. Начаты работы по восстановлению и разведению кедра. Прочитанные на конференции доклады освещали вопросы селекции, семеноводства, восстановительной динамики, возраста и способов рубок, организации орехопромысла, подсочки, повышения эффективности искусственного лесовосстановления и защиты кедровых лесов.

В дальнейшем конференции и симпозиумы по кедровым лесам проводились регулярно. В июне 1977 г. в г. Новосибирске, в июле 1979 г. в поселке Иогач Алтайского края, в сентябре 1981 г. в г. Томске. По традиции они подводили итоги проделанной работы за прошедший период, отмечали успехи в совершенствовании хозяйства в кедровых лесах, особо обращали внимание на недостатки и нерешенные проблемы. Все научные форумы имели важное значение в деле развития лесного хозяйства, подчеркивали сложность решаемых задач, привлекали внимание общественности и определяли основные направления дальнейших поисков. Однако основным итогом конференций была активизация научных исследований по кедровой тематике.

Четвертый период исследований наступил после запрещения в 1989 г. рубок главного пользования в кедровых лесах и с началом перевода экономики страны, в том числе и лесной отрасли, на рыночные отношения. Для большинства лесоводов запрещение рубок оказалось неожиданным. Однако в «Руководстве по организации и ведению хозяйства в кедровых лесах» (М., 1990) лесопромышленный тип комплексного пользования, допускавший ограниченные рубки главного пользования, был спешно переименован в лесореконструктивный. Тем самым разработчики «Руко-

водства...» согласились с тем, что рубки главного пользования в кедровниках не обязательны.

Запрещение рубок кедровых лесов заметно изменило тематику научных исследований. Сократилось изучение процессов возобновления, искусственного лесовосстановления и комплексного использования кедровых лесов, хотя основным аргументом запрещения рубок были недостатки и перспективы прижизненного использования кедровников. При большом количестве опубликованных работ по физиологии, генетике, селекции и семеноводству, строению кроны и сексуализации побегов, практически нет публикаций по орехопродуктивности и урожаям орехов в насаждениях разного состава и типов леса. В то же время вопросы плодоношения, оценки и прогноза урожая в настоящее время весьма актуальны в связи с ростом объемов заготовок дикоросов.

Одновременно формируются новые направления исследований по оценке состояния и качества лесного фонда и кедровых лесов с использованием космических снимков и ГИС-технологий. Получают признание работы по изучению припоселковых и потенциальных кедровников, устойчивости и направленному формированию целевых кедровых насаждений. Продолжается изучение восстановительно-возрастной динамики и смен пород. Однако до настоящего времени окончательно не решено, какие насаждения считать кедровыми лесами, как оценивать жизнеспособность молодого поколения и выделять потенциальные кедровники. Требуют пересмотра вопросы лесопользования и искусственного лесовосстановления. Остается не решенной проблема комплексного использования кедровых лесов в новых экономических условиях.

## **2. АНАЛИТИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО УКАЗАТЕЛЯ**

В настоящем библиографическом издании приведено 2 220 наименования отечественной литературы по кедровым соснам, опубликованной в центральных и региональных журналах, научных сборниках, материалах научных конференций, семинаров и симпозиумов, а также рефератов, защищенных по кедровой тематике докторских и кандидатских диссертаций за 1958–2006 гг. В издание включены публикации более ранних лет, не вошедшие в Аннотированный указатель отечественной литературы за 1755–1957 гг. М.Ф. Петрова, а также монографии и статьи по биологии, экологии и лесному хозяйству, в которых кедровым соснам уделено значительное внимание.

Для аналитического обзора публикации объединены в 12 тематических разделов, в отдельный раздел выделены темы защищенных диссертаций. Основой для объединения принято тематическое содержание работы. В каждый раздел вошли материалы по кедру сибирскому, кедру корейскому и кедровому стланнику, произрастающих в Сибири и на сопредельных территориях.

### **2.1. Общие вопросы, распространение и состояние кедровых лесов**

Раздел объединяет монографии, статьи, учебные пособия, научно-популярные издания, доклады и тезисы докладов о распространении кедровых лесов в пределах и за пределами его естественного ареала, а также о лесоводственном и хозяйственном значении кедра. Из опубликованных монографий по кедровым лесам Западной Сибири следует, прежде всего, отметить работы Г.В. Крылова [111, 112], в которых приведено первое лесорастительное районирование региона, описание кедровых лесов по лесорастительным районам и основных типов леса. Несмотря на излишнюю дробность выделенных районов, работы Г.В. Крылова послужили основой для лесохозяйственного районирования И.В. Тарана и последующего изучения кедровых лесов.

Интересные сведения о кедровых лесах Сибири опубликованы в монографиях В.К. Добровольского [49] и С.А. Хлатина [241]. В.К. Добро-

вольский по материалам камерального изучения кедровых лесов страны специальной экспедицией Гослесхоза РСФСР по состоянию на 1 января 1959 г., приводит статистические сведения о распространении и возрастной структуре кедровников, рассматривает особенности организации хозяйства по административным образованиям, а в их пределах по лесхозам. Показывает фактические и потребные площади орехопромысловых зон, возможные объемы заготовки древесины, орехов и пушнины, сведения о технологиях орешного и пушного промысла.

Книга С.А. Хлатина подготовлена по материалам учета лесного фонда, включает характеристику распространения кедровых лесов, сведения о их использовании некоторые особенности биологии кедра. Используя проект организации Горно-Алтайского опытного хозяйства по комплексному использованию богатств кедровой тайги, автор рассматривает основные положения организации комплексных хозяйств, рекомендует оптимальную структуру их организации в различных лесорастительных зонах.

В монографии И.А. Беха [11] приведены сведения о распространении и устойчивости кедровых лесов на южном пределе ареала кедра в Западной Сибири, рассмотрены процессы естественного возобновления кедра под пологом материнских древостоев и в других лесных формациях. Приведены материалы по сменам пород, динамике площадей и таксационных характеристик кедровников южнотаежного Приобья за период с 1950 по 1972 гг. Впервые сформирована проблема и разработаны основные положения направленного формирования кедровых молодняков путем освобождения кедрового подростка из-под полога березовых, осиновых и сосновых насаждений.

О росте кедра на южном пределе ареала на территории Западно-Сибирской равнины опубликованы работы З.И. Синельщиковой, М.Ф. Петрова [202], Э.Н. Бокка [19], И.В. Тарана [230], И.А. Беха [10]. Анализ климатических условий и распространения кедра в недалеком прошлом дают основание утверждать, что современный южный рубеж кедровых лесов проходит значительно севернее их климатического предела. Современная граница своим существованием обязана историко-антропогенным факторам. В результате антропогенного давления она постепенно отодвигается на север.

В коллективных монографиях (Таланцев, Пряжников, Мишуков [228]; Крылов, Таланцев, Казакова [116]; Семечкин, Поликарпов, Ирошников и др. [199]) рассмотрены особенности биологии, экологии и систематики кедра, лесоводственные свойства кедровых лесов. Описаны характерные типы леса и особенности лесообразовательного процесса, вопросы селек-

ции, семеноводства, борьбы с вредителями и болезнями. Приведены сведения по фитонцидным свойствам кедрa и санитарно-гигиеническому значению кедровых лесов. Предложены рекомендации по расширенному воспроизводству и комплексному использованию кедровников.

В ряде публикаций приведены описания кедровых лесов по административным образованиям и лесорастительным зонам. Вопросы общей и семенной продуктивности кедровых лесов Томской области рассматриваются в работах В.А. Дудина [1658], М.Ф. Елизарьевой [52], Д.И. Гольдина [38], А.Г. Мельникова [146], Омской области – Г.И. Зайкова [55]. Описания кедровых лесов Урала приведены в работах С.А. Зубова [60, 61], Северо-Востока европейской части России – Н.И. Непомилуевой [160]. Рекомендации по расширению площадей и повышению продуктивности кедровников Новосибирской области приводит С.И. Кабалин [81, 82, 83]. Интересные сведения о распространении и использовании кедровых лесов Кемеровской области показаны в публикациях А.М. Шмонова [251], Г.В. Крылова, А.М. Шмонова [120].

Изучая рост кедрa, на северной границе ареала Н.П. Мишуков [147] отмечает, что по мере продвижения на север кедр проявляет избирательную способность к условиям среды, на крайнем пределе растет на песках, супесях, на склонах южных экспозиций, основной причиной, ограничивающей продвижение кедрa на север, является невызревание семян. И.В. Семечкин (Семечкин и др. [1270]) приводит описание зеленомошных кедровников в бассейне реки Пур, определяет их продуктивность, возрасты количественной и технической спелости. О росте кедрa на болотах опубликованы работы А.А. Храмова [243], А.А. Храмова и В.И. Валуцкого [244].

Значительное число публикаций посвящено кедровому стланику. Интересные описания биологии вида и формирования зарослей стланика приводят Г.Э. Гроссет [43] и А.А. Меженный [144, 145], о распространении стланика И.Ф. Урда [239] и Е.В. Дмитриев [48], о произрастании на крайнем северо-востоке и охотском побережье Г.Ф. Стариков [224] и И.И. Котляров [102]. Многочисленна научно-популярная литература о красоте и богатствах кедровых лесов.

## **2.2. Биология, экология и типы леса**

Биологию и экологию кедровых лесов в течение многих лет изучали сотрудники Уральского научного центра, Института леса, а также Института экологии природных комплексов СО РАН. Интересные сведения по

биологии и внутривидовой изменчивости сибирского кедра приведены в работах С.Я. Соколова [501], И.С. Мелехова [422], А.Н. Николаевой [443, 444]; кедрового стланика – О.Б. Михайловская [427], В.Н. Моложникова [431], В.Ю. Нематаева [436]. Методы изучения внутривидовой изменчивости кедра разработаны А.И. Ирошниковым (Ирошников, Мамаев, Щербакова [665]).

В монографии Н.Е. Судачковой, Е.Я. Расторгуевой, Р.А. Коловского [521] рассмотрены вопросы минерального питания кедра, ассимиляции и дыхания, азотного обмена, роста, водного режима, физиологии и морфологии корневых систем, требовательности подроста к свету, взаимоотношений кедра с другой растительностью. На основе изучения экологии, физиологии и морфологии кедра установлено влияние почвенно-гидрологических, метеорологических и биотических факторов на рост и развитие кедрового подроста.

Авторы монографии опубликовали интересные самостоятельные работы. Н.Е. Судачкова (Судачкова, Ачкалов [517]) осветила вопросы транспирации, водного режима, минерального питания, эколого-физиологические характеристики и влияние корневых выделений материнского древостоя на развитие подроста кедра. Е.Я. Расторгуева [483, 484] изучала продуктивность фотосинтеза и дыхания кедрового подроста в различных экологических условиях, Р.В. Коловский [360] – влияние светового режима и атмосферного электричества на рост подроста, а также механизмы корневой конкуренции и изменение физиологических процессов под влиянием рубок ухода.

Рост молодого поколения кедра на почвах разного механического состава и плодородия исследовали Н.Д. Градобоев [306], С.А. Коляго, Г.И. Конев [374], Л.Г. Ермоленко [317, 318]. Влияние лесной подстилки и живого напочвенного покрова на водный режим почв, транспирационный расход влаги и различия температурного режима на вырубках, в молодых и перестойных кедровниках Причумылья приводит И.П. Исаков [343, 344, 346].

В.В. Протопопов [464, 465], изучая биологическую продуктивность лесов разного состава, показал фракционный запас фитомассы древостоев кедра (хвоя, ветви, древесина, кора, корни), подроста, подлеска, живого напочвенного покрова и лесной подстилки. Рассматривая условия произрастания кедровой тайги, предложил новый подход к изучению влияния леса на среду и привел комплекс биометрических показателей, характеризующих лесные фитоценозы как биофизические системы, дает экологическую оценку и определяет возможности комплексного использования кедровых лесов.

Рост кедрового дерева различного географического происхождения освещен в работах Н.А. Ларионовой [404, 405], Н.А. Ларионовой, О.П. Олисовой [409]. Установлено, что в различных экотопах, кедр сибирский имеет различную интенсивность роста побегов и хвои, что сезонный ритм роста и развития передается по наследству. Изучение регуляторов роста в женских зачатках показало, что в ответственные этапы их роста наблюдается высокая активность ауксина- и гибберелиноподобных веществ. Особенности углеводного обмена при активизации репродуктивных процессов изучала Н.А. Воробьева [288].

Вопросы биологии кедровых лесов изложены в статьях и докладах Р.Н. Ивановой [334], Е.Г. Мининой [423], Н.П. Мишукова [429], В.А. Кирсанова [351]. А.Н. Николаева [443, 444] приводит особенности органогенеза верхушечных почек кедра, показывает сроки наступления отдельных стадий морфогенеза и их связи с климатическими условиями. Экологии сибирского кедра посвящены работы С.П. Ефремова [325], П.М. Ермоленко [320], Б.С. Спиридонова [510]. Прослежены изменения количественного содержания углеводов и зольных элементов в хвое и древесине подростка и семян кедра в связи с рубками ухода, изменением интенсивности света и условий минерального питания.

Сотрудники Института леса СО РАН Ф.З. Глебов и С.Р. Александрова [298], изучая продуктивность заболоченных кедровников в междуречье Оби и Томи, проанализировали содержание азота в общей фитомассе, приросте и опаде. Л.Н. Исаева [340] определила распределение влаги в древесине различных частей ствола. Н.С. Завьялова [327] изучала функциональные особенности ассимиляционного аппарата кедрового подростка и определила потенциальную интенсивность фотосинтеза.

В ряде опубликованных работ приведена фитонцидная активность кедровых лесов (Протопопов [466]; Пряжников [469, 470, 473]; Степанов [514]; Пряжников, Храмова [476]) отмечен большой фитонцидный потенциал и санитарно-гигиеническая ценность кедровников, определен химический состав и количественное соотношение выделенных кедром летучих соединений к весу абсолютно сухого вещества хвои. Отмечено влияние подпочвы на фитонцидную активность (Воробьев, Пряжников [1924]).

Первое объективное описание типов кедровых лесов Сибири выполнено В.А. Поварницыным. Используя схему типов леса В.Н. Сукачева, автор дал краткую характеристику лишайниковых, мшистых, широко-травяных, сложных, долгомошных, травяно-болотных и сфагновых кедровников. Описание типов леса В.А. Поварницына было дополнено Г.В. Крыловым [111], который на Западно-Сибирской равнине выделил и

описал 9 групп и 12 типов кедровых лесов, в том числе 3 типа леса в северной тайге, 4 – в средней и 5 – в южной, показал их местоположение, почвы, состав основного и подчиненных ярусов и продуктивность насаждений. Г.В. Крыловым разработано руководство для лесоустроителей по определению типов леса, которое не утратило своего практического значения до настоящего времени.

Изучая типологическое разнообразие горных кедровников Алтая А.Г. Крылов [383] описывает 9 групп и 24 типа леса, в том числе в низкогорном и среднегорном высотных поясах по 6 групп и 10 типов и в субальпийском – 5 групп и 6 типов леса. Диагностическая таблица типов леса для Горного Алтая рекомендует выделить 12 групп и 28 типов кедровых лесов. При лесоустройстве таксаторы обычно выделяют 11–12 типов леса, которые объединяют в 6 групп. При этом большинство типов леса индексируются по названиям групп типов леса диагностической таблицы.

Разница между рекомендациями диагностической таблицы, типами леса А.Г. Крылова и выделяемыми таксаторами в процессе лесоустройства объясняется несовершенством используемой типологии, разработанной без достоверного учета лесорастительных условий. Стремясь охватить многообразие орографических и почвенно-климатических условий, составители таблицы излишне детализировали диагностические характеристики, в результате рекомендации оказались малоприспособленными для практического лесного хозяйства. Лесоустроители, в свою очередь, выделяя и описывая типы леса, стремились приблизить их к практическим задачам, укрощали типологическую структуру древостоев.

Значительное влияние на развитие типологических исследований оказала Всероссийская конференция по лесной типологии, проходившая в Красноярске в 1973 г. и рабочее совещание в Риге в 1975 г., посвященное использованию математических методов в лесной типологии. Решение Рижского совещания рекомендовало сосредоточить внимание лесотипологов на поисках методов математического анализа признаков, пригодных для моделирования процессов динамики лесных биогеоценозов, объединения их в генетические ряды или серии.

Большой вклад в изучение типологии кедровых лесов внесли изданные ИЛИД СО РАН два выпуска монографии «Типы лесов Сибири» и монография под редакцией профессора В.Н. Смагина «Типы лесов гор Южной Сибири» [534], а также статьи А.Г. Крылова [382, 387] о типах кедровых лесов Северо-Восточного Алтая и Е.Д. Солодухина [506, 507] о типах кедровых лесов Дальнего Востока.



### 2.3. Генетика, селекция и семеноводство кедровых лесов

Основные направления лесной генетики и селекции определены в работах А.В. Альбенского [589], А.С. Яблокова [796, 577], Н.А. Коновалова, Е.А. Пугача [670]. Большой вклад в изучение семеноводства и селекции кедр в Западной Сибири внесла заведующая лабораторией лесного семеноводства Института леса и древесины СО АН Т.П. Некрасова. В течение ряда лет Т.П. Некрасова [886, 887, 891] изучала биологию семеношения, строение кроны, морфологические особенности побегов и эмбрионального развития семян. Привела основные причины неравномерности урожаев и обобщенные данные о семенной продуктивности кедровых лесов отдельных регионов, по эколого-географической изменчивости урожаев.

Сотрудники лаборатории лесного семеноводства В.Н. Воробьев, Н.А. Воробьева, Н.А. Свириденко и В.М. Колесов [1856] опубликовали монографию о семенах кедр сибирского. В монографии обобщены результаты исследований по биохимическому составу семян, содержанию азота, аминокислот, углеводов, липидов, витаминов и микроэлементов в зрелых семенах, приведены сведения по их жизнеспособности. Показаны различия биохимического состава семян в связи с динамикой их созревания, видовыми отличиями кедр от других орехоплодных хвойных пород, широтной зональности и высотной поясностью, индивидуальной изменчивостью, экспериментальными изменениями метаболизма дерева.

Оценка форм внутривидовой изменчивости кедровых сосен приведена в публикациях Н.А. Луганского [691] и С.А. Мамаева [699]. На большой полиморфизм популяции сибирского кедр указывают А.И. Ирошников [662, 663], Т.Ю. Иванькина [647], А.А. Кузичкин [676], А.М. Данченко, Н.Ф. Арцимович [624], С.Н. Горошкевич и др. [621]. В качестве первоочередной задачи является сохранение ценного генофонда (Некрасова, 891). Важно создание прививочных плантаций для клонового испытания потомства. Методы отбора плюсовых деревьев, создания постоянных лесосеменных участков, селекции и семеноводства кедр разрабатывали Л.Ф. Правдин [906], Ю.Н. Ильичев [650], А.И. Земляной, Т.П. Некрасова [641], Т.П. Андреевских [591], Е.В. Титов [758].

Интересные работы о посевных качествах семян, о генетическом обмене и популяционной интеграции насаждений кедр сибирского в различных лесорастительных условиях опубликовал Ф.Д. Авров [580, 581], по семеноводству, формированию семенных плантаций и постоянных семенных участков в припоселковых кедровниках – Ю.Б. Алексеев [583], Ю.Б. Алексеев, В.П. Демиденко [586].

## 2.4. Семеношение, семенное и вегетативное размножение

Общие закономерности плодоношения, вопросы эмбриологии и пыльцевой продуктивности кедра рассматривали – Т.П. Некрасова [723, 727], Е.Г. Минина, Т.М. Пискунова [425], Т.П. Некрасова, В.А. Петрова [737], А.Н. Николаева [740], Н.А. Ларионова [404, 405], А.С. Самсонова, Е.В. Титов [492], Г.В. Кузнецова [681]. Влияние погодных условий на количественные и качественные показатели урожаев приводит Т.П. Некрасова [724, 726] и Л.И. Крестьяшин [863], Практические рекомендации по сбору, хранению и подготовке семян кедра к посеву предлагают А.В. Хохрин [1065, 1066, 1067], Р.Н. Матвеева [1008, 1009], Н.И. Мамонтов [875].

В ряде работ рассмотрены особенности плодоношения кедра в различных лесорастительных условиях. Т.П. Некрасова и Н.П. Мишуков [734] на Западно-Сибирской равнине выделяют четыре области семенной продуктивности, которые различаются по объемам, числу и чередованию высоких, средних и низких урожаев. Н.П. Мишуков [881], изучая плодоношение кедра в южной, средней и северной тайге приходит к выводу, что оптимальный район семенной продуктивности кедра определяется не только благоприятными лесорастительными условиями, но и антропогенным давлением на лесные экосистемы и находится на границе южной и средней тайги. На севере лесной зоны в насаждениях кедр начинает плодоносить в 110–130 лет, достигает максимума плодоношения в 120–160 лет, снижение урожайности наблюдается в 170–230 лет.

Вопросы прогноза, оценки и динамики урожаев сибирского кедра освещены в работах Т.П. Некрасовой [886], А.И. Ирошникова [841], Л.Ф. Правдина, А.И. Ирошникова [908], Э.Б. Королевой [857], Ю.Б. Алексеева, А.И. Земляного, Н.П. Мишукова [800], С.П. Арефьева, П.П. Попова [802], Ю.Н. Ильичева [837], Н.Ф. Храмова и А.А. Храмов [927] проследили динамику урожаев за десятилетний период и показали соотношение по массе отдельных вегетативных органов, а также участие шишек в общей фитомассе дерева. Ю.Б. Алексеев [799] отмечает высокую изменчивость отдельных экземпляров кедра по определяющим элементам структуры урожая. Максимальные урожаи на единицу площади отмечает в насаждениях средней полноты.

Исследованиями В.Н. Воробьева [810] и А.И. Ирошникова [845] установлено, что подсочные ранения стволов усиливают плодоношение кедра, не ослабляя роста ствола и кроны. К концу подсочки уменьшается полнотелость семян, хотя их абсолютный вес увеличивается до 10%. Подсочка стимулирует процессы жиронакопления в семенах, при этом

заметнее в тех условиях, где выше активность смолообразовательных процессов.

Ряд работ посвящен плодоношению прививок кедра на сосну (Северова [1134, 1136]; Колегова [1101, 1104]; Храмова [1158]). Установлено, что первые шишки появляются через 3–7 лет после прививки. Показано влияние экологических факторов на сроки прохождения фенофаз, исследован микроспорогенез и особенности формирования шишек и семян, определены причины слабого урожая на молодых прививках. Обоснована целесообразность создания семенных плантаций прививкой кедра на сосну. На основе анализа роста и семеношения кедра в географических прививках разработаны рекомендации по перемещению семян в районах Сибири.

Первые сведения о подготовке семян кедра к посеву и выращиванию сеянцев в питомниках опубликованы в работах Е.П. Заборовского [962], В.П. Тарабрина [1049], М.М. Игнатенко [965], А.В. Хохрина [1065]. Влияние способов подготовки и микроэлементов на всхожесть семян показаны Р.И. Лоскутовым [989] и Н.М. Колпиковой [372, 373]. И.И. Дроздовым [950, 952] предложен новый биохимический метод определения готовности семян к посеву. Отмечена важность правильного выбора субстрата для стратификации семян кедра.

Общие вопросы выращивания сеянцев кедровых сосен в лесных питомниках изучали Н.П. Гусев [946], В.Н. Габеев [942, 943], А.М. Калинин [968, 969], В.К. Кравцев [976], Н.В. Пинаева, В.В. Пинаев [1032]. Установлено, что в раннем возрасте кедр хорошо переносит недостаток света и конкуренцию корневых систем взрослых деревьев. В однолетнем возрасте кедр может формировать придаточные корни не только на стволике выше гипокотыля, но и в области корневой шейки.

Интересные исследования выполнены по выращиванию посадочного материала кедра с использованием удобрений и микроэлементов (Ланкратова [986]; Колпикова [372]; Матвеева, [420]) и гербицидов (Лузанов [1000]; Лузанов, Чижов [1005]). Рассмотрено влияние меди и марганца на прорастание семян, появление всходов, формирование и рост однолетних сеянцев кедра. Испытано использование производных симтриазина (симазина, пропазина, промтрина, атразина) на уходах за посевами в питомниках. Доказано, что их применение не отражается на агрохимических свойствах почв. Выявлена высокая физиологическая устойчивость сеянцев кедра к гербицидам, показана экономическая эффективность химических методов ухода.

Во второй половине прошлого столетия внимание исследователей привлекали вопросы создания семенных плантаций прививками кедровых сосен на сосну обыкновенную. В Западной Сибири возможности

прививок изучала Н.Ф. Храмова [1151], А.Ф. Портянко [1123], Е.В. Титов [1146]. Показана необходимость сочетания прививок с селекционной инвентаризацией кедровников и отбором нормальных и плюсовых насаждений, создания сети географических прививок и разработки интродукции по вегетативному размножению кедр.

А.И. Северова [1135, 1136] описывает 35-летний опыт разведения кедр прививками, определяет их оптимальные сроки. Интересные сведения о сроках и региональных особенностях прививок приводят В.В. Рябчинская [1131], А.В. Хохрин [1148, 1149], Н.Ф. Колегова [1099]. Изучая водный режим и углеводный обмен прививок установили увеличение перехода свободной воды в связанную и большую лабильность углеводного обмена в хвое четырехлетних прививок по сравнению с двухлетними, что свидетельствует об увеличении их зимостойкости. М.В. Твеленев [1142, 1143] пришел к выводу, что летние прививки черенками зимней заготовки в текущий пророст подвоя обеспечивают высокую приживаемость. Выполнение прививок с учетом фенофаз позволяет проводить их в течение всего вегетационного периода.

О размножении кедр сибирского черенками опубликованы результаты исследований Р.Н. Матвеевой [1110, 1112], об укоренении черенков в зависимости от возраста и обработки гетероауксином Р.Н. Матвеевой, Т.К. Виноградовой и В.Н. Савченко [1117]. Интересны публикации В.В. Пинаева [1029], В.В. Пинаева, Н.В. Пинаевой [1030] о выращивании семян кедр в теплицах и с закрытой корневой системой.

## **2.5. Естественное возобновление и искусственное восстановление кедровых лесов**

Результаты исследований по естественному возобновлению кедровых лесов опубликованы в сборниках (Естественное возобновление... 1962; Возобновление леса, 1975), в трудах СО РАН, в многочисленных материалах конференций, семинаров и симпозиумов. В большинстве работ отмечено хорошее возобновление кедр под пологом материнских древостоев (Кожеватова [1199]; Таланцев [1281, 1290]; Таланцев, Куликов [1292]; Шмонов [1310]; Семечкин, Каплунов, Морозов [1270]).

О возобновлении кедр в других формациях и перспективах исследования этого процесса для расширения площади кедровников опубликованы статьи Г.И. Конева [1204], И.А. Бежа [1173, 2062], Н.К. Таланцева [1291], В.С. Панёвина [1433]. Вопросы возобновления кедр и формирования кедровых молодняков на вырубках и гарях рассматриваются в пуб-

ликациях Н.К. Таланцева [1289], В.С. Панёвина [1241]. Большинство исследователей указывает, что восстановление кедровников после сплошных рубок и повальных лесных пожаров проходит через кратковременную или длительно-восстановительную смену пород.

После сплошных рубок темнохвойных древостоев сохранный кедровый подрост в течение 3–6 лет приспособляется к условиям рубок, после чего увеличивает прирост в высоту и по диаметру (Костюченко [1210]). На вырубках обычно погибают одиночные экземпляры темнохвойного подроста старше 35–40 лет. Более успешно выживает молодое поколение группового и куртинного размещения. А.М. Шмоновым [1639] предложен простой способ определения возраста подроста по количеству годичных приростов стволика в высоту по следам от верхушечных почечных чешуй.

Процессы формирования кедровых молодняков на осушенных низинных болотах изучал С.П. Ефремов [325]. Н.К. Таланцев [1288] исследуя биологические основы таксации кедрового подроста и влияния климатических условий на динамику возобновления установил, что основные климатические факторы определяют развитие возобновления в первые 3–4 года после рубки, в дальнейшем они заметно сглаживаются появлением лиственных пород и формированием лесной среды.

Крылов Г.В. и Куликов М.И. разработали шкалу оценки естественно-го возобновления кедра на вырубках Западной Сибири. Вырубки облесившиеся лиственными породами с удовлетворительным возобновлением темнохвойных пород предлагают относить в покрытую лесом, а при неудовлетворительном возобновлении хвойных – к не покрытым лесом площадям. Влияние лесной фауны на возобновление кедра изучали Н.Ф. Реймерс [1261], И.В. Семечкин [1269], Н.К. Таланцев [1287]. Отмечено как положительное, так и отрицательное влияние животных и птиц на возобновление кедра.

Первые посадки кедра как плодового дерева в Сибири проводились в конце XIX – начале XX в. Во многих селах южного Приобья до настоящего времени сохранились столетние кедры посаженные старожилками. В лесные посадки сибирский кедр начали внедрять с 1948 г. Первые культуры создавались посевом орехов и посадкой дичков, взятых из ближайших кедровников. Только после 1960 г. широкое распространение получили посадки сеянцев, выращенных в питомниках.

Значительное число публикаций после 1960 г. посвящено искусственному восстановлению кедра на вырубках и гарях. В монографиях В.В. Огиевского [1418, 1419], Р.И. Лускутова [1390] и В.Ф. Парфенова [1781] изложены способы хранения и подготовка семян кедра к посеву,

выращивания посадочного материала в питомниках и технологиям создания лесных культур. Интересные сведения содержатся в работах С.И. Кабалина [1368], В.Н. Габеева [1338], Г.В. Крылова, В.Н. Габеева [1377], А.А. Медведевой [1407] и др.

Хороший рост посадок кедра за пределами естественного ареала в лесостепной зоне Западной Сибири отмечали В.Н. Габеев [1340], А.И. Григорьев [42] и Г.И. Зайков [1362]. Большое число работ посвящено интродукции кедра в лесные и лесостепные районы Европейской России (Игнатенко [68, 69]; Некрасов, Твеленев [1415]; Янгутов [1514]). Данные об урожаях высоковозрастных посадок кедра за пределами ареала приводит М.Ф. Петров [1443].

Разностороннее изучение культур кедра под Ленинградом проводили М.М. Игнатенко [67, 68], Д.Я. Гиргидов [1346], в Карелии – М.Ф. Петров [1441]. Опыт интродукции кедра в Мари Эл и в Татарстане исследовал Б.М. Алимбек [933, 934]. Интересные сведения о росте кедровой рощи, заложенной в 1900 г. в Вологодской области и отрицательное влияние на нее антропогенных возмущений, приводит Л.И. Крестьяшин [1375]. Характеристику молодых посадок кедра в Пермской области дает А.А. Марусов [1398], в Псковской – В.А. Неверов [1414], в Брянской – А.А. Медведева [1408]. Агротехнику выращивания посадок в различных лесорастительных условиях описывают Ф.Б. Орлов, В.П. Тарабрин [1430] и Ф.Б. Орлов [1427].

## **2.6. Лесоустройство и таксация кедровых лесов**

Изучение строения, возрастной структуры и разработка основных положений и справочных материалов по таксации и лесоустройству кедровых лесов проводится сотрудниками Института леса СО РАН и Уральского научного центра. Строение и формирование кедровников Западной Сибири изучали Е.П. Смолоногов [1627], В.П. Демиденко [1984], В.Н. Седых, Е.П. Смолоногов [1608], И.С. Костюченко, Е.П. Смолоногов [1990], В.В. Заварзин [1536]; динамику возрастной структуры и таксационных показателей И.С. Костюченко [1568], Е.П. Смолоногов, В.А. Кирсанов [2028] и др.

По мере изучения формирования и развития кедровых насаждений изменялись правила таксации и учета кедровых лесов. По лесоустроительной инструкции 1956 г. кедр считался преобладающей породой при участии в составе насаждений 5 единиц и более при двух породах и 4 единицы при трех и более породах. По инструкции 1964 г. кедровника-

ми предлагалось считать насаждения с участием кедра в молодняках 2 единицы и выше; в орехопромысловых зонах и лесах с преобладанием лиственных трехпородного и более состава – 3 единицы кедра. В березово-кедровых насаждениях и всех других лесах двухпородного состава – к кедровникам относили древостои при наличии кедра в составе не менее 4 единиц.

Согласно лесоустроительной инструкции 1995 г. к кедровым лесам относятся насаждения при наличии 3 единиц и более кедра независимо от возраста насаждения во всех группах и категориях защитности лесов. Производные древостои при наличии второго яруса или подроста кедра в количестве, достаточном для формирования продуктивных кедровников, выделяются в особые выделы. Таким образом, преобладание кедра в насаждениях всех возрастных групп устанавливается по составу господствующего яруса без учета динамических процессов. Это приводит к искажению и постоянным изменениям учетных данных, снижает эффективность планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий.

Дальнейшие исследования (Воробьев, Бех [1981]) показали, что для определения преобладающей породы в смешанных молодняках следует учитывать их общий состав. При наличии 2–3 единиц кедра и преобладании пихты, что часто наблюдается на вырубках с сохраненным подростом в южной тайге Западной Сибири, пихта как типичный виолент своей энергией роста подавляет другие породы и к 40–50-летнему возрасту формирует насаждения со своим преобладанием. Сохранение, а тем более преобладание кедра в таких насаждениях возможно только проведением направленных уходов.

В то же время лиственные молодняки при наличии двух единиц кедра вполне возможно зачислять в кедровое хозяйство. Несмотря на то, что береза и осина обгонят в росте и будут угнетать кедр, здесь сохранятся условия для появления и развития новых поколений и преобладания кедра в будущем древостое. На месте кедрово-еловых молодняков формируются достаточно устойчивые смешанные насаждения.

Необходимо отметить, что большинство работ по лесоустройству и таксации кедровых лесов опубликованы до 1990 г. Из публикаций последних лет следует отметить статьи Н.П. Зеленина [1542] об особенностях лесоустройства кедровых лесов, необходимости в процессе лесоустройства проводить комплексную эколого-ресурсную оценку насаждений и И.В. Семечкина [1616] – о естественной спелости кедровников Сибири. Е.П. Смолоногов [1627] и Ю.Н. Ильичев [837] предложили таблицы и способы оценки урожаев кедрового ореха. Несколько публикаций (Зиганшин, Семечкин [1545]; Поляков, Михайлов [1601]; Попов, Попова,

Михайлов [1603]) посвящено статистической обработке полевых материалов, полученных при исследованиях кедровников.

## **2.7. Комплексное лесопользование в кедровых лесах**

В раздел включены публикации по рубкам главного и промежуточного пользования, видам комплексного пользования и организации комплексных хозяйств, по кедровым орехам, орехопромыслу и подсочке кедровников.

Обладая высокими запасами ценной древесины, кедровые леса всегда интересовали лесозаготовителей. Одновременно, другие ценности кедровников и, прежде всего кедровый орех, живица и пушной промысел находили защитников и противников рубок кедров. Борьба между противниками и защитниками рубок проходила с переменным успехом. Первый раз рубки в кедровых лесах Сибири запрещались в 1936 г. после организации Кедротрестов и союзной организации Союзкедр. Существенное сокращение лесопользования в кедровых лесах отмечено в 1956–1958 гг. в период передачи орехо- и пушного промысла кедропромхозам, и наконец последнее запрещение рубок главного пользования в кедровых лесах в декабре 1989 г.

Рубки кедровых лесов во многом определяли тематику исследований. До запрещения главного пользования в 1989 г. значительное число работ освещает долгодетие и возрасты технической спелости кедров в различных категориях лесов (Кутузов, Конев [1581]; Лебков [1583, 1584]; Блажко [1647]; Нахабцев [1596]), запасы насаждений и методы их определения (Зиганшин, Семечкин, Луценко [1546]; Семечкин, Воробьев [1618]). Описание и обоснование способов рубок в кедровых лесах приводят Б.М. Максимов [1674], В.С. Панёвин [1679], Е.Г. Парамонов [1684]. В.Н. Воробьев и Н.П. Поликарпов [1652] подготовили временные указания по проведению несплошных рубок главного пользования в кедровых лесах Алтайского края.

После запрещения сплошнолесосечных рубок главного пользования в кедровых лесах, исследования ограничились изучением опыта и интенсивности рубок ухода (Юрасов, Абрамова [1718]; Зеленин [1662]; Кудинов [1673]; Парамонов [1686]; Сибирина [1705]) и разработкой эффективных систем рубок промежуточного пользования (Бех, Читоркин [1644]; Бех, Кривец, Пац и др. [1646]; Бех [1642]). К сожалению, до настоящего времени лесоводы не дали оценки запрещению рубок в кедровых лесах.



Задачи комплексного использования изложены в материалах конференций по комплексному использованию кедровых лесов 1969 и 1981 гг. В других публикациях (Сычев [1831]; Семечкин, Воробьев [1808]; Семечкин, Воробьев, Спиридонов [1810]; Парамонов [1777]) показаны возможности использования прижизненных полезностей кедра. В.А. Саета [1800, 1801] и В.Ф. Парфенов [1781] показали историю организации первого предприятия по комплексному использованию кедровых лесов – Горно-Алтайского опытного леспромхоза и определили оптимальные объемы отдельных производств.

При организации опытного предприятия предусматривалось, что его производственная деятельность будет направлена на орехо- и пушной промысел, проведение небольшого объема лесозаготовок в порядке мер ухода за лесом переработку отходов древесины, подсочку кедра, заготовку лектехсырья, ягод и грибов, звероводство, пчеловодство и ведение лесного хозяйства. Но уже первый год работы показал, что ограниченные объемы рубок не могут обеспечить круглогодичный ритм работы предприятия, а заготовка лекарственного и технического сырья, ягод, грибов и звероводство в местных условиях оказались экономически не выгодными.

Важным вопросом для каждого комплексного предприятия является выбор оптимальных объемов заготовок древесины. Тенденция к увеличению рубок ведет к потере специфики комплексного хозяйства и превращение его в обычное лесозаготовительное предприятие (Саета [1799]; Бех [1722]). Чрезмерное уменьшение объема лесозаготовок увеличивает себестоимость древесины и делает хозяйство убыточным. Объем лесозаготовок в комплексном предприятии следует принимать таким, который обеспечивает рентабельность и дает 10–12% прибыли для платы в бюджет за основные фонды и позволит создать фонды экономического стимулирования работ.

Условия рынка требуют нового подхода к организации хозяйства в кедровых лесах. Запрещение рубок кедра позволяет отказаться от необоснованного расширения площадей орехопромысловых зон с целью спасения кедра. В то же время, каждый гектар кедровых лесов должен использоваться планомерно, рационально и эффективно.

Основным элементом комплексного использования является заготовка кедрового ореха. Это древний, сложившийся веками традиционный промысел населения Сибири. Наиболее ценным достоинством кедровых лесов являются орехи. Биохимическая характеристика кедровых орехов приведена в ряде работ (Руш, Лизунова [1895]; Руш [1888, 1890]; Воробьев, Руш [1858, 1859]). В ядре ореха содержится около 64% жира и 19%

азотистых веществ. Углеводов содержится 15%, в том числе несახароподобных 12%. Около 90% азотистых веществ относится к белкам, которые отличаются высоким содержанием лизина, метионина и трептофана, в белках обнаружено 14 аминокислот.

Оценка качества семян, возможности использования кедровых орехов в пищевых и лечебных целях, а также в качестве сырья для пищевой промышленности показаны в работах Г.В. Крылова [1765], М.Ф. Петрова [1786, 1788], И.А. Беха, И.В. Тарана [14], И.А. Беха, А.М. Данченко, И.В. Кибиша [12]. Значительное число публикаций посвящено зоохорным связям и роли фауны в генезисе кедровых лесов (Болотова [1850]; Лацинский, Реймерс [410]; Реймерс [1259]; Штильмарк [569]).

Возможности сочетания орехозаготовок и охотничьего промысла, влияние урожая ореха на численность соболя и белки изучал Г.А. Соколов [1902, 1903]. В годы с низкими урожаями ореха выход шкурок соболя сокращается не менее чем на 60%, добыча беличьих шкурок уменьшается более чем в 2 раза. Региональные особенности орехопромысла в кедровниках Западной Сибири освещает Н.П. Мишуков [1875] определяет оптимальные объемы заготовок ореха.

Составным элементом комплексного использования кедровников является подсочка кедрового дерева. Исследования М.Ф. Петрова [1957, 1958], В.Е. Кулакова [1937, 1946], Ю.Н. Ильичева [1932] посвящены истории развития и технике подсочки кедрового дерева. Доказано, что добыча кедровой живицы может сочетаться с орехопромыслом и другими видами прижизненного использования кедровых лесов. Приведены новые данные по смолопродуктивности кедрового дерева. На основании выявленных биологических особенностей смоловыделения и смолонакопления определены оптимальные паузы между подновками.

Влияние подсочки на прирост деревьев неоднозначно. Хорошо развитые экземпляры в первые годы подсочки усиливают рост по диаметру и только на 8–9-й год отмечено его снижение. Установлено, что подсочка стимулирует накопление питательных веществ, положительно сказывается на размерах шишек и орешков, на весе и жирности ядра. В то же время подсочка отрицательно влияет на оплодотворение семян, следствием чего является большое количество недоразвитых семян. Однако абсолютный вес семян и весовой выход орехов из средней шишки остается выше, чем на участках с деревьями не затронутыми подсочкой.

В заключении следует отметить, что современное использование кедровых лесов остается крайне неравномерным. Основные заготовки орехов производятся в припоселковых и транспортно доступных кедровниках. Значительные площади орехопромысловых лесов не охватываются про-

мыслом. В то же время орехопромысловые зоны являются наиболее перспективными участками для организации аренды и реализации различных форм собственности. Именно арендаторы и собственники лесного фонда заинтересованы в повышении орехопродуктивности насаждений и эффективном использовании богатств кедровых лесов.

## 2.8. Динамика и устойчивость кедровых лесов

Кедровые леса наиболее сложная и динамичная формация сибирской тайги. В процессе онто- и ценогенеза они постоянно изменяют состав и таксационные характеристики основного и подчиненного ярусов. Сложность и разнообразие возрастных и восстановительных смен вызывают неоднозначные толкования процессов развития и возрастной структуры насаждений изменения правил таксации и учета кедровых лесов (Колесников, Смолоногов [1988]; Семечкин [1612, 2020]; Седых [2017]; Смолоногов [2025]; Бех [1973]).

Закономерности формирования кедровых древостоев изучали П.К. Кутузов, Г.И. Конев [1994], И.А. Бех [1972, 1974], современные тенденции изменения географии лесов Сибири – В.Н. Воробьев и И.А. Бех [1981], динамику возрастной структуры и таксационных показателей насаждений – И.В. Семечкин [1811], Н.П. Телегин [1630], К.В. Катаева и М.Д. Корзухин [1987] и др.

Многочисленными исследованиями установлено, что в пределах Западно-Сибирской равнины на ранних этапах восстановительной динамики кедр участвует в сложении подчиненных ярусов и только к возрасту 80–120 лет занимает господствующее положение в древостое (Демиденко [1984]; Смолоногов, Кирсанов, Трусов [2029]; Костюченко [1208]; Седых [2016, 2017]; Бабинцева, Дашко [1168]; Седых, Смолоногов [2019]; Костюченко, Смолоногов [1991]).

Изучение возрастной структуры зеленомошных и мелкотравно-зеленомошных кедровников выявило существенные различия их динамики. В кедровнике мелкотравно-зеленомошном после выхода кедра в господствующий ярус его участие в составе насаждения не превышает 4–5 единиц. Господство кедра продолжается до календарного возраста 380–400 лет. Распад кедрового элемента леса продолжается до 420 лет. В южной тайге после перехода господства к пихте в древостое участвует ель, в небольшом количестве кедр и лиственные породы. Такой состав может сохраняться до очередного катастрофического разрушения насаждения и начала нового сукцессионного ряда развития.

В кедровниках зеленомошных участие кедрового компонента повышается до 7–8 единиц. Кедр сохраняет преобладание до 520–560 лет (Бех, Данченко [1978]). При беспожарном развитии через 560–600 лет на месте зеленомошных кедровников формируется выработанные пихтово-кедровые древостои с преобладанием пихты, участие ели не превышает 1–2 единицы. С началом разрушения кедрового древостоя изменяется состав, снижается средний возраст и средний диаметр насаждения. Одновременно повышается разница в таксационных характеристиках кедров, пихты и ели за счет уменьшения количества высоковозрастных экземпляров кедров и накопления ели и пихты в низких ступенях толщины.

Изучая влияние осушительной мелиорации на изменение лесорастительных условий низинных болот С.П. Ефремов [1985] указывал, что после гидромелиорации болота зарастают березой, под пологом которой через 10–15 лет поселяется подрост темнохвойных пород. Во влажные климатические циклы кедр усиливает свои позиции под пологом листовых пород и успешно возобновляется в сосновых лесах. В сухие периоды – заселяет, заболоченные территории (Костенко [858]; Крылов, Таланцев [1576]).

Устойчивость кедровых лесов, как способность лесных экосистем сохранить свои позиции, структуру и характер функционирования в пространстве и времени при изменяющихся условиях среды в лесоведении приобретает смысловое значение комплексного оценочного показателя, определяющего качество насаждений, проходящих в них динамических процессов и выполненных лесохозяйственных работ.

Устойчивость кедровых лесов Западной Сибири в центральной и краевых зонах ареала, изучали В.Н. Воробьев [1980], Ю.Н. Ильичев [1986], С.П. Арефьев [1969], И.А. Бех, А.М. Данченко [1978]; на южной границе ареала – И.А. Бех [1971]; на вырубках – И.С. Костюченко [1208]. В.М. Глазырин, Г.Х. Букейханов [1983]. Установлено, что устойчивость вида и формируемых им лесных сообществ определяется лесорастительными условиями, экологической амплитудой и конкурентными возможностями лесобразователей, а также внешними, в том числе антропогенными возмущениями.

Анализ современного состояния и динамики кедровых лесов показывает, что кедровая формация в современных климатических условиях остается весьма устойчивой не только в границах ареала, но и на сопредельных территориях. Это подтверждается наличием кедровых древостоев в районах северной лесостепи, а также успешными культурами кедров южнее границы его естественного распространения.

## **2.9. Припоселковые кедровники и их использование**

Припоселковые кедровники, как наиболее освоенная часть кедровых лесов, всегда требовала оригинальной системы ведения лесного хозяйства, основанной на принципах рационального прижизненного использования их богатств. Экономическая и социальная значимость припоселковых кедровников постоянно повышается. Орехопродуктивные леса являются наиболее перспективными участками лесного фонда для организации аренды и развития различных форм собственности.

Значительный вклад в изучение строения и возрастной структуры припоселковых кедровников внесли М.Ф. Петров [2052, 2053], Ю.Б. Алексеев [2038, 2039], Ю.Б. Алексеев, В.Н. Седых [2040]. Интересные сведения о формировании урожая кедрового ореха в припоселковых кедровниках проводят Т.П. Некрасова [2047] и Ф.Д. Авров [2036, 2037], о распространении и состоянии окультуренных кедровников в Свердловской области – М.Ф. Петров [2051], М.Ф. Петров, Б.П. Колесников [2054], в Новосибирской области – И.А. Бех [2041] и на юге Красноярского края – П.Г. Масленков [2046].

Сотрудниками Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН разработана «Методика обследования припоселковых кедровников» (Бех, Бисирова, Демидко и др. [2043]). «Рекомендации по формированию припоселковых кедровников» (Бех, Читоркин [2044]) и «Проблемы неистощительного использования припоселковых кедровников» (Бех [2042]). Проведена оценка состояния и паспортизация припоселковых кедровников Томской области, как особо охраняемых объектов регионального значения.

## **2.10. Потенциальные кедровники и их назначение**

Современные основы ведения хозяйства в кедровых лесах претерпевают существенные изменения. Предлагаются новые приемы лесовосстановления и направленного формирования целевых кедровников, сформировалось понятие потенциальных кедровников. Потенциальными кедровниками принято считать лиственные и светлохвойные насаждения, под пологом которых сформировалось молодое поколение кедра, способное в будущем занять господствующее положение и создать продуктивный кедровый древостой (Бех, Воробьев [2064]).

Возобновление кедра под пологом других пород Т.П. Некрасова [2086], П.М. Ермоленко [2082], А.Л. Клебанов [2083], Н.П. Поликарпов, П.М. Ермоленко, Л.Г. Ермоленко [2088], Г.М. Свиридонов, С.Н. Скоро-

ходов [2090], рассматривают как биологическую особенность вида, способствующую сохранению и расширению его ареала, а период восстановления кедровых лесов от появления молодого поколения под пологом производных насаждений до его выхода в господствующий ярус и формирования насаждений со своим преобладанием – периодом потенциальных кедровников.

Разработаны предложения по выявлению и учету площадей потенциальных кедровников (Бех, Данченко [2066, 2071]). В припоселковые кедровники рекомендуется относить лиственные молодняки и насаждения старших возрастов, обеспеченные достаточным количеством молодого поколения кедра, зеленомошных и близких им типов леса, произрастающих во всех лесохозяйственных районах, а также сосняки и лиственничники зеленомошных и травяных типов леса в средней и северной тайге. Первоочередным фондом потенциальных кедровников являются лиственно-темнохвойные молодняки, формирующиеся на вырубках с сохраненным подростом (Данченко, Бех [2079]).

В ряде публикаций показаны результаты работ по освобождению молодого поколения кедра из-под полога березовых, осиновых и сосновых насаждений рубками ухода (Клявзер [2084]; Бех [2061]; Бех, Данченко [2071, 2072]; Кравцев [2085]; Панёвин [2087]; Данченко, Бех [2077, 2078]; Читоркин [2094]), а также кольцеванием лиственных пород и использованием арборицидов (Шинкин [2095]; Бех, Воробьев [2064]). Определено оптимальное количество кедрового подроста до рубок освобождения и возможности его сохранения в процессе рубки. Установлено, что освобождение подроста является эффективным способом восстановления и расширения площади кедровых лесов.

## **2.11. Вредители и болезни кедровых лесов**

Большой вклад в изучение вредителей и болезней в кедровых лесах Сибири внесли Н.Г. Коломиец [2121, 2122, 2123] и Ю.П. Кондаков [2125]. Гнилевые болезни кедровников изучали – Г.Н. Лебкова [2131, 2132], Г.И. Конев [2126], С.П. Арефьев [2098, 2099], А.С. Агеенко, В.Н. Корякин [2096]; влияние насекомых вредителей – Б.М. Мамаев [2134], С.А. Кривец, Е.Н. Милькина [2129], стволовых вредителей – В.П. Малахова [2133], Н.Г. Коломиец, Э.И. Майер [2124], Л.М. Орлов [2136, 2137], В.О. Болдаруев, Л.М. Орлов [2104].

Энтомофауну кедровых лесов Западного Саяна описала Р.И. Земкова [2113], средней тайги Западной Сибири – С.А. Кривец, С.В. Высотина

[2130], санитарное состояние кедровников Иркутской области – Г.И. Голутвин, О.А. Катаев [2107]; уничтожение сибирского шелкопряда зверями и птицами, населяющими кедровые леса – Н.Ф. Реймерс [2140] и Н.Ф. Реймерс, А.С. Рожков [2141]. Установлено, что кедровые леса часто повреждаются комплексом энтомологических факторов, чему способствуют бессистемные рубки и лесные пожары.

## **2.12. Диссертации, защищенные по кедровой тематике**

За период с 1964 по 2011 г. по кедровой тематике защищено 5 докторских и 90 кандидатских диссертаций. В настоящем разделе приведены авторы и темы защищенных научных работ. В работах рассмотрены вопросы биологии, экологии, состояния и развития, формирования урожая и орехопродуктивности кедровых лесов. Особое внимание уделялось динамике и комплексному использованию кедровников.

В заключение следует отметить, что экологическое и социальное значение кедровых лесов постоянно повышается. Кедровники, как наиболее сложная и динамичная формация сибирской тайги всегда привлекала, и будет привлекать внимание исследователей. Кедр сибирский – это не только прекрасное дерево, обогащающее своей красотой ландшафты Сибири, это сибирское национальное дерево, которое заслуживает разумного отношения и рационального использования.

### 3. БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛИТЕРАТУРЫ

#### 3.1. Общие вопросы

1. *Андреев К.А.* Хвойные экзоты Южной Карелии // Вопросы селекции, семеноводства и физиологии древесных пород севера. Петрозаводск : Карельское книжное издательство, 1967. С. 72–103.
2. *Андреев К.А.* Кедр сибирский на островах Белого моря // Тезисы докладов научной конференции биологов Карелии, посвященной 250-летию АН СССР. Петрозаводск, 1974. С. 84–85.
3. *Андреев К.А.* Хвойные интродуценты на Беломорских островах // Тезисы докладов VII съезда делегатов Всесоюзного Ботанического общества. Л. : Наука, 1983. С. 383.
4. *Афанасьев Л.И.* Охрана кедровников, окрестностей города Томска // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 218–216.
5. *Байдин Н.П.* Кедровое хозяйство Томской области // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 76–80.
6. *Баранова Т.И., Руденко Г.В.* Современное состояние и перспективы использования кедровников Прибайкалья // Проблемы экологии Прибайкалья : тезисы докладов Российского республиканского совещания. Секция 4. Иркутск, 1979. С. 5.
7. *Басуев Г.К.* Нижне-Салдинская заповедная кедровая роща // Труды Уральского лесотехнического института : сборник студенческих работ. Вып. ХУП. 1960.
8. *Басуев Г.К.* Кедровая роща в г. Нижняя Салда // Охрана природы на Урале. Свердловск : Издательство УФ АН СССР, 1962. Вып. 3.
9. *Бех И.А.* Лесоводственная характеристика кедровых лесов южнотаежного Приобья // Лесоводственные исследования в Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1972. С. 171–178.
10. *Бех И.А.* О южной границе распространения кедра в Приобье // Известия СО АН СССР. Серия биологических и медицинских наук, 1972. Вып. 2, № 10. С. 20–27.
11. *Бех И.А.* Кедровники Южного Приобья. Новосибирск : Наука, 1974. 212 с.



12. *Бех И.А., Данченко А.М., Кибиш И.В.* Сосна кедровая сибирская (Сибирское чудо-дерево) : учебное пособие. Томск : ТГУ, 2004. 160 с.
13. *Бех И.А., Скорыходов С.Н.* Кедрово-елово-пихтовый мелкотравно-осочковый с элементами широколиственного (Abies sibirica + Picea obovata + Pinus sibirica – Dryopteris carthusiana + Carex macroura – Hylacomium splendens) лес // Зеленая книга Сибири. Редкие и нуждающиеся в охране растительные сообщества. Новосибирск : Наука 1996. С. 160–162.
14. *Бех И.А., Таран И.В.* О развитии научных исследований по проблеме кедровых лесов Сибири // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования : тезисы докладов к совещанию. Барнаул, 1979. С. 15–17.
15. *Бех И.А., Таран И.В.* Сибирское чудо-дерево. Новосибирск : Наука, 1979. 127 с.
16. *Бех И.А., Таран И.В., Кабалин С.И., Платайс А.Э.* Леса и лесное хозяйство Новосибирской области. Новосибирск : Наука, 1979. 270 с.
17. *Бобров Р.В.* Кедровые леса РСФСР и лесное хозяйство в них // Экспресс информация. М., 1982. С. 1–13.
18. *Бобров Р.В.* Об улучшении ведения хозяйства в кедровых лесах Российской Федерации в свете постановлений Совета Министров СССР и РСФСР // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск : ТГУ, 1982. С. 38–50.
19. *Бокк Э.Н.* Кедр сибирский в лесостепном Приобье // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 225–229.
20. *Буйлов Д.А., Аникаев В.А.* Кедр в лесостепи Южного Урала // Лесное хозяйство. 1968. № 1. С. 82–83.
21. *Васильев В.Н.* О происхождении кедра сибирского на Северо-Западе СССР // Известия Всесоюзного географического общества. 1964. Т. 96, № 4. С. 145–148.
22. *Васильев В.Н.* Еще раз о происхождении кедра сибирского на Северо-Западе СССР // Известия Всесоюзного географического общества. 1967. Т. 99, вып. 2. С. 155–156.
23. *Вересин М.М.* Рассказы о лесах и деревьях (кедрососны). Воронеж, 1981. С. 36–43.
24. *Веселин Б.В.* Больше внимания кедровым лесам // Лесной журнал, 1994. № 5. С. 40–41.
25. *Вехов Н.К.* Деревья и кустарники лесостепной селекционной опытной станции. М. : Минкоммухоз РСФСР, 1953. 60 с.

26. *Вехов Н.К., Вехов В.Н.* Хвойные породы лесостепной станции. М. : Минкоммунхоз РСФСР, 1962. 149 с.
27. *Винниченко Е.Ф.* Чем озеленить города и поселки Карело-Финской ССР. Петрозаводск, 1955. 52 с.
28. *Виноградов В.Н.* Лес и жизнь // Лесное хозяйство. 1979. № II. С. 2–7.
29. *Виппер П.Б., Туманян С.А.* Срастание стволов кедра // Природа. 1952. № 11. С. 16–18.
30. *Возчиков-Чернов С.* Интересные случаи // Лесное хозяйство. 1974. № 5. С. 30.
31. *Войлочников А.Д., Михайловский Б.А.* Кедрово-широколиственные леса Приморья и Приамурья, их производительность и продуктивность // Естественная производительность и продуктивность охотничьих угодий СССР. Киров, 1968. Ч. 2. С. 66–69.
32. *Воробьев В.Н.* Охрана кедровников Сибири // Рациональное использование биологических ресурсов Сибири. Красноярск, 1974. С. 29–32.
33. *Воробьев В.Н.* Основные направления научно-практического решения кедровой проблемы // Проблемы кедра. Организация комплексного хозяйства. Новосибирск : Издательство ТНЦ СО АН СССР, 1989. С. 8–14.
34. *Воробьев В.Н.* Кедровые леса России: Проблемы экологии и технологии использования и воспроизводства // Международная конференция «Экология России». М., 1993. С. 72–73.
35. *Воробьев В.Н., Воробьева Н.А.* Международная конференция «Субальпийские орехоплодные сосны и окружающая среда» // Проблемы кедра. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 145–146.
36. *Воробьев В.Н., Корсунов В.И., Бизюкин В.В. и др.* Кедровые леса Байкала: проблемы, концепция и технологии экологически устойчивого развития // Байкал как участок мирового природного наследия: результаты и перспективы международного сотрудничества. Новосибирск : Издательство СО РАН, 1999. С. 237–242.
37. *Воробьева Е.Г.* О произрастании кедра сибирского на островах Кандалакшинского залива // Флора и растительность заповедников РСФСР. М., 1981. С. 13–139.
38. *Гольдин Д.И.* Кедровые леса Томской области и их народнохозяйственное значение // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 140–150.
39. *Горошкевич С.Н.* О системе ведения хозяйства в кедровых лесах, как совместить их сохранение и интенсивное использование эксплуатация // Материалы международной школы-семинара. Рациональное

- использование природных ресурсов и комплексный экологический мониторинг окружающей среды. Томск, 2006. С. 97–106.
40. *Горчаковский П.Л.* Горные кедровники бассейна реки Сосьва на восточном склоне Урала (верхнее течение рек Турвы, Кваквы, Лобвы) // Труды по лесному хозяйству Уральского лесотехнического института. Свердловск, 1959. Вып. 5.
  41. *Граве Н.П.* Проблемы организации лесного хозяйства в кедровых лесах Российской Федерации // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 16–22.
  42. *Григорьев А.И.* Некоторые итоги интродукции кедра сибирского в южной лесостепи Омской области // Воспроизводство кедровых лесов на Урале и в Западной Сибири. Свердловск : УНЦ АН СССР, 1981. С. 112–117.
  43. *Гроссет Г.Э.* Кедровый стланик. М. : Издательство МОИП, 1959. 140 с.
  44. *Гудошников С.В.* Кедровые леса Восточного Саяна и их охрана // Проблемы охраны природы Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1963. С. 112–118.
  45. *Гудошников С.В.* О происхождении черневой тайги Южной Сибири // Ботанический журнал. 1981. № 3. С. 341–352.
  46. *Гусаров Г.С., Дитрих В.И., Нестерава И.Б., Попов А.А.* К вопросу исследования сучковатости кедра сибирского в бассейне р. Казыр // Лесная таксация и лесоустройство. Вып. 4: Межвузовские научные труды по лесному хозяйству. Красноярск, 1975. Раздел 3. С. 125–132.
  47. *Демидко Д.А.* Шкала оценки состояния деревьев кедра сибирского в ненарушенных древостоях Горного Алтая // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 56–61.
  48. *Дмитриева Е.В.* Кедровый стланик на южном пределе своего распространения (таксационно-типологическая характеристика) // Ботанический журнал. 1978. Т. 63, № 9. С. 1352–1358.
  49. *Добровольский В.К.* Кедровые леса СССР и их использование. М. : Лесная промышленность, 1964. 185 с.
  50. *Дорофеева А.А.* Опыт оценки результатов промышленного освоения лесов Дальнего Востока (на примере кедровников) // Методические вопросы и опыт планирования отдельных отраслей промышленности : материалы конференции. Иркутск-Новосибирск, 1970. Вып. 3. С. 153–159.
  51. *Дроздов И.И., Янгутов А.И.* Кедр сибирский в Нечерноземье // Лесное хозяйство. 1988. № 1. С. 45–46.
  52. *Елизарьева М.Ф.* Заметки о кедровых лесах Томской области // Труды Томского областного краеведческого музея. Томск, 1962. Т. 4, Вып. 1. С. 55–64.

53. Жуков А.Б. Вопросы ведения хозяйства в кедровых лесах // Лесное хозяйство. 1966. № 7. С. 25–28.
54. Заварзин В.В. Ведение хозяйства в кедровых лесах // Лесная промышленность. 1996. № 4. С. 25–26.
55. Зайков Г.И. Кедровники севера Омской области и перспективы разведения кедра сибирского в условиях лесостепи // Известия Омского отдела географического общества СССР. 1963. Вып. 5 (12). С. 103–120.
56. Захаров А.А. Оценка лесоводственного состояния кедровников в Восточном Забайкалье // Труды Конференции ИМКЭС СО РАН. Томск, 2002. С. 265–269.
57. Зубарев В.М. Кедровые богатства Забайкалья. Чита : Читинское книжное издательство, 1961. 101 с.
58. Зубарев В.М. Что же такое кедр сибирский? // Лесное хозяйство. 1966. № 1. С. 94.
59. Зубов С.А. Кедровники Среднего Урала // Проблемы кедра. Новосибирск, 1960. С. 61–67.
60. Зубов С.А. Кедр сибирский на Урале // Природа. 1962. № 2. С. 108–110.
61. Зубов С.А. Проблема кедра на Среднем Урале // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 162–171.
62. Зубов С.А. Кедровые леса Урала – важный резерв интенсивности лесного хозяйства // Труды УЛТИ. 1973. Вып. XXVII. С. 53–56.
63. Зубов С.А., Луганский Н.А. Кедр сибирский в окрестностях Свердловска // Ботанический журнал. 1962. Т. 47, № 7.
64. Зубов С.А. и др. Научные основы ведения хозяйства в кедровых лесах Урала // Рациональное использование лесов Урала и сохранение их средообразующей роли : тезисы докладов к областной научно-технической конференции (Свердловск, 12–13 октября 1976 г.). Свердловск, 1976. С. 67–69.
65. Иванова Р.Н. Материалы по кедру сибирскому. Иркутск, 1956. 11 с.
66. Иванова Р.Н. Кедр сибирский. Иркутск : Иркутское книжное издательство, 1958. 95 с.
67. Игнатенко М.М. Кедр вблизи Ленинграда // Садоводство. 1964. № 10.
68. Игнатенко М.М. Результаты интродукции кедра сибирского под Ленинградом // Лесное хозяйство. 1970. № 9. С. 31–33.
69. Игнатенко М.М. Участок кедрового леса под Москвой // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 1972. № 2. С. 148–150.
70. Игнатенко М.М. Кедровая роща в Подмоскovie // Лесное хозяйство. 1972. № 9. С. 37–38.

71. *Игнатенко М.М.* Результаты интродукции кедра сибирского в окрестностях Ленинграда // Кедр сибирский на Европейском Севере СССР. Л. : Наука, 1972. С. 41–46.
72. *Игнатенко М.М.* Интродукция кедра сибирского под Ленинградом // Лесное хозяйство. 1981. № 7. С. 64–67.
73. *Игнатенко М.М.* Сибирский кедр в Тульских дубравах // Известия вузов. Лесной журнал. 1983. № 6. С. 18–21.
74. *Игнатенко М.М.* Сибирский кедр в Шатиловском лесу Орловской области // Лесоведение. 1983. № 5. С. 67–68.
75. *Игнатенко М.М.* *Pinus sibirica* (Pinaceae) в окрестностях Ленинграда // Ботанический журнал. 1984. Т. 69, № 61. С. 196–202.
76. *Игнатенко М.М.* Кедровая роща под Ярославлем // Бюллетень Главного ботанического сада АН СССР. 1985. № 135. С. 71–72.
77. *Игнатенко М.М.* Кедр у дома. Л. : Лениздат, 1986. 79 с.
78. *Игнатенко М.М.* Сибирский кедр (биология, интродукция, культура). М. : Наука, 1988. 160 с.
79. *Ипатов Л.Ф.* В защиту кедра // Поклон реке и лесу. Архангельск : Северо-Западное книжное издательство, 1977.
80. *Ирошников А.И.* Кедровые сосны // Орехоплодовые лесные культуры. М., 1978. С. 236–254.
81. *Кабалин С.И.* Кедровое хозяйство Новосибирской области // Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск : Издательство АН СССР, 1960. Вып. 6. С. 45–54.
82. *Кабалин С.И.* Перспективы развития кедрового хозяйства Новосибирской области // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования : тезисы докладов к совещанию. Барнаул, 1979. С. 43–46.
83. *Кабалин С.И.* О состоянии и воспроизводстве кедровых лесов в Новосибирской области // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 70–75.
84. *Кабалин С.И., Копытина Н.С.* Состояние и перспективы воспроизводства кедровых лесов в Новосибирской области // Воспроизводство кедровых лесов на Урале и в Западной Сибири. Свердловск, 1984. С. 81–84.
85. *Кайгородов Д.Н.* Сибирский кедр // Беседы о русском лесе. Краснолесье: Хвойный лес. 7-е изд. СПб., 1904. С. 99–110.
86. *Камалтинов Г.Ш.* О возможности введения кедра сибирского в леса Среднего Поволжья // Взаимодействие между компонентами экологических систем. Казань, 1985. С. 129–132.

87. *Кедровые леса СССР* // Биология древесных и кустарниковых пород СССР / Шиманюк А.П. М. : Просвещение, 1964.
88. *Кирсанов В.А., Петров М.Ф.* Уникальный одновозрастной древостой кедра сибирского // *Лесное хозяйство*. 1969. № 8. С. 25–26.
89. *Ковалев Б.И.* Состояние кедровых лесов Восточного Саяна // *Лесное хозяйство*. 1995. № 2. С. 40–42.
90. *Ковалевский А.Д., Кошкин Б.А.* К некоторым особенностям ведения лесного хозяйства в Горном Алтае // *Лесное хозяйство*. 1959.
91. *Козубов Г.М., Муратова Е.Н.* Современные голосеменные. Л. : Наука, 1986. 192 с.
92. *Колесников Б.П.* Кедровые сосны и кедровые леса СССР // *Лесное хозяйство и промышленное потребление древесины в СССР*. М. : Лесная промышленность, 1966. С. 395–403.
93. *Колесников Б.П.* Корейский кедр на Советском Дальнем Востоке // *Воспроизводство кедровых лесов на Урале и в Западной Сибири*. Свердловск : УНЦ АН СССР, 1981. С. 3–12.
94. *Комаров В.Л.* Голосеменные. Секция Сембра. Корейский или маньчжурский кедр. Сибирский кедр. Кедровник или кедровый стланик // *Флора СССР*. Л., 1934. Т. 1. С. 159–165.
95. *Комаров В.Л.* Кедр сибирский // *Флора СССР*. Л. : Издательство АН СССР, 1934. Т. 1. С. 163–164.
96. *Конев Г.И.* Как вырастить кедр? // *Земля Сибирская Дальневосточная*. 1982. № 6. С. 44–45.
97. *Коновалов Н.А., Струков М.* Кедр сибирский в Свердловской области. Свердловск, 1958. 16 с.
98. *Коновалов С.А., Зубов С.А.* Кедровые леса Урала, их охрана и воспроизводство // *Природа лесов и повышение их продуктивности*. Новосибирск : Наука, 1973. С. 57–64.
99. *Коропачинский И.Ю.* Древесные растения Сибири. Новосибирск : Наука, 1983. 384 с.
100. *Костерин И.С.* Кедр сибирский в культурах Миасского лесхоза // *Тезисы докладов научно-производственного совещания*. Челябинск, 1958. С. 40–41.
101. *Костюченко И.С.* Кедр – рекреационным лесам Новосибирского Приобья // *Пригородные леса Западной Сибири и пути их рационального использования для рекреационных целей*. Новосибирск, 1976. С. 13–16.
102. *Котляров И.И.* Заросли кедрового стланика на охотском побережье // *Почвы и растительность мерзлотных районов СССР*. Магадан, 1973. С. 208–214.

103. *Котляров И.И.* Улучшить охрану и восстановление кедрово-стланиковых зарослей // Лесное хозяйство. 1980. № 8. С. 29–31.
104. *Крестьянин Л.И.* К вопросу об организации лесного хозяйства в кедровниках // Учет лесосырьевых ресурсов и устройство лесов. Л., 1960.
105. *Крестьянин Л.И.* Рост кедрового сибирского на Кольском полуострове // Вопросы лесоустройства, таксации и экономики лесного хозяйства. Л. : ЛенНИИЛХ, 1973. С. 17–188.
106. *Крестьянин Л.И., Макаров В.А.* *Pinus sibirica* Du Tour на Соловецких островах // Ботанический журнал. 1975. Т. 60, вып. 8. С. 1198–1203.
107. *Крестьянин Л.И., Россомахин В.И., Кузнецов А.Н.* Хвойные экзоты как главные породы на юго-западе Карелии // Вопросы лесоустройства, таксации и экономики лесного хозяйства. Л. : ЛенНИИЛХ, 1973. С. 25–41.
108. *Кречетов Н.И.* Беречь кедрово-широколиственные леса Дальнего Востока // Охрана природы Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск, 1962. Вып. 1. С. 164–166
109. *Кривяченко Л.В.* Кедровое хозяйство Алтая // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 90–93.
110. *Крылов Г.В.* Пути улучшения лесов Сибири. Новосибирск : Новосибирское книжное издательство, 1955. 96 с.
111. *Крылов Г.В.* Леса Западной Сибири. М. : Издательство АН СССР, 1961. 254 с.
112. *Крылов Г.В.* Лесные ресурсы и лесорастительное районирование Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск : Наука, 1962. 240 с.
113. *Крылов Г.В.* Слово о сибирском великане (о кедре) // Сибирские огни. 1964. № 5.
114. *Крылов Г.В.* Ценоотический анализ флоры кедровых лесов Алтая // Горные леса юга Сибири. М., 1965.
115. *Крылов Г.В., Мукин А.Ф.* Состояние кедровых лесов РСФСР – задачи их использования и воспроизводства // Проблемы кедров. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1960. Вып. 6. С. 3–15.
116. *Крылов Г.В., Таланцев Н.К., Козакова Н.Ф.* Кедр. М. : Лесная промышленность, 1983. 215 с.
117. *Крылов Г.В., Хлонов Ю.П.* Научно-техническая конференция по комплексному использованию и воспроизводству кедровых лесов // Известия СО АН СССР. 1959. № 11.
118. *Крылов Г.В., Хлонов Ю.П.* Научно-техническая конференция по кедровому хозяйству // Природа. 1959. № 12.
119. *Крылов Г.В., Хлонов Ю.П.* Прения по докладам конференции, экскурсии в Базойский кедровник Томской области // Проблемы кедров. Новосибирск, 1960.

120. *Крылов Г.В., Шмонов А.М.* Сибирский кедр. Кемерово : Кемеровское книжное издательство, 1985. 127 с.
121. *Крылов П.Н.* Флора Алтая и Томской губернии. Томск, 1914. Т. 1, вып. XVII. С. 1535–1615.
122. *Крылов П.Н.* Кедр сибирский // Флора Западной Сибири: Руководство к определению западно-сибирской растительности. Томск : Издательство Томского отделения русского ботанического общества, 1927. Вып. 1. С. 77–80.
123. *Кулаков В.Е., Каледа В.М.* Золотой фонд кедров Сибири в Новосибирской области // Особо ценные лесные объекты : тезисы докладов научно-практической конференции. Новосибирск, 1979. С. 45–47.
124. *Куровский В.Н.* Растим кедровые леса – готовим рабочую смену // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 219–221.
125. *Лавровский Г.Н., Прызжников А.Н.* Перспективы хозяйственного освоения кедровых лесов Горного Алтая // Лесная промышленность, 1962. № 6.
126. *Ланина Л.Б.* Сибирский кедр в Печоро-Илычском заповеднике // Труды Печоро-Илычского государственного заповедника. Сыктывкар : Коми книжное издательство, 1963. Вып. X. С. 89–219.
127. *Ланкратова А.С.* Пятихвойные сосны интродуцируемые в Карелии // Пути адаптации растений при интродукции на Севере. Петрозаводск, 1980. С. 3–9.
128. *Ланкратова А.С.* Хвойные растения. Петрозаводск : Карелия, 1980. 104 с.
129. *Ланкратова А.С., Кудряшова Ф.Ф.* Интродукция сосны кедровой сибирской в Ботаническом саду // Пути адаптации растений при интродукции на Севере. Петрозаводск, 1982. С. 4–7.
130. *Лантев И.П.* Об общем значении кедровых лесов // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 153–154.
131. *Лантев Н.И.* Роль общественности в охране и восстановлении кедровых лесов // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 222–223.
132. *Ларин В.Б., Филипов С.Н.* Кедр сибирский. Сыктывкар : Коми книжное издательство, 1980. 96 с.
133. *Лебединова Н.С.* Кедровые леса Северо-Восточного Алтая // Труды Восточно-Сибирского биологического института. Иркутск, 1962. Вып. 2. С. 102.
134. *Литвинов Д.И.* Высокогорные хвойные стланики на севере Туркестана // Известия АН СССР. 1926. Т. XX, № 1/2. С. 113–120.



135. *Лукин А.В.* Кедр сибирский в Центрально-Черноземных областях // Бюллетень Главного ботанического сада АН СССР. М. : Наука, 1970. Вып. 75. С. 28–30.
136. *Львов Ю.А., Пологова Н.Н., Бляхарчук Т.А.* Биогеоценозы заболоченных кедровников // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 158–164.
137. *Максимова В.Ф., Шевченко Л.А.* Кедровые леса Ковалеровского района (Приморский край) и их динамика // Вестник МГУ. География. 1974. № 4. С. 69–77.
138. *Малеев В.П.* Сосна кедровая сибирская, кедр сибирский // Деревья и кустарники СССР. М. ; Л. : АН СССР, 1949. Т. 1. С. 192–195.
139. *Мальшиев Л.И.* Ошибочное мнение о произрастании кедрового стланика (*Pinus pumila* (Pall) Rg) в Саянах // Ботанический журнал. 1960. Т. 45, № 5. С. 737–739.
140. *Мальшиев Л.И.* Высокогорная флора Восточного Саяна. М. ; Л. : Наука, 1965. 368 с.
141. *Манько Ю.И., Ворошилов В.П.* Находка кедра *Pinus sibirica* (Rupr.) Maug. в бассейне р. Мая (Хабаровский край) // Ботанический журнал. 1969. Т. 54, № 10. С. 1603–1604.
142. *Матвеева Р.Н.* Перспективы создания кедровых лесов в зеленой зоне г. Красноярска // Пути улучшения охраны окружающей среды г. Красноярска. Красноярск, 1982. С. 69–70.
143. *Медведева Н.С.* Кедр в лесах Якутии // Бюллетень НТИ Якутского филиала СО АН СССР. 1983. С. 6–8.
144. *Меженный А.А.* О распространении кедрового стланика // Лесное хозяйство. 1978. № 3. С. 41–42.
145. *Меженный А.А.* Биология кедровки (*Nucifraga cauga catactes macouga* Chus) в южной Якутии // Зоологический журнал. 1964. Т. 18, вып. 2. С. 1670–1687.
146. *Мельников А.Г.* Проблемы кедра в Томской области // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 9–20.
147. *Мишуков Н.П.* Кедр сибирский на северном пределе распространения в бассейне Пура и Таза // Природа тайги Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1973. С. 22–37.
148. *Моисеев Н.А., Побединский А.В.* Зональные системы воспроизводства лесных ресурсов // Лесное хозяйство. 1986. № 10. С. 15–19.
149. *Моложников В.Н.* Кедровый стланик горных ландшафтов Северного Прибайкалья. М. : Наука, 1975. 203 с.
150. *Назимова Д.И.* Горные темнохвойные леса Западного Саяна // Чтения памяти В.Н. Сукачева. Л. : Наука, 1975. 117 с.

151. *Напалков Н.В.* Ценный памятник природы // Природа. 1960. № 7.
152. *Недригайлов С.Н.* Кедр на Кольском полуострове // Природа. 1927. № 2. С. 131–132.
153. *Недригайлов С.Н.* О месте произрастания кедра на Кольском полуострове // Карело-Мурманский край. Л., 1930. № 3. С. 16.
154. *Некрасова Т.П.* Новые местонахождения кедра на Кольском полуострове // Известия ВГО. 1949. Т. 81, вып. 5. С. 548–549.
155. *Непомилуева Н.И.* Островные местонахождения кедра в Коми АССР // Известия Коми филиал ВГО. Сыктывкар, 1967. Т. II, вып. 1.
156. *Непомилуева Н.И.* Кедр сибирский в Коми АССР // Труды Института биологии Коми филиал АН СССР. Сыктывкар, 1968. № 18.
157. *Непомилуева Н.И.* Кедр сибирский (*Pinus sibirica* Du Tour) на северной границе ареала в Коми АССР // Ботанический журнал. 1970. Т. 55, № 7. С. 1011–1025.
158. *Непомилуева Н.И.* Охрана кедра сибирского в Коми АССР // Вопросы охраны ботанических объектов. Л., 1971.
159. *Непомилуева Н.И.* Кедровые заказники в Коми АССР // Известия Коми филиал Географического общества СССР. 1972. Вып. 2, № 4. С. 66–71.
160. *Непомилуева Н.И.* Кедр сибирский (*Pinus sibirica* Du Tour) на северо-востоке европейской части СССР. Л. : Наука, 1974. 186 с.
161. *Непомилуева Н.И.* Охрана кедра сибирского на северо-западной границе ареала // Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов Урала. Свердловск, 1978. № 8. С. 56–58.
162. *Непомилуева Н.И.* Состояние кедровников в Коми АССР и перспективы их изучения // Проблемы кедра. Вып. 3: Региональные программы. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 22–27.
163. *Нештаев В.В.* Кедрово-широколиственные леса Дальнего Востока: состояние, перспективы лесопользования и ведения лесного хозяйства // Лесное хозяйство. 1987. № 10. С. 41–44.
164. *Ницаков А.Ф.* Кедровое хозяйство Кузбасса // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 84–89.
165. *Олигер А.И.* Направление научно-исследовательских работ в Алтайском государственном заповеднике // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования. Барнаул, 1979. С. 73–75.
166. *Панёвин В.С.* Леса и лесное хозяйство Томской области. Томск : ТГУ, 2006. 125 с.
167. *Парфентьева Н.С.* О кедрах, произрастающих на островах Кандалакшского залива Белого моря // Вестник МГУ. Серия биология, почвоведение, геология и география. 1959. № 3. С. 67–69.

168. *Пермяков Б.Г.* Кедр наш сибирский. Иркутск : Восточно-Сибирское книжное издание, 1968. 208 с.
169. *Петренко М.Г.* Кедровые насаждения в Туве и их использование // Проблемы кедра. Новосибирск, 1960. Вып. 6. С. 33–36.
170. *Петров М.Ф.* Кедровые леса и их использование. М. ; Л. : Гослесбу-миздат, 1961. 132 с.
171. *Петров М.Ф.* Кедровые леса и их комплексное использование: Аннотированный указатель отечественной литературы. Свердловск, 1961. 141 с.
172. *Петров М.Ф.* Кедровые сады // Сельское хозяйство Сибири. Омск, 1961. № 7.
173. *Петров М.Ф.* Кедровая роща в Удмуртии // Природа. 1962. № 6. С. 114–115.
174. *Петров М.Ф.* Зеленый исполин. Свердловск : Средне-Уральское книжное издательство, 1966. 77 с.
175. *Петров М.Ф.* В Ульяновской области кедр растет // Лесное хозяйство. 1968. № 7. С. 48–49.
176. *Петров М.Ф.* Сохранить и умножить кедровники Урала и Сибири // Природа. 1969. № 4. С. 45–47.
177. *Петров М.Ф.* Кедрово-лиственничные насаждения – леса будущего // Уральские нивы. 1974. № 5.
178. *Петров М.Ф.* Кедровые сады // Охота и охотничье хозяйство. 1982. № 7. С. 22–24.
179. *Петров М.Ф.* Кедр – дерево хлебное. Свердловск : Средне-Уральское книжное издательство, 1982. 158 с.
180. *Петропавловский Б.С.* Современное состояние и использование кедровых лесов Дальнего Востока // Совершенствование работ комплексных лесных предприятий в новых условиях хозяйствования : тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции. М., 1989. С. 64–65.
181. *Поздняков А.А., Шмонов А.М.* Кедровые леса Горной Шории // Природные ресурсы Сибири и их использование. Омск, 1980. С. 3–20.
182. *Поликарпов Н.П.* Горные кедровые леса Сибири и научные основы лесоводственных мероприятий в них. Красноярск : ИЛиД СО АН СССР, 1966. 34 с.
183. *Поликарпов Н.П.* Комплексные исследования в горных лесах Западного Саяна // Вопросы лесоведения. Красноярск, 1970. Т. 1. С. 26–79.
184. *Поликарпов Н.П.* Научные основы горного лесоводства Сибири // Актуальные вопросы исследования лесов Сибири. Красноярск, 1981. С. 133–135.

185. *Поликарпов Н.П., Назимова Д.И.* Темнохвойные леса северной части Западного Саяна // Лесоводственные исследования в лесах Сибири : труды ИЛИД СО АН СССР. Красноярск, 1963. Т. 57. С. 103–147.
186. *Попов В.Е.* Рост и строение кедровых насаждений Лено-Ангарского плато // Исследование структуры лесонасаждений. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1984. С. 22–31.
187. *Потапова С.А., Потапова Д.И.* Кедр европейский в природе и культуре СССР // Лесоведение. 1984. № 1. С. 64–67.
188. *Разливалов Г.М.* Кедровые леса Казахстана и перспективы их использования // Проблемы кедра. Новосибирск, 1960. Вып. 6. С. 37–45.
189. *Реймерс Н.Ф.* Кедровый лес Прибайкалья – среда обитания наземных позвоночных // Тезисы совещания зоологов Сибири. Новосибирск, 1957.
190. *Реймерс Н.Ф.* Кедровка // Охота и охотничье хозяйство. 1970. № 1.
191. *Ругузов И.А., Кузнецов С.И.* Сравнительное изучение развития видов рода кедр (*Cedrus Trew.*) из естественного ареала и культуры // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1975. Т. 54, вып. 2. С. 279–285.
192. *Рябчинская В.В.* Кедр сибирский в Башкирии // Труды по лесному хозяйству. Уфа, 1961. Вып. 5. С. 206–216.
193. *Савушкин Н.Н.* Кедровое хозяйство Красноярского края // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 99–103.
194. *Самойлович Г.Г.* О северной границе сосны и кедра на водоразделе Енисея и Лены // Известия ВГО. 1936. Т. 68, вып. 1–3.
195. *Седых В.Н., Волков И.А., Васильев С.В., Мозалевский В.Г.* Территориальные особенности размещения лесов северной части Обь-Иртышского междуречья // Возобновление и устойчивость лесов Западной Сибири. М. : Наука, 1983. С. 4–33.
196. *Семерилов Л.Ф., Ипполитов В.В.* Резерваты кедра сибирского на Урале // Растительность в условиях техногенных ландшафтов Урала. Свердловск, 1989. С. 45–50.
197. *Семечкин И.В.* Главный сеятель кедра // Сибирский промысел. 1997. С. 137.
198. *Семечкин И.В., Коротков И.А., Тетенкин А.Е. и др.* Кедровые леса Монгольской народной республики // Географические особенности типов лесов Сибири и Монголии. Новосибирск : Наука, 1976. С. 54–102.
199. *Семечкин И.В., Поликарпов Н.П., Ирошников А.И. и др.* Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. 258 с.

200. *Семечкин И.В., Соколов В.А.* Проблемы кедрa // *Лесная промышленность*. 1990. № 11. С. 19–20.
201. *Сергиевская Л.П.* Больше внимания кедрu // *Использование и воспроизводство кедровых лесов*. Новосибирск : Наука, 1971. С. 23–25.
202. *Синельщикова З.И., Петров М.Ф.* Кедр сибирский на южной границе распространения в Зауралье // *Охрана природы на Урале*. Свердловск, 1967. Вып. VI.
203. *Смаглюк К.К.* Сосна кедровая европейская (PINUS CEMBRA L) в Украинских Карпатах // *Лесоведение*. 1968. № 5. С. 3–15.
204. *Смаглюк К.К.* Особенности роста сосны (Pinus cembra L.) в Карпатах // *Лесоведение*. 1971. № 3. С. 21–27.
205. *Смаглюк К.К.* Сосна кедровая сибирская на Украинских Карпатах // *Лесоводство и агролесомелиорация : республиканский межведомственный научный сборник*. 1972. Вып. 31. С. 33–38.
206. *Смирнов А.В.* Кедровые леса юго-западной части Бурятской АССР и возобновление в них // *Труды Бурятского комплексного научно-исследовательского института*. Серия биология почв. 1961. Вып. IV. С. 130–141.
207. *Смолоногов Е.П.* К изучению темнохвойно-кедровых лесов Урала и Зауралья // *Динамика и строение лесов на Урале : труды Института экологии растений и животных Уральского отделения АН СССР*. Свердловск, 1970. Вып. 77. С. 3–12.
208. *Смолоногов Е.П.* Географическая дифференциация Урало-Западно-Сибирских кедровников // *Проблемы кедрa*. Вып. 3: Региональные программы. Томск : СО АН СССР, 1990. С. 28–33.
209. *Смолоногов Е.П., Залесов С.В.* Эколого-лесоводственные основы организации и ведения хозяйства в кедровых лесах Урала и Западно-Сибирской равнины. Екатеринбург, 2002. 186 с.
210. *Смолоногов Е.П., Поздеев Е.Г.* Организационные основы ведения хозяйства в кедровых лесах Урала и Западно-Сибирской равнины. Пособие для рабочих лесного хозяйства. Екатеринбург : Институт леса, 1995. 105 с.
211. *Соколов Г.А.* Леса-сады. М. : Географгиз, 1955. 176 с.
212. *Соловьев К.П.* Кедрово-широколиственные леса Дальнего Востока и хозяйство в них. Хабаровск : Хабаровское книжное издательство, 1958. 367 с.
213. *Соловьев К.П.* Состояние кедровников Дальнего Востока и пути их использования // *Проблемы кедрa*. Новосибирск, 1960. Вып. 6. С. 15–20.

214. *Соловьев Ф.А.* Структура, рост и плодоношение кедровых лесов Урала // Рефераты докладов на сессии Института биологии УФ АН СССР по проблеме возрастной оценки организмов. Свердловск, 1947.
215. *Соловьев Ф.А.* Кедр сибирский и его народнохозяйственное значение // Труды Института биологии. 1965. Вып. 6. С. 3–34.
216. *Солодухин Е.Д.* Лесоводственные основы хозяйства в кедровых лесах Дальнего Востока. Владивосток, 1965. 367 с.
217. *Солодухин Е.Д.* Сохраним Дальневосточные кедровники // Природа. 1966. С. 80–82.
218. *Солодухин Е.Д.* Природа кедрово-широколиственных лесов Дальнего Востока и хозяйство в них // Разновозрастные леса Сибири, Дальнего Востока и Урала и ведение хозяйства в них. Красноярск, 1967. С. 159–165.
219. *Солодухин Е.Д.* О классификации кедровых лесов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 1975. № 4. С. 20–25.
220. *Сосна кедровая сибирская или кедр сибирский* // Хвойные экзоты Белоруссии и их хозяйственное значение / Шкутко Н.В. Минск : Наука и техника, 1970. С. 73–76.
221. *Софронов М.А.* Охрана кедровых лесов от пожаров // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 228–229.
222. *Сочава В.Б., Лукичева А.Н.* К географии кедрового стланика // Доклады АН СССР. 1953. Т. 90, № 6.
223. *Спиридонов Б.С.* Основные направления охраны, рационального использования и воспроизводства кедровых лесов Красноярского края // Охрана и рациональное использование лесов Красноярского края. Красноярск, 1975. С. 3–19.
224. *Стариков Г.Ф.* Кедровый стланик на Крайнем Северо-Востоке // Лесное хозяйство. 1961. № 2. С. 19–20.
225. *Стойко С.М.* Сосновые и кедровые леса – свидетели карпатских ледников // Карпатские заповедники. Ужгород, 1966.
226. *Сухарук Д.Ф., Иванова Р.Н.* Кедровники Сибири используются бесхозяйственно // Лесное хозяйство. 1961. № 5. С. 82.
227. *Таланцев Н.К.* Кедр. М. : Лесная промышленность, 1981. 96 с.
228. *Таланцев Н.К., Пряжников А.Н., Мишуков Н.П.* Кедровые леса. М. : Лесная промышленность, 1978. 176 с.
229. *Тараканова А.Г.* Кедр сибирский – индикатор условий местообитаний на Хамар-Дабане и Тункинских Гольцах // Экология. 1979. № 3. С. 10–13.
230. *Таран И.В.* Кедровые леса Новосибирской области и мероприятия по повышению их продуктивности // Продуктивность и восстановитель-

- ная динамика лесов Западной Сибири : труды по лесному хозяйству Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1971. Вып. 9. С. 21–23.
231. *Таран И.В., Бакулин В.Т.* Рост кедра в лесах Новосибирского научного центра // Вопросы лесопаркового хозяйства и озеленения Новосибирского научного центра. Новосибирск, 1972. С. 16–23.
232. *Твеленев М.В.* Кедр сибирский – в Европейские районы страны // Лесное хозяйство. 1965. № 3. С. 43–45.
233. *Твеленев М.В.* Районы разведения кедра сибирского в Европейской части СССР // Лесное хозяйство. 1968. № 7. С. 42–45.
234. *Терехов М.А.* Ведение хозяйства в кедровых лесах // Лесное хозяйство. 1994. № 5. С. 39–40.
235. *Титов Е.В.* Проблемы кедровой тайги // Лесное хозяйство. 1994. № 5. С. 41–43.
236. *Тихомиров Б.А.* К происхождению ассоциаций кедрового стланика (*Pinus pumila* RGL) // Отдельный оттиск о растительности СССР. М. : АН СССР, 1946. Вып. II. С. 491–537.
237. *Тихомиров И.К.* Сибирский кедр на Кольском полуострове // Известия Всесоюзного географического общества. 1949. Вып. 2, т. 81. С. 252.
238. *Ткаченко М.Е.* Кедр (*Pinus sibirica*) // Общее лесоводство. М. ; Л. : Гослесбуиздат, 1955. С. 238–241.
239. *Удра И.Ф.* О возникновении *Pinus pumila* (Pall) Regel (Pinaceae) и формирование его ареала // Ботанический журнал. 1978. № 9. С. 1337–1340.
240. *Федулов Б.А.* Кедр на Соловецком острове. Соловки : Соловецкое общество краеведения, 1927. Вып. 8. С. 7–13.
241. *Хлатин С.А.* Хозяйство в кедровых лесах. М., 1966. 211 с.
242. *Хлатин С.А.* Сибирский кедр // Природа. 1968. № 11. С. 85–89.
243. *Храмов А.А.* Необычайный кедр // Правда. 1982. 16 февраля.
244. *Храмов А.А., Валуцкий В.И.* Необычная форма *Pinus sibirica* на верховом болоте // Ботанический журнал. 1970. Т. 55, № 2. С. 280–284.
245. *Чопенко В.Ф.* Кедр корейский на острове Сахалин // Вопросы географии Дальнего Востока: Растительный мир. Хабаровск, 1972. Т. 10. С. 257–258.
246. *Шамаро А.* Золотой фонд сибирской тайги (К проблеме комплексного использования кедровых лесов) // Техника – молодежи. 1958. № 6. С. 3–4.
247. *Шанин С.С.* Отчет по обследованию кедровников Агинского административного края, экспедиции Института кедр в 1923 году. Красноярск : СибНИИЛХ, 1932.

248. *Шипулин А.Я.* Кедр сибирский в условиях Мариинского лесхоза Кемеровской области // Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск, 1960. Вып. 6. С. 67–70.
249. *Шипулин А.Я., Калинин А.М., Никифоров Г.В.* Леса Кузбасса. Кемерово, 1970. 224 с.
250. *Шмонов А.М.* Кедр сибирский в равнинных лесах Кузбасса и динамика его ареала // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1975. Вып. 3, № 15. С. 20–26.
251. *Шмонов А.М.* Особенности распространения кедра сибирского в лесах Кемеровской области // Исследование лесов Западной Сибири. Красноярск, 1977. С. 62–69.
252. *Штильмарк Ф.Р., Кучеренко С.П.* Сохранить кедрово-широколиственные леса // Природа. 1970. № 5. С. 92–94.
253. *Щербаков И.П., Тимофеев П.А.* Кедровые леса Якутии и основные направления их изучения // Проблемы кедра. Вып. 3: Региональные программы. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 49–53.
254. *Эристави Р.Р.* Кедр атласский и гималайский – быстрорастущие ценные древесные породы для широкого внедрения в лесное хозяйство и зеленое строительство Грузинской ССР // Труды Абхазской лесной опытной станции. 1961. Вып. 1. С. 39–74.
255. *Ягов Я.В.* Значение кедра и его гибель на Печоре // Архангельские губернские ведомости. 1868. № 95.

### 3.2. Биоэкология

256. *Амуралиев А.А.* Содержание кверцетина в хвое и сучьях кедра сибирского // Биохимические процессы при некоторых состояниях организма. Тюмень, 1970.
257. *Андронов Н.М.* Об энергии роста кедра сибирского в молодом возрасте в Ленинграде // Кедр сибирский на европейском севере СССР. Л. : Наука, 1972. С. 46–48.
258. *Анохин Ю.А., Хохорин А.О., Миронова Г.В., Семенюк Н.В.* Влияние эколого-климатических факторов на состояние лесов в Южном Прибайкалье // Проблемы социально-экологического мониторинга: Глобальные и региональные последствия изменений окружающей среды и климата : материалы 7-й Байкальской школы-семинара (сентябрь 1991) / Институт глобального климата и экологии. Росгидромета и РАН. СПб., 1993. С. 160–175.



259. Антонов И.С., Гнутов Ф.И. Сезонный рост кедр сибирского и сосны обыкновенной // Лесной журнал. 1968. № 1. С. 33.
260. Арефьева З.Н., Смолоногов Е.П. Почвы темнохвойно-кедровых лесов Сургутского Приобья // Труды Института экологии растительности и животных. Уральский научный центр АН СССР. 1975. Вып. 93. С. 183–195.
261. Бабурин А.А., Лубенская Е.Ф. Рост кедр корейского под пологом леса, на вырубках и в культурах // Вопросы географии Дальнего Востока. Владивосток : Издательство Дальневосточного института, 1965. Вып. 7. С. 94–102.
262. Бех И.А. Зональные особенности эколого-формационной и типологической структуры темнохвойно-кедровых лесов Западной Сибири // Структурно-функциональная организация и динамика лесов : материалы Всероссийской конференции 1–3 сентября 2004 г. Красноярск, 2004. С. 125–127.
263. Брысова Л.П., Коротков И.А. Типы кедровых лесов Прителецкого района Северо-Восточного Алтая // Труды Алтайского заповедника. Горно-Алтайск, 1961. Вып. III. С. 85–122.
264. Буинова М.Г., Николаева Л.П., Ефимов М.В. Динамика содержания пигментов в хвое кедр и кедрового стланника в условиях северо-восточного побережья Байкала // Продуктивность наземной фотосинтезируемой системы в экстремальных условиях. Улан-Удэ, 1977. С. 23–38.
265. Вегерин А.М. Рекомендации по выделению групп типов леса подзоны северной тайги Среднего Приобья. М., 1984. 28 с.
266. Велисевич С.Н. Сезонная динамика роста побегов у виргинильных и зрелых деревьев кедр сибирского // Проблемы кедр. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 13–17.
267. Вишняков Ю.В., Пинаев В.В. Применение зеазина в древесной школе кедр сибирского // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. 1983. № 11. С. 83–85.
268. Вишнякова З.В. Круговорот микрофлоры хвоя-почва-хвоя в кедровниках Западного Саяна // Кристаллоносные микроорганизмы и перспективы их использования в лесном хозяйстве. М. : Наука, 1967. С. 74–85.
269. Вишнякова З.В. Микрофлора кедровников Западного Саяна. Новосибирск : Наука, 1974. 141 с.
270. Вишнякова З.В. Изменение эпифитной микрофлоры хвои кедр и пихты по фенофазам // Фенологические методы изучения лесных биогеоценозов. Красноярск, 1976. С. 106–111.

271. Вишнякова З.В. Изменение биологических свойств почвы в горных кедровниках в связи с рубками ухода // Тезисы докладов Всесоюзного совещания: Защита, лесоразведение и рациональное использование ресурсов в горах. Ташкент, 1979. С. 114–115.
272. Вишнякова З.В., Ермоленко Л.Г. Влияние рубок ухода на микрофлору почв кедровников // Исследование в лесных биогеоценозах. Новосибирск : Наука, 1979. С. 14–22.
273. Владышевский Д.С., Зырянова Е.А. Использование опавших семян кедра сибирского и сосны обыкновенной мелкими млекопитающими // Лесоведение. 1985. № 2. С. 79–84.
274. Воробьев В.Н. Горные экологические формы кедра сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour) // Тезисы докладов совещания по объему вида и внутривидовой систематике. Л. : Наука, 1967. С. 31–32.
275. Воробьев В.Н. Биохимический состав семян подсосочных деревьев кедра сибирского // Биология семенного размножения хвойных в Западной Сибири. Новосибирск, 1974. С. 171–180.
276. Воробьев В.Н. Ростовые и генеративные процессы у кедра сибирского при нарушении обмена веществ // Биология семенного размножения хвойных в Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1974. С. 140–170.
277. Воробьев В.Н. Экология прорастания и генеративного развития горных форм кедра сибирского // Вопросы изучения и освоения флоры и растительности высокогорья. Новосибирск, 1977. С. 147–148.
278. Воробьев В.Н. Структура женского яруса кроны кедра сибирского // Экология семенного размножения хвойных Сибири. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1984. С. 5–13.
279. Воробьев В.Н., Воробьева Н.А. Морфо-физиологические вопросы взаимосвязи плодоношения и роста побегов кедра сибирского // Тезисы II Всесоюзной конференции по физиологии древесной растительности. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1982. С. 51–56.
280. Воробьев В.Н., Парамонов Е.Г. Комплексное решение региональных проблем лесопользования и сохранения средообразующих функций кедровых лесов // Экологическая роль горных лесов. 1986. С. 81–82.
281. Воробьева Н.А. Легкорастворимые углеводы семян подсосочных и неподсосочных деревьев кедра сибирского // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1970. № 10, вып. 3. С. 142–143.
282. Воробьева Н.А. Состав углеводов кедра сибирского при нормальном и нарушенном подсосочкой обмене веществ // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1971. Вып. 1, № 5. С. 129–131.

283. *Воробьева Н.А.* Особенности углеводного обмена у кедра сибирского при активизации репродуктивных процессов // Половая репродукция хвойных. Новосибирск: Наука, 1973. Ч. 1. С. 210–213.
284. *Воробьева Н.А.* Физиологические аспекты связи плодоношения и роста побегов кедра сибирского // Актуальные вопросы исследования лесов Сибири. Красноярск : ИЛиД СО АН СССР, 1981. С. 27–29.
285. *Воробьева Н.А.* Изменение углеводов в побегах кедра сибирского в связи с ростом и плодоношением // Плодоношение лесных пород Сибири. Новосибирск : Наука, 1982. С. 69–80.
286. *Воробьева Н.А.* Морфофизиологические вопросы взаимосвязи плодоношения и роста побегов кедра сибирского // Тезисы II Всесоюзной конференции по физиологии и биохимии древесных растений. Красноярск, 1982. Ч. 1.
287. *Воробьева Н.А.* Активность гидролиза в тканях растущих женских побегов кедра сибирского // Экология семенного размножения хвойных Сибири. Красноярск : ИЛиД СО АН СССР, 1984. С. 19–27.
288. *Воробьева Н.А.* Морфофизиологические особенности побегов кедра сибирского в связи с проявлением пола // Тезисы докладов II Всесоюзного симпозиума. Новосибирск, 1985. С. 46–48.
289. *Воробьева Н.А.* Рост побегов у деревьев кедра сибирского различных половых типов // Проблемы кедра. Организация комплексного хозяйства. Томск, 1989. С. 103–107.
290. *Воробьева Н.А., Воробьев В.Н.* Влияние женских генеративных органов на рост побегов кедра сибирского // Лесоведение. 1982. № 1. С. 51–57.
291. *Воробьева Н.А., Воробьев В.Н.* Физиологические особенности связи процессов плодоношения и роста побегов кедра сибирского // Биологические основы комплексного использования кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1983. С. 47–55.
292. *Воробьева Н.А., Воробьев В.Н., Горошкевич С.Н.* Морфологические особенности связи процессов плодоношения и роста побегов кедра сибирского // Биологические основы комплексного использования кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1983. С. 28–43.
293. *Воробьева Н.А., Ларионова Н.А., Третьякова И.Н.* Вопросы морфофизиологического изучения кедра сибирского // Проблемы кедра. Вып. 3. Региональные программы. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 136–143.
294. *Воробьева Н.А., Савчук Д.А.* Связь роста и ветвления у кедра сибирского // Проблемы кедра. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 7–12.

295. *Воробьева Н.А., Черепанова Л.А.* Пол и гистогенез побегов кедра сибирского // Лесоведение. 1992. № 2. С. 19–25.
296. *Ворошилова Г.И., Бацамысина Г.Г.* Влияние влажности почвы и освещенности на величину конуса нарастания, рост хвои и побегов кедра, ели и пихты // Труды Биолого-почвенного института, Дальневосточный научный центр АН СССР. 1973. № 16(116). С. 76–79.
297. *Гавренков Г.И., Костенкова А.Ф., Сапожников А.П.* Сравнительная характеристика органического вещества почв ельников и кедровников Верхнеуссурийского стационара // Экология и продуктивность лесных биогеоценозов. Владивосток, 1979. С. 36–45.
298. *Глебов Ф.З., Александрова С.Р.* Фитоценотическая характеристика, гидротермический режим и почвенная микрофлора некоторых типов болотных лесов Томского стационара в связи с микрорельефом // Комплексная оценка болот в связи с их мелиорацией. Новосибирск : Наука, 1973. С. 44–94.
299. *Глебов Ф.З., Даишкова И.С., Мацулева Г.Н., Черкашин В.П.* Влияние заболоченности на цикличность радиального прироста кедра на севере Томской области // Временная и пространственная изменчивость климата и годичного кольца деревьев. Каунас, 1988. Ч. 3. С. 81–83.
300. *Горожанкина С.М.* К типологии темнохвойных лесов Томской области // Вопросы ботаники, зоологии и почвоведения. Томск, 1973. Вып. 1. С. 22–28.
301. *Горожанкина С.М.* К геоботанической характеристике темнохвойных лесов южной части Томской области // Труды НИИББ при ТГУ. 1976. Вып. 7. С. 10–15.
302. *Горошкевич С.Н.* Особенности роста женских побегов кедра сибирского в связи с высотной поясностью // Экология семенного размножения хвойных Сибири. Красноярск : ИЛиД СО АН СССР, 1984. С. 14–19.
303. *Горошкевич С.Н.* Цикличность заложения микростробиллов у кедра сибирского // Тезисы докладов II Всесоюзного симпозиума. Новосибирск, 1985.
304. *Горошкевич С.Н.* Динамика заложения микростробиллов на мужских побегах сосны кедровой сибирской в связи с погодными условиями // Экология. 1989. № 6. С. 33–39.
305. *Горошкевич С.Н.* О связи роста и плодоношения побегов кедра сибирского в погодичной динамике // Проблемы дендрохронологии и дендроклиматологии : тезисы докладов. Свердловск, 1990. С. 39–40.

306. *Градобоев Н.Д.* Химический состав хвои и лесных подстилок лиственных, сосновых, пихтовых и кедровых лесов // Труды ТГУ. Т. 140. Томск : Издательство ТГУ, 1957.
307. *Градобоев Н.Д.* Горные почвы кедровых лесов Алтая // Труды по лесному хозяйству Западной Сибири. Новосибирск, 1958. Вып. 4. С. 102–117.
308. *Гребенюк Г.И., Тарасов А.И.* Типы кедровых лесов бассейна реки Вах. Нижневартовск : Издательство Педагогического института, 1996. 92 с.
309. *Гузь Н.М., Дроздов И.И., Янгутова А.И.* Морфология корневых систем кедров сибирского в Карпатах // Научные труды Московского лесотехнического института. 1991. № 245. С. 95–100.
310. *Гузь М.Н., Янгутова А.И.* Строение корневых систем кедров сибирского // Научные труды Московского лесотехнического института. 1983. № 148. С. 104–106.
311. *Давыдов В.В., Копысов С.Г.* Эдафические условия произрастания кедровых лесов в субальпийском и подгольцовом поясе Алтая // Проблемы кедров. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 48–55.
312. *Дин Бао-юн и др.* Анализ питательных элементов в опаде культур кедров корейского // Ботанические исследования. 1986. № 6.
313. *Дроздов И.И.* Вторичный прирост у сеянцев кедров сибирского, выращиваемого в питомниках центра Европейской части РСФСР // Исследования в области лесного хозяйства, лесной промышленности и деревообработки. М., 1971. Ч. 1. С. 68–70.
314. *Дроздов И.И.* Некоторые особенности роста и минерального питания сеянцев кедров сибирского // Лесная геоботаника и биология древесных растений. Брянск, 1972. Вып. 1. С. 27–33.
315. *Друзин А.В.* Возврат минеральных веществ в почву с осенним опадом в дубово-кедровом насаждении Супутинского заповедника // Сообщения Дальневосточного филиала СО АН СССР. 1963. Вып. 20. С. 79–81.
316. *Ермина В.М.* Анатомия коры кедров. Воронежский государственный педагогический институт. Воронеж, 1986. 14 с.
317. *Ермоленко Л.Г.* Об изменении почвенно-климатических условий микроассоциаций в кедровнике крупнотравно-папоротниковом // Процессы формирования насаждений в Сибири. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1975. С. 17–28.
318. *Ермоленко Л.Г.* Биологические процессы в почвах кедровников Западного Саяна // Лесные почвы Алтае-Саянской области. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1977. С. 135–150.

319. *Ермоленко Л.Г.* Питательный режим почв кедровников и пихтарника Западного Саяна // Почвы территорий нового освоения, их режимы и рациональное использование. Иркутск, 1980. С. 68–91.
320. *Ермоленко П.М.* Сезонный рост кедра сибирского в Западном Саяне // Фенологические методы изучения лесных биогеоценозов. Красноярск, 1975. С. 174–189.
321. *Ермоленко П.М.* Влияние рубок ухода на свойства почвы в кедрово-лиственных молодняках // Процессы формирования насаждений в Сибири. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1975. С. 106–119.
322. *Ермоленко П.М., Ермоленко Л.Г.* Высотно-поясные особенности роста кедра и пихты в Западном Саяне // Формирование и продуктивность древостоев. Новосибирск : Наука, 1981. С. 19–53.
323. *Ермоленко П.М., Ермоленко Л.Г.* Особенности роста кедра и пихты в темнохвойном поясе Западного Саяна // Лесоведение. 1984. № 1. С. 14–22.
324. *Ефремов Д.Ф., Морина О.М.* О влиянии растительности на микроклимат разноориентированных склонов в кедрово-широколиственных лесах // Труды ДальНИИЛХ. 1982. № 24. С. 42–50.
325. *Ефремов С.П.* Влияние осушения низинных болот на рост кедра сибирского // Лесоведение. 1967. № 5. С. 20–27.
326. *Забура В.Ф.* Влияние электрического поля атмосферы на некоторые физиологические параметры у подростка кедра сибирского // Изучение природы лесов Сибири. Красноярск, 1972. С. 154–159.
327. *Завьялова Н.С.* Функциональная характеристика фотосинтетического аппарата подростка сосны, ели, пихты и кедра в сосняке травяном в подзоне южной тайги Зауралья // Труды Института экологии растений и животных УНЦ АН СССР. 1976. Вып. 100. С. 3–13.
328. *Згуровская Л.Н.* Исследование хвои *Pinus silvestris* L. и *Pinus sibirica* (Maun) на болотах разных типов // Ботанический журнал. 1965. № 2. С. 234–237.
329. *Земкова Р.И., Штильмарк Ф.Р.* Питание некоторых птиц в кедровых лесах Западного Саяна // Фауна кедровых лесов Сибири и ее использование. М. : Наука, 1965. С. 103–120.
330. *Золотухин Г.К.* Рост молодого кедра корейского в различных экологических условиях Дальнего Востока // Научные труды Приморского сельскохозяйственного института. 1968. № 1.
331. *Зуева К.Г.* Почвы кедровников Западного Саяна // Почвы Сибири и их рациональное использование. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1975. С. 31–34.

332. Зуева К.Г. Плодородие почв черневых кедровников Западного Саяна и пути более рационального его использования // Тезисы докладов на Всесоюзном совещании Защитное лесоразведение и рациональное использование ресурсов в горах. Ташкент, 1979. С. 174–176.
333. Зуева К.Г. Почвы горных кедровников Средней Сибири. М. : Наука, 1980. 172 с.
334. Иванова Р.Н. Время цветения, опыления, оплодотворения и срок созревания семян кедр сибирского в условиях Иркутской области // Труды по лесному хозяйству Западной Сибири. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1958. Вып. 4. С. 290–293.
335. Игнатенко И.В., Пугачев А.А. О химическом составе кедрового стланика *Pinus rumila* // Биология и продуктивность растительного покрова Северо-Востока. Владивосток, 1976. С. 131–137.
336. Игнатенко М.М. Цветение *Pinus sibirica* Мауг в раннем возрасте // Ботанический журнал. 1966. Т. 57, № 2. С. 277–278.
337. Игнатенко М.М. Раннее цветение кедр сибирского // Лесное хозяйство. 1967. № 2. С. 3–8.
338. Игумнова М.Е. Рост кедр сибирского на торфяном субстрате разной кислотности // Труды ЦБНТИлесхоз. 1976. Вып. 4. С. 10–12.
339. Ирошников А.И. Биоэкологические свойства и изменчивость кедр сибирского // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 8–40.
340. Исаева Л.Н. Особенности распределения влаги в различных частях древесины стволов кедр сибирского // Труды ИЛиД СО АН СССР. 1963. Т. 65. С. 62–77.
341. Исаева Л.Н. Влажность древесины растущих деревьев кедр // Известия СО АН СССР. Серия биологических и медицинских наук. 1963. № 8, вып. 2. С. 51–55.
342. Исаева Л.Н. Метод расчета локальной и средней плотности древесины кедр сибирского // Лесные растительные ресурсы Сибири. Красноярск, 1978. С. 156–161.
343. Исаков И.П. Температурный режим воздуха в кедровниках Нижнего Причумылья и его влияние на подрост пихты // Экология. 1973. № 4. С. 32–35.
344. Исаков И.П. Гидротермическая роль кедровников Причумылья // Водоохранно-защитное значение леса : материалы Всесоюзной конференции. Владивосток, 1974. С. 81–82.
345. Исаков И.П. Учет транспирационного расхода влаги древостоями кедр сибирского // Лесоведение. 1974. № 1. С. 29–36.

346. *Исаков И.П.* Влияние лесной подстилки и живого покрова на водный режим почвы в кедровниках Причумылья // Агрофизические исследования почв Средней Сибири : материалы научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения А.Г. Дояренко. Красноярск, 1975. С. 88–93.
347. *Кабалин С.И., Копытина Н.С.* Состояние и перспективы развития семенной базы хвойных в Новосибирской области // Половое размножение хвойных растений : тезисы докладов Всесоюзного симпозиума. Новосибирск, 1985. С. 141–144.
348. *Казимирова Р.Н., Кузнецов С.И.* Влияние эдафических условий на рост кедров в лесах горного Крыма // Труды Никитского ботанического сада. 1981. Т. 84. С. 24–31.
349. *Камалтинов Г.Ш.* Сравнительное изучение пыльцы привитых и маточных кедров // Труды Поволжского лесотехнического института 1957. Вып. 1. С. 83–92.
350. *Камалтинов Г.Ш.* Количество хлорофилла в фотосинтезе привитых и маточных кедров // Лесной журнал. 1964. № 2. С. 22–25.
351. *Кирсанов В.А.* Биолого-экологическая характеристика кедров сибирского как главного лесообразователя кедровых лесов // Воспроизводство кедровых лесов на Урале и в Западной Сибири. Свердловск, 1981. С. 3–12.
352. *Кирсанов В.А., Петров М.Ф.* Об отношении кедров сибирского к интенсивности освещения // Лесоведение. 1972. № 5. С. 89–92.
353. *Клешнин А.Ф.* Растение и свет. М., 1954. 456 с.
354. *Ковалева С.Р.* Почвы кедрово-лиственничных лесов Чулышманского хребта // Генезис почв Западной Сибири. Новосибирск, 1964.
355. *Ковалева С.Р.* Условия формирования и некоторые свойства горнолесных бурых оподзоленных почв кедровников Восточного Алтая // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 252–260.
356. *Коган А.М., Коган В.Н.* Особенности микроклимата в теплицах холодного типа и его влияние на рост сеянцев кедров сибирского в Восточном Казахстане // Проблемы кедров. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 44–48.
357. *Козина Л.В.* Распределение радиоуглерода в разновозрастной хвое ели аянской и кедров сибирского // Стационарные исследования в лесах Сихотэ-Алиня. Владивосток, 1977.
358. *Козина Л.В., Журавков Ю.Н.* Интенсивность фотосинтеза и распределение ассимилятов в разновозрастной хвое кедров корейского и ели аянской // Проблемы физиологии и биохимии древесных растений. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1974. Вып. II. С. 15–16.



359. *Коловский Р.А.* Влияние светового режима на состояние подроста кедра // Физиологическая характеристика древесных пород Средней Сибири. Красноярск : Красноярское книжное издательство, 1965. С. 34–41.
360. *Коловский Р.А.* Влияние световых условий на рост подроста кедра // Материалы научной конференции по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока. Вопросы лесной биогеоценологии. Красноярск, 1965. С. 176–181.
361. *Коловский Р.А.* Влияние атмосферного электричества на биоэлектрические потенциалы подроста кедра и сосны // Электронная обработка материалов. 1973. № 1. С. 69–72.
362. *Коловский Р.А.* Изучение биоэлектрической реакции корней сеянцев кедра на питательные смеси разного ионного состава и концентрации // Лесоведение. 1978. № 3. С. 61–67.
363. *Коловский Р.А.* Роль аллелопатических факторов в жизнедеятельности саженцев кедра // Физиология роста и питания хвойных. Красноярск, 1986. С. 88–97.
364. *Коловский Р.А.* Влияние подстилки хвойно-лиственных пород на жизнедеятельность саженцев и подроста кедра (*Pinus sibirica* М.) // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1988. № 14. С. 71–76.
365. *Коловский Р.А., Расторгуева Е.Я.* Изменение некоторых физиологических процессов у подроста кедра под влиянием рубок ухода // Итоги изучения лесов Дальнего Востока. Владивосток, 1967. С. 330–332.
366. *Коловский Р.А., Рукосуева Н.П.* Изучение аллелопатических свойств подстилки кедра (*Pinus sibirica*) разного возраста // Экология. 1987. № 6. С. 69–71.
367. *Коловский Р.А., Рукосуева Н.П.* Изучение действия смывов с крон взрослых деревьев кедра и сопутствующих пород на саженцы кедра // Проблемы физиологии и биохимии древесных растений. Петрозаводск : Карельский филиал АН СССР, 1989. С. 60–62.
368. *Коловский Р.А., Рукосуева Н.П.* Действие смывов с крон хвойных и лиственных пород на саженцы кедра // Проблемы кедра. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 138–143.
369. *Колтикова Н.М.* Изучение влияния некоторых микроэлементов на грунтовую всхожесть семян кедра сибирского (*Pinus sibirica*) // Материалы научно-технической конференции ЛЛТА. Л., 1966. С. 56–60.
370. *Колтикова Н.М.* Влияние йода и мочевины на всхожесть семян и рост однолетних сеянцев кедра сибирского (*Pinus sibirica* Rupr.) // Лесоводство, лесные культуры, охрана и защита леса. 1973. Вып. 1, раздел 4. С. 116–120.

371. *Колпикова Н.М.* Применение меди и марганца как микроэлементов для выращивания сеянцев кедра сибирского в питомнике Ленинградской области // Вопросы повышения качественного состава лесов. Каунас: Литовский НИИЛХ, 1973. Т. XV. С. 255–262.
372. *Колпикова Н.М.* Влияние возраста сеянцев на рост кедра сибирского в уплотненной школе питомника // Лесоводство, лесные культуры и почвоведение. Л. : Ленинградский университет, 1973. Вып. 2. С. 80–84.
373. *Колпикова Н.М.* Применение микроэлементов меди и марганца для выращивания сеянцев кедра сибирского в питомнике Ленинградской области // Лесоводство, лесные культуры и почвоведение. Л., 1975. Вып. IV. С. 101–103.
374. *Коляго С.А., Конев Г.И.* О почвах под кедровниками в районе нижнего течения реки Оби // Проблемы кедр. Новосибирск, 1960. Вып. 6. С. 89–100.
375. *Конев Г.И.* О росте кедров сибирского // Труды СибНИИЛХ. М. : Лесная промышленность, 1966.
376. *Коропачинский И.Ю.* Некоторые особенности роста кедров в горах Тунну-Ола // Труды Сибирского технологического института. Красноярск, 1960. Вып. XXV. С. 50–65.
377. *Котляров И.И.* К экологии кедрового стланика охотского побережья // Экология. 1978. № 5. С. 87–90.
378. *Котов М.М.* Организация лесосеменной базы. М. : Лесная промышленность, 1982. 136 с.
379. *Кречетова Н.В.* Биологические основы районирования заготовок семян древесных пород // Использование и воспроизводство лесных ресурсов Дальнего Востока. Хабаровск : ДальНИИЛХ, 1973. Вып. 13. С. 79–85.
380. *Кречетова Н.В.* Семеноводство кедров корейского на Дальнем Востоке // Лесное хозяйство, 1978. № 2. С. 72–73.
381. *Крылов А.Г.* О типах темнохвойных лесов в бассейне реки Бии // Труды по лесному хозяйству Западной Сибири. Новосибирск, 1957. Вып. 3. С. 167–174.
382. *Крылов А.Г.* Типы кедровых лесов Северо-Восточного Алтая // Отчет ИЛИД СО АН СССР. Красноярск, 1961.
383. *Крылов А.Г.* Типы кедровых лесов Северо-Восточного Алтая // Типы лесов Сибири. М. : Издательство АН СССР, 1963.
384. *Крылов А.Г.* Классификация кедровых лесов Алтая // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1964. Вып. 2, № 8. С. 40–47.
385. *Крылов А.Г.* О классификации групп типов кедровых лесов // Материалы научной конференции по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока. Красноярск, 1965. С. 12–18.

386. *Крылов А.Г.* Ценотический анализ флоры кедровых лесов Алтая // Типы лесов Сибири. Красноярск, 1969. Вып. 2. С. 3–24.
387. *Крылов А.Г.* Типология кедровых лесов Сибири // Вопросы лесоведения. Красноярск, 1970. Т. I. С. 128–147.
388. *Крылов А.Г.* Жизненные формы лесных ценозов с участием корейского кедра // Ботанические исследования на Дальнем Востоке. Владивосток, 1980. С. 105–112.
389. *Крылов А.Г., Речан С.П.* Типы кедровых и лиственничных лесов Горного Алтая. Новосибирск : Наука, 1967. 222 с.
390. *Кудашев С.И.* Влияние широколиственно-кедрово-елового леса на влажность воздуха // Труды биолого-почвенного института Дальневосточного научного центра АН СССР. 1973. № 12(115). С. 55–62.
391. *Кузнецов С.И.* Экологическая оценка кедров // Основы интродукции и культуры хвойных древнего средиземноморья на Украине и в других районах юга СССР. Киев : Наукова думка, 1984. С. 71–82.
392. *Кузнецова Т.С.* Типы кедровых лесов бассейна реки Кара-Кокши (Северо-Восточный Алтай) // Типы лесов Сибири. М. : Издательство АН СССР, 1963. С. 161–170.
393. *Кузнецова Т.С.* Метод изучения фитоценотической структуры кедровников Западного Саяна // Тезисы докладов научной конференции по лесному почвоведению. Красноярск, 1965.
394. *Кузнецова Т.С.* Фитоценотическая структура кедровников среднего-ья Западного Саяна // Материалы научной конференции по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока. Вопросы лесной биогеоценологии. Красноярск, 1965. С. 19–25.
395. *Кузнецова Т.С.* Фитоценотическая структура кедровников Западного Саяна // Типы лесов Сибири. Красноярск : ИЛиД СО АН СССР, 1969. Вып. 2. С. 25–77.
396. *Кузнецова Е.А.* Сезонный цикл развития горных и широтных экотопов кедра сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour) // V Международный симпозиум. Контроль и реабилитация окружающей среды : материалы докладов. Томск, 2006. С. 84–86.
397. *Ланкратова А.С., Донская Э.И.* Содержание меди и марганца в хвое однолетних побегов кедра сибирского // Ученые записки Петрозаводского университета. 1967 (издано в 1969 г.). Т. 15, вып. 3. С. 207–210.
398. *Ларионова Н.А.* Сезонный рост кедра сибирского разного географического происхождения // Тезисы докладов совещания по лесной генетике, селекции и семеноводству. Петрозаводск, 1967.

399. *Ларионова Н.А.* Содержание хлорофилла в хвое кедра сибирского разного географического происхождения // Исследования в лесах Сибири. Красноярск, 1968. Ч. 2. С. 168–172.
400. *Ларионова Н.А.* Содержание эндогенных регуляторов роста у сеянцев кедра сибирского различного географического происхождения // III Уральское совещание по физиологии и экологии древесной растительности (тезисы докладов). Уфа, 1970.
401. *Ларионова Н.А.* Особенности роста кедра сибирского в географических культурах под Красноярском // Лесная генетика, селекция и семеноводство. Петрозаводск : Карелия, 1970. С. 440–445.
402. *Ларионова Н.А.* Природные регуляторы роста в генеративных органах кедра сибирского // Изменчивость древесных растений Сибири. Красноярск, 1974. С. 104–120.
403. *Ларионова Н.А.* Фенологические особенности 6-8-летнего кедра сибирского разного географического происхождения // Фенологические методы изучения лесных биогеоценозов. Красноярск, 1975. С. 197–201.
404. *Ларионова Н.А.* Фитогармоны в регуляции роста и покоя женских шишек кедра сибирского // Вопросы физиологии половой репродукции хвойных. Красноярск, 1975. С. 5–26.
405. *Ларионова Н.А.* Регуляторы роста в вегетативных органах кедра сибирского разного географического происхождения // Проблемы генетики и селекции в Западно-Сибирском регионе. Тюмень, 1976. С. 55–57.
406. *Ларионова Н.А., Минина Е.Г.* Регуляторы роста в двухлетних шишках кедра сибирского // Селекция хвойных пород Сибири. Красноярск, 1978. С. 64–76.
407. *Ларионова Н.А., Минина Е.Г., Кирьянова И.А. и др.* Ауксины, ингибиторы роста и липиды пыльцы кедра сибирского // Физиология растений. 1977. Т. 34, вып. 1. С. 175–179.
408. *Ларионова Н.А., Николаева А.Н.* Эндогенные регуляторы роста в пыльце кедра сибирского и ее жизнеспособность в северной и южной тайге // Биологические проблемы Севера. Якутск, 1974. Вып. 5. С. 47–51.
409. *Ларионова Н.А., Олисова О.П.* Рост кедра сибирского разного географического происхождения в западных отрогах Восточного Саяна // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ Сибирского технологического института лесного хозяйства. Красноярск, 1970. С. 87–89.
410. *Лащинский Н.Н., Реймерс Н.Ф.* Роль животных в жизни лиственничных и кедровых лесов Алтая // Известия СО АН СССР. 1959. № 2. С. 117–127.

411. *Лебедев А.В.* Гидрологический режим кедровников северного склона хребта Кудумыс (Западный Саян) // Средообразующая роль леса. Красноярск, 1974. С. 30–43.
412. *Леман В.М.* Об ускоренном развитии сеянцев хвойных пород при непрерывном освещении // Доклады АН СССР. М., 1950. Т. 71, вып. 1. С. 163–166.
413. *Лубенская Е.Ф.* Сезонный прирост кедр корейского в высоту // Повышение продуктивности лесов Дальнего Востока : труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1974. Вып. 16. С. 92–99.
414. *Лузганов А.Г. Абаимов А.П.* Роль речных бассейнов и ветра в расселении и эволюции лиственниц, кедр сибирского и других древесных пород // Межвузовский сборник научных трудов Сибирского технологического института. 1977. Вып. 8. С. 31–38.
415. *Малоквасов Д.С.* О цикличности колебаний радиального прироста деревьев кедр корейского // Повышение продуктивности лесов Дальнего Востока. Хабаровск, 1974. Вып. 16. С. 34–35.
416. *Малоквасов Д.С.* Соотносительная структура колебаний радиального роста кедр корейского на Дальнем Востоке // III Всероссийская конференция по дендроклиматологии. Дендроклиматические исследования в СССР : тезисы докладов. Архангельск, 1978. С. 33–34.
417. *Матвеева Р.Н.* Определение оптимальных сроков дополнительного освещения сеянцев кедр сибирского в течение суток // Материалы по итогам научно-исследовательских работ. Красноярск : Сибирский технологический институт, 1972. С. 69–71.
418. *Матвеева Р.Н.* Влияние дополнительного ночного освещения на развитие фотосинтетического аппарата всходов кедр сибирского // Повышение продуктивности лесов Сибири и Дальнего Востока. Красноярск : Сибирский технологический институт, 1974. С. 217–220.
419. *Матвеева Р.Н.* Отзывчивость кедр сибирского на дополнительное ночное освещение, применяемое в разные сроки вегетационного периода // Повышение продуктивности лесов и улучшение ведения лесного хозяйства : научные труды Московского лесотехнического института. М., 1977. Вып. 99. С. 195–196.
420. *Матвеева Р.Н.* Влияние микроэлементов и дополнительного освещения на рост сеянцев кедр сибирского // Научные труды Московского лесотехнического института. 1978. № 111. С. 135–137.
421. *Матвеева Р.Н.* Влияние стимулирующих способов воздействия на начало репродуктивных процессов у кедр сибирского // Тезисы докладов II Всесоюзного симпозиума. Новосибирск, 1985. С. 148.

422. Мелехов И.С. Биология, экология и география возобновления леса // Возобновление леса. М. : Колос, 1975. С. 4–22.
423. Минина Е.Г. О морфогенезе кедра сибирского // Лесоведение. 1971. № 4. С. 27–36.
424. Минина Е.Г., Ларионова Н.А. Строение и физиологические особенности аномальных женских шишек *Pinus sibirica* Du Tour // Ботанический журнал. 1976. Т. 61, № 4. С. 526–583.
425. Минина Е.Г., Пискунова Т.М. Жизнедеятельность почек кедра сибирского как важнейший этап в процессах его плодоношения // Труды ИЛиД СО АН СССР. 1963. Т. 62. С. 22–34.
426. Минина Е.Г., Третьякова И.Н. Геотропизм и пол у хвойных. Новосибирск : Наука, 1983. 199 с.
427. Михайловская О.Б. О биологии кедрового стланика (*Pinus pumila* Rgl.) на Камчатке // Научные доклады высшей школы биологической науки. М. ; Л., 1960. № 3.
428. Мицкевич С.А. Кедр, выросшие на живой сосне // Лесной журнал. 1878. № 11. С. 621–624.
429. Мишуков Н.П. Эколого-лесоводственные основы создания кедровых насаждений высокой продуктивности // Повышение эффективности лесного хозяйства в Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1976. С. 3–11.
430. Моисеенко С.Н. Некоторые биологические и экологические особенности кедра корейского // Труды ДальНИИЛХ. 1966. № 8. С. 218–224.
431. Моложников В.Н. К экологии кедрового стланика в Прибайкалье // Флора и растительные ресурсы Забайкалья : материалы по семенной продуктивности. Чита, 1971. Вып. 2. С. 83–89.
432. Моложников В.Н. О гидрологической и индикационной роли кедрового стланика в горах Северного Прибайкалья // Водный обмен в основных типах растительности СССР как элемент круговорота вещества и энергии. Новосибирск : Наука, 1975. С. 288–295.
433. Назимова Д.И., Коротков И.А., Поликарпов Н.П., Чередникова Ю.С. Типология кедровых лесов в Сибири // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 81–96.
434. Некрасова Т.П. Строение корневой системы кедра сибирского, ее значение для повышения урожаяев семян // Возобновление и улучшение лесов. Новосибирск, 1964. С. 145–156.
435. Некрасова Т.П., Карпенко Н.В. Содержание сахаров, азотистых веществ и смолы в побегах кедра сибирского // Биология семенного размножения хвойных. Новосибирск : Наука, 1974.

436. *Нематаева В.Ю.* Эколого-биологический анализ видового состава формация кедрового стланика в Кранотском заповеднике на Камчатке // Вестник ЛГУ. 1983. № 9. С. 53–63.
437. *Несветайло В.Д., Пашина Г.Е., Ким П.В.* Влияние экологических условий на величину радиального прироста кедрового сибирского юга Томской области // Экология и практика : тезисы докладов конференции. Томск, 1989. С. 170–172.
438. *Нечаев А.П.* Смена вершин кедрового сибирского // Ученые записки Хабаровского педагогического института. Серия естественных наук. 1971. Вып. 34. С. 53–64.
439. *Нечаев А.П.* Моноподиальная форма кедрового стланика в Нижнем Приамурье // Растительный и животный мир Дальнего Востока. Хабаровск, 1975. С. 3–14.
440. *Нечаев А.П.* Факторы многовершинности кедрового сибирского // Известия вузов. Лесной журнал. 1977. № 5. С. 12–17.
441. *Нечаев Ю.А.* Типы лиственных и кедровых горных лесов Усть-Канского лесхоза Горного Алтая // Научные записки Воронежского лесотехнического института. Воронеж, 1961. Т. XXII.
442. *Николаева А.Н.* Особенности биологии цветения кедрового сибирского в условиях Западного Саяна // Известия СО АН СССР. Серия биолого-медицинских наук. 1965. № 8, вып. 2. С. 76–80.
443. *Николаева А.Н.* Биологический календарь кедрового сибирского в Западном Саяне // Фенологические методы изучения лесных биогеоценозов. Красноярск, 1975. С. 190–196.
444. *Николаева А.Н.* Особенности экологии сосны кедровой сибирской в условиях Западного Саяна // Экология. 1976. № 5. С. 22–27.
445. *Николаева С.А., Савчук Д.А.* Биологические и экологические факторы роста кедрового сибирского в бассейне среднего течения Оби // Эколого-биологические исследования в бассейне Оби. Томск : РАСКО, 2002. С. 328–350.
446. *Новосельцева И.Ф., Уткин А.И.* Типы кедровых лесов юго-западной части Читинской области // Типы лесов Сибири. М. : Издательство АН СССР, 1963. С. 182–222.
447. *Ноздренко М.В.* Материалы к микрофлоре кедрового сибирского // Водоросли и грибы Западной Сибири. Новосибирск, 1965. Ч. 2, вып. 10. С. 142–148.
448. *Олисова О.П., Матвеева Р.Н., Якимова В.П.* Влияние длины дня спектрального состава света на рост всходов кедрового сибирского. Красноярск : ЦНТИ. 1970. 8 с.

449. *Олисова О.П., Товбис С.Н., Семенов А.Н.* Кривые роста годичных побегов кедров сибирского как один из элементов диагностики при районировании переборки семян // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ Сибирского технологического института. Лесное хозяйство. Красноярск, 1970. С. 114–117.
450. *Онучин А.А.* Фитомасса крон и хвои кедровых и пихтовых древостоев Хамар-Дабана // Строение, рост и инвентаризация лесонасаждений. Красноярск, 1985. С. 78–86.
451. *Орловский Н.В., Чагина Е.Г., Зуева К.Г.* Взаимодействие леса и почвы в кедровниках Западного Саяна (Ермаковский стационар) // Вопросы лесоведения. Красноярск, 1970. Т. 1. С. 233–245.
452. *Павлова Т.С.* Изучение обмена минеральных элементов между растительным покровом, хвоей и почвой в двух типах кедровых лесов Северного Урала // Труды Института экологии растений и животных УФ АН СССР. 1970. Вып. 76. С. 58–65.
453. *Петропавловский Б.С.* К влиянию полноты кедрово-широколиственных насаждений на снегонакопление и снеготаяние // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1969. Вып. 9. С. 201–212.
454. *Петропавловский Б.С.* Влияние выборочных рубок на некоторые элементы микроклимата кустарникового кедровника с ясенем // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1970. Вып. 10. С. 147–154.
455. *Пинаев В.В.* Сезонный рост кедров сибирского *Pinus sibirica* Du Tour в условиях Рудного Алтая // Лесные экосистемы в условиях континентального климата. Красноярск, 1987. С. 137–142.
456. *Пинаев В.В.* Некоторые биоэкологические особенности лесоразведения кедров сибирского // Проблемы экологии Томской области : тезисы докладов региональной конференции. Томск, 1992. Т. 1. С. 117–119.
457. *Поликарпов Н.П., Бабинцева Р.М., Чебакова Н.М.* Природозащитная роль кедровых лесов // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 40–49.
458. *Поликарпов Н.П., Чебакова Н.М., Назимова Д.И.* Климат и горные леса Южной Сибири. Новосибирск : Наука, 1986. 235 с.
459. *Пологова Н.Н.* Пространственная изменчивость свойств почв в кедровых биогеоценозах южной тайги // Проблемы кедров. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 96–104.
460. *Пологова Н.Н.* Оценка лесорастительных условий темнохвойных насаждений в лесоболотной зоне // Проблемы кедров. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 141–148.



461. *Пологова Н.Н., Дюкарев А.Г.* Лесорастительные условия темнохвойных насаждений Прикетья // Проблемы кедр. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 149–156.
462. *Положий А.В.* Региональное эколого-биологическое исследование кедровых лесов – одно из условий их рационального использования и охраны // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 155–157.
463. *Протопопов В.В.* Жидкие атмосферные осадки в кедровых древостоях Западного Саяна // Гидрологические исследования в лесах Красноярского края. Красноярск, 1963.
464. *Протопопов В.В.* Влияние дождевых вод, стекающих по стволам деревьев и водных экстрактов из растений на всходы кедр. Красноярск, 1964.
465. *Протопопов В.В.* Условия освещенности в кедровых древостоях Западного Саяна // Физиологическая характеристика древесных пород Средней Сибири. Красноярск, 1965. С. 115–122.
466. *Протопопов В.В.* Фитонцидность хвойных лесов Западного Саяна // Кристаллоносные микроорганизмы и перспективы их использования в лесном хозяйстве. М. : Наука, 1967. С. 64.
467. *Пряжников А.Н.* Сезонное изменение фитонцидности у древесно-кустарниковых растений кедровников Прителецкого района // Фитонциды, их биологическая роль и значение для медицины и народного хозяйства. Киев : Наукова думка, 1967.
468. *Пряжников А.Н.* Фитонцидность основных растений кедровой тайги Алтая // Микроорганизмы и зеленое растение. Новосибирск : Наука, 1967.
469. *Пряжников А.Н.* Фитонцидные свойства кедровых лесов // Лесное хозяйство. 1968. № 6. С. 21–23.
470. *Пряжников А.Н.* О совместном фитонцидном действии кедр сибирского и сосны обыкновенной с другими растениями // Эффективность использования лесных ресурсов и их восстановление в Западной Сибири. Новосибирск, 1971. С. 264–266.
471. *Пряжников А.Н.* Оценка фитонцидности и некоторых других санитарно-гигиенических свойств кедр сибирского // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 244–251.
472. *Пряжников А.Н.* Снижение фитонцидной активности у кедр сибирского под влиянием подсочки // Фитонциды. Киев : Наукова думка, 1975. С. 102–104.

473. *Пряжников А.Н.* Фитонцидная продуктивность растительных компонентов кедровых лесов // Продуктивность и восстановительная динамика лесов Западной Сибири : труды по лесному хозяйству Западной Сибири. Новосибирск, 1976. Вып. 9. С. 98–115.
474. *Пряжников А.Н., Перцев Г.А.* Запасы кедровой лапки, хвои и содержание эфирных масел в Алтайских кедровниках // Труды по лесному хозяйству Западной Сибири. Продуктивность и восстановительная динамика лесов Западной Сибири. Новосибирск, 1971. Вып. 6. С. 122–129.
475. *Пряжников А.Н., Пряжникова Л.П.* Фитонцидность и санитарно-гигиеническое значение кедровников // Вопросы повышения продуктивности лесов. Новосибирск, 1968. С. 296–303.
476. *Пряжников А.Н., Храмова Н.Ф.* Фитонцидная активность прививок кедра на сосне // Биология семенного размножения хвойных Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1974. С. 116–118.
477. *Пугачев А.А.* Запасы и структура фитомассы кедрового стланика Верхней Колымы // География. Природные ресурсы. 1983. № 2. С. 61–66.
478. *Пулинец М.П.* Влияние интенсивности освещения на рост кедра корейского // Лесное хозяйство. 1986. № 4. С. 40–42.
479. *Раевских В.М.* Состояние, перспективы изучения и использования кедрового стланика в Магаданской области // Материалы отчетной сессии по итогам НИР Архангельского института леса и лесохимии за 1983 г. Архангельск, 1984. С. 95–96.
480. *Разливалов Г.М.* Основные типы кедровых лесов Восточно-Казахстанской области и общее направление ведения хозяйства в них // Труды КазНИИЛХ. 1959. Вып. 2.
481. *Разливалов Г.М.* Основы типологической характеристики кедровых лесов Восточного Казахстана // Географические аспекты горного лесоведения и лесоводства : материалы конференции. Чита, 1967. С. 30–34.
482. *Разливалов Г.М.* О некоторых закономерностях строения кедровых лесов бассейна р. Бухтармы в Южном Алтае // Научные труды КазНИИЛХ. 1971. Вып. 14, № 2. С. 49–67.
483. *Расторгуева Е.Я.* Фотосинтез и дыхание у подроста кедра и пихты в северных отрогах Западного Саяна // Труды ИЛиД СО АН СССР. М. : Издательство АН СССР, 1963. Т. 60.
484. *Расторгуева Е.Я.* Изучение физиологических процессов у кедрового подроста в связи с рубками ухода // Физиологическая характеристика древесных пород Средней Сибири. Красноярск, 1965. С. 25–33.

485. *Расторгуева Е.Я.* Фотосинтез подростка кедра сибирского в разных экологических условиях // Физиология и экология древесных растений: Труды Института Биологии УФ АН СССР. Свердловск, 1965. Вып. 43. С. 33–36.
486. *Расторгуева Е.Я.* Продуктивность фотосинтеза кедрового подростка в связи с рубками ухода // Общие теоретические проблемы биологии продуктивности. Л. : Наука, 1969. С. 142–148.
487. *Росновский И.Н., Бех И.А.* Тепломассообмен кедровых экосистем на вырубках // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 157–164.
488. *Руденко Г.В.* Особенности роста кедра и лиственницы в высокогорьях Восточного Саяна // Проблемы экологии Прибайкалья: Тезисы докладов Российского республиканского совещания. Секция 4. Иркутск, 1979. С. 12–13.
489. *Руш В.А., Татарченков М.И., Тузовская М.Г.* Физические свойства и биохимический состав кедрового стланика (*Pinus pumila* (Pall) Rgl на северо-востоке его ареала // Почвы и растительность мерзлотных районов СССР. Магадан, 1973. С. 282–285.
490. *Савчук Д.А., Николаева С.А.* Возможное воздействие солнечной активности на смену этапов роста у деревьев кедра сибирского // Environment of Siberia, the Far East, and the Arctic Selected papers presented at the internationale conference ESFEA. 2001. Томск : МИЦ ФОСЭ ТНЦ СО РАН, 2001. С. 305–310.
491. *Садовничая Е.А.* Характеристика радиационного поля под пологом кедрового и пихтового насаждений в Западном Саяне // Проблемы физиологии и биохимии древесных растений. Красноярск, 1974. Вып. II. С. 30–31.
492. *Самсонова А.Е., Титов Е.В.* Биохимическая характеристика пыльцы некоторых видов орехоплодных сосен // Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесных пород. Воронеж : ЦНИИЛГиС, 1978. Вып. 5. С. 91–94.
493. *Свириденко Э.И., Колесов В.М.* Аминокислотный состав альбумина и глобулина кедра сибирского // Сборник докладов научной конференции ВХО им. Д.И. Менделеева. Томск, 1969.
494. *Сергеев С.Н.* Смещение фенологических фаз *Pinus sibirica* (Rupr) Maug. По элементам рельефа, высотным поясам и типами леса // Ауыл. шаруашылык гильшанын Хабаршысы. Казахский вестник сельскохозяйственной науки. 1968. № 7. С. 77–82.

495. *Сергеев С.Н.* Термический фактор, темп роста и развития генеративных органов кедрa сибирского в Рудном Алтае // Биология и география. Алма-Ата, 1968. Вып. 5. С. 64–69.
496. *Сергеев С.Н.* К биологии пыльцы кедрa сибирского // Ауыл. шаруашылык гильшанын Хабаршысы. Казахский весниик сельскохозяйственной науки. 1969. № 11. С. 71–76.
497. *Скорородов С.Н.* Некоторые экологические аспекты формирования крон кедрa сибирского // Проблемы кедрa. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 131–137.
498. *Смирнов М.П.* О почвах кедровников Западного Саяна на территории Ермаковского стационара Института леса и древесины СО АН СССР // Труды 1-й Сибирской конференции почвоведов. Красноярск, 1962.
499. *Сныткин Г.В.* Запасы горючих материалов некоторых типов лиственных лесов и зарослей кедрового стланика в бассейне р. Колымы // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1969. Вып. 9. С. 443–446.
500. *Созинов Л.В., Чернышева Э.Н.* Физико-географическая структура экспериментального бассейна первого порядка в поясе кедрово-широколиственных лесов Среднего Сихотэ-Алиня // Исследования вторичных биогеоценозов Среднего Сихотэ-Алиня. Владивосток, 1978. С. 7–18.
501. *Соколов С.Я.* К биологии сосны кедровой (кедрa сибирского) // Кедр сибирский на Европейском Севере СССР. Л. : Наука, 1972. С. 6–20.
502. *Соловьев К.П.* Строение и ход роста кедровников Дальнего Востока // Вопросы сельского и лесного хозяйства Дальнего Востока : труды ДВФ АН СССР. Владивосток : Приморское книжное издательство, 1961. Вып. 3. С. 131–151.
503. *Соловьев Ф.А.* О многовершинности корейского кедрa // Вопросы географии Дальневосточного края. Хабаровск, 1949. С. 145–147.
504. *Солодухин Е.Д.* Плотность полога насаждений и естественное возобновление кедрa корейского // Труды Приморского сельскохозяйственного института. 1962. № 1. С. 67–70.
505. *Солодухин Е.Д.* Еще раз о причинах многовершинности кедрa корейского // Ботанический журнал. 1964. Т. 49, № 8. С. 1344–1345.
506. *Солодухин Е.Д.* Типы кедровых лесов Дальнего Востока // Лесной журнал. 1966. № 4. С. 21–23.
507. *Солодухин Е.Д.* Типы кедровых лесов Сихотэ-Алиня // Труды КазНИИЛХ. 1966. № 5. С. 146–153.
508. *Солодухин Е.Д., Чернышов В.Д.* Освещенность и возобновление древесных пород под пологом разнокустарниковых кедровников и чер-

- нопахтарников // Лесоводственные исследования на Дальнем Востоке. Владивосток, 1965. № 1. С. 181–187.
509. *Софронов М.А.* Горимость кедровых лесов // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 64–67.
510. *Спиридонов Б.С.* Эколого-экономическая роль горных кедровых лесов // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования : тезисы докладов к совещанию. Барнаул, 1979. С. 17–20.
511. *Спиридонов Б.С.* Некоторые аспекты эколого-экономической ценности кедровых лесов // Формирование и продуктивность лесных фитоценозов. Красноярск, 1982. С. 168–178.
512. *Спиридонов Б.С., Морева Л.С., Шараева О.А.* Эколого-экономическая оценка кедровых лесов Красноярского края // Актуальные вопросы исследования Сибири : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Красноярск, 1981. С. 151–153.
513. *Стародумов А.Н., Соловьев В.И.* Некоторые данные о послепожарных изменениях в кленово-лещинном кедровнике // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1969. Вып. 9. С. 432–438.
514. *Степанов Э.Ф.* Летучие вещества и фитонцидность кедрового в питомниках // Выращивание посадочного материала кедрового в питомниках. Кемерово, 1970. С. 15–20.
515. *Сторожева М.М.* Геоботаническая характеристика кедровых лесов Ивдельского Урала // Природа и лесная растительность северной части Свердловской области. Свердловск, 1964. С. 107–117.
516. *Судаchkова Н.Е., Ачкалов В.К.* Азотный обмен у однолетних сеянцев кедрового // Физиологическая характеристика древесных пород Средней Сибири. Красноярск, 1965. С. 137–140.
517. *Судаchkова Н.Е., Ачкалов В.К.* Влияние направленности метаболических процессов на синтез органической массы кедрового сибирского при изменении внешних условий // Материалы научной конференции по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока. Красноярск, 1965.
518. *Судаchkова Н.Е., Колоский Р.А.* Некоторые вопросы минерального питания кедрового сибирского // Плодородие почв и удобрения в Красноярском крае. Красноярск, 1967. С. 502–510.
519. *Судаchkова Н.Е., Кудашева Ф.Н., Осетрова Г.В., Семенова Т.П.* Изменение биохимического состава тканей прикамбийной зоны кедрового сибирского в процессе дифференцировки // Метаболизм хвойных в связи с периодичностью роста. Красноярск : ИЛиД, 1973. С. 144–152.
520. *Судаchkова Н.Е., Расторгуева Е.Я.* Углеводный обмен подростов кедрового сибирского // Физиологобиохимические особенности древесных растений. М. : Наука, 1971. С. 36–46.

521. *Судачкова Н.Е., Расторгуева Е.Я., Коловский Р.А.* Физиология подростка кедра. М. : Наука, 1967. 123 с.
522. *Судачкова Н.Е., Семенова Т.П.* Включение фитоассимиляторов в белки вегетативных органов кедра сибирского // Лесоведение. 1978. № 2. С. 46–53.
523. *Таранков В.И., Волков В.Н., Жильцов А.С.* О биологической продуктивности кедрово-широколиственного леса // Лесоводственные исследования на Дальнем Востоке. 1970. № 4. С. 91–101.
524. *Таранкова Т.И.* Влияние подстилки на поверхностный сток и влажность почвы в кедровнике Южного Приморья // Проблемы биологии на Дальнем Востоке. Владивосток, 1966. С. 18–19.
525. *Таранкова Т.И.* Гидрологический режим кедровников Южного Приморья // Комплексные стационарные исследования лесов Приморья. Л. : Наука, 1967. С. 91–102.
526. *Таранкова Т.И.* Испарения с поверхности почвы и травяного покрова в кедровниках южного Приморья // Биогеоценотические исследования в лесах Приморья. Л. : Наука, 1968. С. 91–99.
527. *Таранкова Т.И.* К вопросу о водоохранном значении кедровых лесов Южного Приморья // Труды биолого-почвенного института Дальневосточный научный центр АН СССР. 1973. № 12(115). С. 130–136.
528. *Тарасова Ж.Г.* Микориза лиственницы и кедра // Микориза и другие формы консортивных отношений в природе. Пермь, 1981. С. 5–65.
529. *Телицын Г.П.* Особенности распространения осенних пожаров под пологом кедрово-широколиственных лесов // ДальНИИЛХ. 1969. Вып. 9. С. 427–413.
530. *Технеряднов А.В.* О возможности использования корреляции для ранней диагностики свойств древесины кедра сибирского на Алтае // Актуальность вопросов лесного хозяйства Казахстана. Алма-Ата, 1972. Вып. 3. С. 64–70.
531. *Технеряднов А.В.* Изменчивость некоторых свойств древесины кедра сибирского в Восточно-Казахстанской области // Актуальные вопросы лесного хозяйства Казахстана. Алма-Ата, 1973. Вып. 4. С. 16–43.
532. *Тимошок Е.Е., Николаева С.А., Савчук Д.А., Лазарев А.В.* Структура ценопопуляций кедра сибирского на моренном комплексе малой ледниковой эпохи ледника Малый Актру (Центральный Алтай, Северо-Чуйский хребет) // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 182–188.

533. *Типы леса и таблицы хода роста насаждений сосны, ели, кедра и березы Свердловской области. Поволжское предприятие всесоюзного объединения Леспроект. Свердловск, 1962.*
534. *Типы лесов гор Южной Сибири / ред. В.Н. Смагина. Новосибирск : Наука, 1980. 334 с.*
535. *Титов Е.В. Освещенность на кедровых вырубках в Северо-Восточном Алтае // Эффективность использования лесных ресурсов и их восстановление в Западной Сибири : тезисы докладов. Новосибирск, 1973. С. 71–73.*
536. *Титов Е.В. Повышение продуктивности кедровников // Лесное хозяйство. 1985. № 4. С. 35–37.*
537. *Титов Е.В. Половые типы деревьев кедра сибирского // Лесоведение, 1991. № 4. С. 64–70.*
538. *Товкач Л.Н. Исследование биометрических показателей ассимиляционного аппарата молодняков и подроста кедра сибирского // Процессы формирования насаждений в Сибири. Красноярск, 1975. С. 119–135.*
539. *Товкач Л.Н., Голутвин Г.И. Классификация деревьев кедра сибирского в смешанных молодняках // Лесоводство, лесные культуры и почвоведение. Л., 1980. № 9. С. 83–89.*
540. *Тополова Е.А., Сапина Л.Р., Гливенко Я.Г., Спахова А.С. Физиолого-биохимические изменения в семенах кедра сибирского при долговременном хранении // Роль науки в создании лесов будущего : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Л., 1981. С. 11–117.*
541. *Третьякова В.А., Кузьмичев В.В. Рост крон в густых культурах сосны, ели и кедра // Структурно-функциональная организация и динамика лесов : материалы Всероссийской конференции (1–3 сентября 2004 г.). Красноярск, 2004. С. 367–369.*
542. *Трусов П.Ф., Смолоногов Е.П. Соотношения между диаметрами крон и деревьев в темнохвойно-кедровых лесах Северного Урала // Труды Института экологии растений и животных. Уральский научный центр АН СССР, 1975. Вып. 93. С. 169–182.*
543. *Урусов В.М. Некоторые варианты внекорневой подкормки однолетнего кедра корейского // Научные труды Приморского сельскохозяйственного института. 1970. № 2. С. 11–13.*
544. *Утенкова А.П., Домбровский А.Е. Влияние почвенных условий на биологическую продуктивность кедровников Сихотэ-Алинского заповедника // Почвоведение. 1985. № 2. С. 126–137.*
545. *Утенкова А.П., Флягина И.А. Первичная продуктивность кедровников Сихотэ-Алинского биосферного заповедника // Лесоведение. 1983. № 5. С. 57–63.*

546. Утенкова А.П., Флягина И.А., Смирнова Е.А. Особенности взаимодействия кедрового леса с почвой на восточном склоне Центрального Сихотэ-Алиня // Почвоведение. 1982. № 4. С. 128–140.
547. Хлебникова М.П., Бабаева С.В. Зависимость фенологического состояния некоторых растений от жизнедеятельности северной пищухи на старых кедровых гарях Западного Саяна // Исследование компонентов лесных биогеоценозов Сибири. Красноярск, 1976. С. 40–44.
548. Хохрин А.В., Мамаев С.А., Шилоносков В.И. Встречаемость «левой» и «правой» формы хвойных пород в популяциях на Урале // Труды Института экологии растений и животных АН СССР. 1974. Вып. 90. С. 149–159.
549. Хохрин А.В., Шилоносков В.И., Кирсанов В.А., Петров М.Ф. Диссиметрия, рост и урожай шишек кедрового сибирского на Урале // Растительные ресурсы. 1969. Т. 5, вып. 3. С. 341–342.
550. Храмова Н.Ф. Анатомия и морфология хвои прививок кедрового сибирского // Известия СО АН СССР. Серия биолого-медицинских наук. 1966. № 8, вып. 2. С. 90–94.
551. Чагина Е.Г. Разложение опада в кедровниках Западного Саяна и некоторые стороны взаимодействия продуктов их разложения с почвами // Тезисы докладов научной конференции по лесному почвоведению. Красноярск, 1965.
552. Чагина Е.Г. О балансе углерода при разложении опада в кедровниках Западного Саяна // Вопросы лесоведения. Красноярск, 1970. Т. 1. С. 246–252.
553. Чагина Е.Г. О разложении растительных остатков в кедровниках Западного Саяна // Биологическая продуктивность и круговорот химических элементов в растительных сообществах. Л. : Наука, 1971. С. 263–267.
554. Чередникова Ю.С. Типы кедровых лесов северного склона хребта Манского Белогорья // Типы лесов Сибири. М. : Издательство АН ССР, 1963. С. 133–140.
555. Чередникова Ю.С. Типы леса западной части Кизир-Казырского междуречья // Типы лесов Сибири. Красноярск, 1969. Вып. 2. С. 167–181.
556. Чернышев В.Д., Петров П.Г. Об эколого-физиологических изменениях в кедровом древостое Приморья после рубок ухода // Труды Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР. 1973. № 16(119). С. 53–60.
557. Чжань Хун-чжэн. Роль подстилки в широколиственных кедровниках // Ботанические исследования. 1989. № 9.



558. *Чжань Хун-чжэн.* Фитомасса широколиственных кедровников и состав ее питательных элементов // Проблемы кедра. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 90–95.
559. *Чжань Хун-чжэн.* Разложение лесного опада главных лесообразующих пород широколиственных кедровников на Малом Хингане // Проблемы кедра. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 113–117.
560. *Читоркина О.Ю.* Внутрипарцелиарная изменчивость свойств почв высокогорных кедровников Семинского хребта (Горный Алтай) // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 196–201.
561. *Чудный А.В.* Лесное семеноводство по селекционной основе : учеб. пособие. М. : Московский лесотехнический институт, 1985. 84 с.
562. *Шевченко А.Д.* Физико-механические свойства древесины кедра корейского в зависимости от условий произрастания // Труды биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР. 1973. № 18(119). С. 87–90.
563. *Шипунов Ф.С.* Экологические особенности произрастания кедра в горах Северо-Западного Алтая // Бюллетень МОИП. № 4. Отделение биологии. 1972. С. 146–147.
564. *Ширская М.Н.* Об особенностях и лесоводственном значении образования придаточных корней у подростка кедра сибирского в горных лесах Восточного Саяна // Труды Государственного заповедника «Столбы». Красноярск : Красноярское книжное издательство, 1975. Вып. 10. С. 61–67.
565. *Штейникова В.И.* Морфология однолетнего сеянца кедра корейского // Труды ДальНИИЛХ. 1980. № 22. С. 21–23.
566. *Штейникова В.И., Ковалева Т.Ф.* Морфологические особенности кедра сибирского и кедра корейского различного происхождения в горных лесах Хабаровского края // Труды ДальНИИЛХ. 1982. Вып. 24. С. 112–119.
567. *Штильмарк Ф.Р.* Фауна позвоночных животных кедровых лесов и борьба с их вредной деятельностью в лесном хозяйстве // Отчет ИЛИД СО АН СССР. Красноярск, 1962.
568. *Штильмарк Ф.Р.* Экологические комплексы млекопитающих кедровых лесов Западного Саяна // 1-е совещание по млекопитающим. М., 1962. Ч. 2.
569. *Штильмарк Ф.Р.* Об экологии бурундука в кедровниках Западного Саяна // Зоологический журнал. 1963. Т. 62, вып. 1. С. 92–103.

570. *Штильмарк Ф.Р.* Основные черты экологии мышевидных грызунов в кедровых лесах Западного Саяна // Фауна кедровых лесов и ее использование. М. : Наука, 1965. С. 5–52.
571. *Шуваева В.И., Карпачевская Л.О.* Почво-ветровальные комплексы кедровых лесов Приморья и почвообразование в них // Почвоведение. 1983. № 9. С. 96–103.
572. *Шумилов И.Н.* Взаимосвязь роста деревьев и количества ветвей в кедровом молодняке // Леса и лесное хозяйство Западной Сибири ВНИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства. М., 1989. Ч. 1. С. 33–36.
573. *Юшков В.И., Завьялова Н.С.* Рост и пигментная система кедра сибирского при разных световых режимах // Воспроизводство кедровых лесов на Урале и в Западной Сибири. Свердловск, 1981. С. 13–22.
574. *Юшков В.И., Завьялова Н.С.* Влияние различных условий светового режима на ассимиляционный аппарат и рост кедра сибирского // Тезисы докладов 7 съезда ВБО (Донецк, 11–14 мая 1983 г.). Л., 1983. С. 382.
575. *Юшков В.И., Завьялова Н.С.* Структура и функция ассимиляционного аппарата молодых растений кедра сибирского при разных световых режимах // Экология. 1988. № 4. С. 18–24.
576. *Яблоков А.А., Золотухин Ф.М., Проказин А.Е. и др.* Семеноводство – актуальное направление лесной науки // Лесное хозяйство. 1987. № 1. С. 36–38.
577. *Яблоков А.С.* Лесосеменное хозяйство. М. : Лесная промышленность, 1965. 465 с.
578. *Янгутов А.И.* Почвенная экология кедра сибирского в условиях интродукции // Научные труды Московского лесотехнического института. 1984. № 165. С. 67–70.
579. *Ярцева Н.А., Долгодворова С.Я., Степень Р.А.* Дубильные вещества коры кедра сибирского // Растительные ресурсы. 1971. 7. № 4. С. 588–589.

### 3.3. Генетика, селекция и семеноводство

580. *Авров Ф.Д.* Генетический обмен между насаждениями кедра сибирского в различных лесорастительных условиях // Проблемы кедра. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 61–68.

581. *Авров Ф.Д.* Популяционная интеграция насаждений кедров сибирского в различных лесорастительных условиях // Лесоведение. 1993. № 4. С. 3–10.
582. *Алексеев Ю.Б.* Формирование орехоплодных насаждений кедров сибирского // Интродукция древесных растений и вопросы семеноводства в лесном хозяйстве. Новосибирск, 1981. С. 163–166.
583. *Алексеев Ю.Б.* Особенности формирования семенных участков в средневозрастных кедровниках южнотаежного Приобья // Экология семенного размножения хвойных Сибири. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1984. С. 27–32.
584. *Алексеев Ю.Б.* Параметры плюсовых деревьев кедров по орехопродуктивности в южнотаежном Приобье // Тезисы докладов II Всесоюзного симпозиума. Новосибирск, 1985.
585. *Алексеев Ю.Б., Демиденко В.П.* Формирование постоянных лесосеменных участков в припоселковых кедровниках // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 145–148.
586. *Алексеев Ю.Б., Демиденко В.П.* Формирование ПЛСУ кедров сибирского высокой семенной продуктивности в южнотаежном Приобье // Лесное хозяйство. 1990. № 4. С. 41–43.
587. *Алексеев Ю.Б., Мищуков Н.П., Седых В.Н.* Размещение деревьев в семенных участках кедров сибирского // Генетика и селекция, семеноводство и интродукция лесных пород : сборник научных трудов. Воронеж : ЦНИИЛГиС, 1978. Вып 5. С. 59–67.
588. *Алексеев Ю.Б., Урусов В.М.* К характеристике плюсовых особей в селективных популяциях кедров сосен Сибири и Дальнего Востока // Исследование и реконструирование ландшафтов Дальнего Востока и Сибири. РАН ДВО Научное совещание: Комплексные проблемы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Владивосток, 1993. С. 141–156.
589. *Альбенский А.В.* Селекция древесных пород и семеноводство. М. ; Л. : Гослесбумиздат, 1959. 305 с.
590. *Аминокислоты* пыльцы кедров сибирского / Н.Л. Аларкон, Н.А. Ларионова, Е.Г. Минина и др. // Физиология растений. 1978. Т. 25, № 4. С. 855–857.
591. *Андреевских Т.П.* Индивидуальная изменчивость кедров сибирского на Урале и его использование в лесохозяйственной практике : информационный листок № 525-83. Свердловск : ЦНТИ, 1983. 3 с.
592. *Андреевских Т.П.* Отбор плюсовых деревьев кедров сибирского на Урале // Пути повышения продуктивности лесов. Уральского учебно-опытного лесхоза. Свердловск, 1983. С. 20–25.

593. *Бендер О.Г., Рудник Т.И.* Широкая и долготная изменчивость хвои кедров сибирского ЕХ RITU // V Международный симпозиум. Контроль и реабилитация окружающей среды : материалы докладов. Томск, 2006. С. 105–106.
594. *Бех И.А.* Повышение продуктивности кедровых лесов орехопромысловой зоны неотложная задача // Лесное хозяйство. 1970. № 3. С. 79–84.
595. *Бех И.А.* Изменчивость морфологических признаков кедров сибирского на южной границе ареала в районе Приобья // Природа лесов и повышение их продуктивности. Новосибирск : Наука, 1973. С. 218–228.
596. *Бех И.А.* Интродукция кедров в лесостепи Западной Сибири // Современные проблемы интродукции древесной растительности в Сибири. Новосибирск, 1988. С. 17–19.
597. *Бех И.А. Данченко А.М.* Погодичная метамерная изменчивость сосны кедровой сибирской // Вопросы географии Сибири. Томск : РГО, ТГУ, 1997. С. 211–221.
598. *Брынецов В.А.* Морфологическая изменчивость кедров сибирского при интродукции в зоне смешанных лесов. // Лесная геоботаника и биология древесных растений. Брянск, 1988. С. 8–12.
599. *Васильева Г.В., Попов А.Г.* Морфогенез гибридных сеянцев в сравнении с родительскими видами *Pinus sibirica* и *pinus pumila* // Материалы международной школы-семинара. Рациональное использование природных ресурсов и комплексный экологический мониторинг окружающей среды. Томск, 2006. С. 91–96.
600. *Вересин М.М.* Лесное семеноводство. М., 1963. 158 с.
601. *Вересин М.М., Ефимов Ю.П., Арефьев Ю.Ф.* Справочник по лесному селекционному семеноводству. М. : Агропромиздат, 1985. 245 с.
602. *Вересин М.М., Улюкина М.К.* Создание семенных плантаций кедров сибирского прививкой на сосну в условиях лесостепи в учебно-опытном лесхозе Воронежского лесотехнического института // Лесная генетика, селекция и семеноводство. Петрозаводск : Карелия, 1970. С. 476–482.
603. *Воробьев В.Н.* Интродуцирование репродуктивной деятельности хвойных растений путем регулирования корне-листных взаимоотношений // Материалы I Всесоюзного симпозиума по половой репродукции хвойных. Новосибирск, 1973. С. 77–87.
604. *Воробьев В.Н.* Методика оценки и отбора деревьев кедров сибирского на урожайность // Состояние и перспективы развития лесной генетики, селекции, семеноводства и интродукции. Методы селекции древесных пород. Рига : Зинате, 1974. С. 32–36.

605. *Воробьев В.Н.* Принципы и методы селекционной инвентаризации кедровых лесов // Интродукция древесных растений и вопросы семеноводства в лесном хозяйстве. Новосибирск, 1981. С. 174–179.
606. *Воробьев В.Н.* Структура связи основных селекционно-ценных признаков кедра сибирского // 4-й съезд Всесоюзного общества генетиков и селекционеров. Кишинев, 1982. С. 98.
607. *Воробьев В.Н.* Цикличность репродуктивной деятельности кедра сибирского // Плодоношение лесных пород Сибири. Новосибирск : Наука, 1982. С. 25–44.
608. *Воробьев В.Н., Воробьева Н.А., Горошкевич С.Н.* Рост и пол у кедра сибирского. Новосибирск : Наука, 1989. 167 с.
609. *Воробьев В.Н., Горошкевич С.Н.* Выделение половых типов деревьев кедра сибирского // Лесоведение. 1990. № 6. С. 16–23.
610. *Воробьев В.Н., Горошкевич С.Н., Савчук Д.А.* Ретроспективное изучение динамики половой репродукции кедра сибирского // Проблемы дендрохронологии и дендроклиматологии : тезисы докладов. Свердловск : Институт экологии растений и животных УрО АН СССР, 1990. С. 31–33.
611. *Воробьев В.Н., Горошкевич С.Н.* Генетическая ярусность кроны кедра сибирского // Лесоведение. 1991. № 1. С. 42–48.
612. *Воробьев В.Н., Данченко А.М.* Плантационное выращивание кедра на генетико-селекционной основе // Проблемы лесовосстановления в таежной зоне СССР. Красноярск, 1988. С. 63–65.
613. *Воробьев В.Н., Данченко А.М., Багавеев Р.Н.* Создание семенной базы кедра на генетико-селекционной основе в лесохозяйственном производстве. М., 1988. С. 160–161.
614. *Воробьев В.Н., Данченко А.М., Багавеев Р.Н.* Селекционная оценка кедровых лесов юга Томской области // Проблемы кедра. Новосибирск, 1989. С. 92–99.
615. *Горошкевич С.Н.* Индивидуальная изменчивость морфоструктуры генеративных ярусов кроны кедра сибирского // Проблемы кедра. Организация комплексного хозяйства. Томск, 1989. С. 108–113.
616. *Горошкевич С.Н.* Погодичная изменчивость роста и плодоношения женских побегов кедра сибирского // Проблемы кедра. Вып. 4: Семеношение и размножение. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 24–32.
617. *Горошкевич С.Н.* Рост и сексуализация побегов кедра сибирского // Лесоведение. 1991. № 1. С. 70–75.
618. *Горошкевич С.Н.* Влияние погодичных условий на органогенез и рост мужских и женских побегов кедра сибирского в условиях сред-

- ней подзоны тайги // Проблемы кедр. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 19–26.
619. *Горошкевич С.Н.* Структура элементарного побега кедр сибирского: опыт причинной интерпретации // Проблемы кедр. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 39–47.
620. *Горошкевич С.Н., Воробьев В.Н.* Выделение половых типов деревьев кедр сибирского // Лесоведение. 1989. № 6. С. 16–23.
621. *Горошкевич С.Н., Хуторной О.В., Велисевич С.Н., Иванова Ю.В.* Оценка характера и природы изменчивости репродуктивных признаков в природных и искусственных популяциях кедр сибирского // Биологическое разнообразие лесных экосистем. М., 1995. С. 80–83.
622. *Данченко А.М.* Сравнительная оценка полусибирского потомства сосны кедровой сибирской на различных экологических фонах // Проблемы кедр. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 49–59.
623. *Данченко А.М., Арцимович Н.Ф.* Дополнительные критерии в методике отбора плюсовых деревьев кедр сибирского // Проблемы кедр. Организация комплексного хозяйства. Томск, 1989. С. 86–92.
624. *Данченко А.М., Арцимович Н.Ф.* Внутрипопуляционная изменчивость характеристик шишек и семян у кедр сибирского в подзоне южной тайги // Проблемы кедр. Вып. 4: Семеношение и размножение. Томск : СО АН СССР, 1990. С. 34–55.
625. *Данченко А.М., Багавеев Р.Н.* Охрана и рациональное использование генофонда кедровых лесов Томской области // Хозяйственная оценка ландшафтов Томской области : тезисы докладов конференции. Томск, 1988. С. 72–74.
626. *Данченко А.М., Бех И.А.* Погодичная метамерная изменчивость сосны кедровой сибирской // Вопросы географии Сибири. Томск : РГО ТГУ, 1997. С. 211–227.
627. *Данченко А.М., Воробьев В.Н.* Программа плантационного выращивания кедр сибирского на генетико-селекционной основе // Проблемы кедр. Вып. 3: Региональные программы. Томск : СО АН СССР, 1990. С. 63–67.
628. *Демиденко В.П., Ильичев Ю.Н., Урусов В.М.* О принципах и методах селекционной инвентаризации и отбора плюсовых насаждений и деревьев кедр в условиях Горного Алтая // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования. Барнаул, 1979. С. 29–31.

629. Демиденко В.П., Кулаков В.Е. Опыт отбора плюсовых насаждений и деревьев кедра сибирского в Новосибирской области // Внедрение достижений науки и передового опыта в опытно-показательных предприятиях Минлесхоза РСФСР. М., 1982. С. 16–26.
630. Демиденко В.П., Кулаков В.Е., Алексеев Ю.Б., Ильичев Ю.Н. К методике отбора плюсовых деревьев кедра сибирского на семенную продуктивность // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования : тезисы докладов к совещанию. Барнаул, 1979. С. 26–29.
631. Демиденко В.П., Урусов В.М., Ильичев Ю.Н. Основные направления селекции кедровых сосен в Сибири // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 138–141.
632. Дроздов И.И., Брынцев В.А. Проблемы создания семенной базы кедр сибирского (*Pinus sibirica*) при интродукции // Лесная генетика, селекция и физиология древесной растительности (Воронеж, 25–30 сентября 1989 г.) : материалы Международного симпозиума. М., 1989. С. 187–188.
633. Ермоленко П.М. Создание семенных участков кедр – один из путей восстановления кедровых лесов в Западном Саяне // Экологические основы охраны природы Сибири. Красноярск : Издательство Красноярского университета, 1989. С. 3–10.
634. Забелин И.А. Методика фенологических наблюдений над хвойными и опыт применения к кедром и соснам // Бюллетень № 13. Крым, 1934. 55 с.
635. Земляной А.И. Особенности микроспорогенеза у кедр сибирского на Алтае // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1971. Вып. 3, № 15. С. 51–58.
636. Земляной А.И. О полиэмбрионии семян кедр сибирского в горных условиях // Половая репродукция хвойных. Новосибирск, 1973. Т. 1. С. 96–99.
637. Земляной А.И. О характере генетического разнообразия семян кедр сибирского в связи с высотной поясностью на Алтае // Тезисы докладов совещания. Рига, 1974. С. 239–242.
638. Земляной А.И. Влияние метеорологических факторов на характер пыльцевого режима кедр сибирского // Плодоношение лесных пород Сибири. Новосибирск : Наука, 1982. С. 90–98.
639. Земляной А.И. О генетическом разнообразии популяций кедр сибирского // Структурно-функциональная организация и динамика лесов : материалы Всероссийской конференции 1–3 сентября 2004 г. Красноярск, 2004. С. 32–33.

640. *Земляной А.И., Некрасова Т.П.* Методика отбора плюсовых деревьев кедра сибирского по семенной продуктивности. М. : Гослесхоз СССР, 1980. 22 с.
641. *Земляной А.И., Некрасова Т.П.* Принципы отбора плюсовых деревьев кедра сибирского по семенной продуктивности // Селекция, генетика и семеноводство древесных пород как основа создания высокопродуктивных лесов : тезисы докладов. М., 1980. Ч. 1. С. 116–118.
642. *Земляной А.И., Некрасова Т.П.* Отбор и оценка плюсовых деревьев кедра сибирского по семеношению // Лесное хозяйство. 1981. № 11. С. 27–30.
643. *Зотикова А.П.* Диагностика состояния кедра сибирского по активности первичных фотосинтетических реакций // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 76–80.
644. *Зотикова А.П., Новикова Н.С., Кудинова Л.И., Симонова Е.И.* Влияние условий выращивания на фотосинтетический аппарат проростков кедра сибирского // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 209–212.
645. *Зотикова А.П., Рудник Т.И.* Особенности энергопреобразующих процессов кедра сибирского при изменении климатических условий // V Международный симпозиум. Контроль и реабилитация окружающей среды : материалы докладов. Томск, 2006. С. 103–104.
646. *Зотикова А.П., Симонова Е.И.* Формирование пигментного фонда хвойных на ранних этапах онтогенеза // Проблемы кедра. Вып. 4: Семеношение и размножение. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 71–77.
647. *Иванькина Т.Ю.* Изменчивость кедровых сосен по составу изоферментов // Селекция хвойных пород Сибири. Красноярск, 1978. С. 52–63.
648. *Игнатенко М.М.* Цветение, плодоношение и качество семян кедра сибирского в окрестностях Ленинграда // Лесной журнал. 1970. Вып. 3.
649. *Иевлев В.В.* Рентгенологическое исследование выполненности семян кедровых сосен при контролируемом опылении // Генетические основы и методы селекции растительности. Воронеж, 1979. С. 153–156.
650. *Ильичев Ю.Н.* О выделении и сохранении селекционно-ценных объектов кедра на Алтае // Особо ценные лесные объекты : тезисы докладов научно-практической конференции. Новосибирск, 1979. С. 80–82.
651. *Ильичев Ю.Н.* К обоснованию метода отбора плюсовых деревьев и насаждений кедра сибирского по смолопродуктивности // Селекци-



- онные основы повышения продуктивности лесов. Воронеж, 1979. С. 13–18.
652. *Ильичев Ю.Н.* О генетической детерминации семенной продукции кедра // Половое размножение хвойных растений. Новосибирск, 1985. С. 82–83.
653. *Ильичев Ю.Н.* Селекция кедра сибирского на смолопродуктивность. Новосибирск : Наука, 1999. 144 с.
654. *Ильичев Ю.Н., Демиденко В.П.* Рекомендации по созданию постоянной лесосеменной базы кедра на селекционной основе в Горном Алтае. Воронеж : ЦНИИЛГиС, 1981. 20 с.
655. *Ильичев Ю.Н., Кулаков В.Е.* Изменчивость кедра сибирского по смолопродуктивности // Исследование лесов Западной Сибири. Красноярск, 1977. С. 70–80.
656. *Ильичев Ю.Н., Никулин Г.А.* Отбор плюсовых насаждений и деревьев в кедровниках Горного Алтая. Барнаул, 1984. 3 с.
657. *Ирошников А.И.* Изменчивость некоторых морфологических признаков и эколого-физиологических свойств кедра сибирского // Селекция древесных пород в Восточной Сибири. М. : Наука, 1964. С. 44–57.
658. *Ирошников А.И.* Изучение полиморфизма популяций древесных пород // Лесная генетика, селекция и семеноводство. Петрозаводск, 1970. С. 80–85.
659. *Ирошников А.И.* Внутривидовая изменчивость хвойных пород на севере Средней Сибири // Тезисы Всесоюзного совещания по вопросам адаптации растений к экстремальным условиям среды в северных районах СССР. Петрозаводск, 1971. С. 22–24.
660. *Ирошников А.И.* Закономерности внутривидовой изменчивости лиственницы сибирской и кедра сибирского // Международный симпозиум по селекции, генетике и лесному семеноводству хвойных пород (доклады ученых) 1972 г. Пушкино, 1972. С. 26–37.
661. *Ирошников А.И.* Экологические и генетические аспекты репродуктивного процесса у хвойных // Половая репродукция хвойных. Новосибирск, 1973. Т. 2. С. 19–22.
662. *Ирошников А.И.* Полиморфизм популяций кедра сибирского // Изменчивость древесных растений Сибири. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1974. С. 77–103.
663. *Ирошников А.И.* Полиморфизм хвойных Сибири // Проблемы лесоведения Сибири. М., 1977. С. 4–11.
664. *Ирошников А.И.* Дифференциация генофонда хвойных древесных растений в горах Сибири // Генетический фонд древесных растений,

- пути его сохранения и рационального использования. ЦНИИ лесной генетики и селекции. Воронеж, 1987. С. 23–32.
665. *Ирошников А.И., Мамаев С.А., Щербакова М.А.* Методика изучения внутривидовой изменчивости древесных пород. М. : ЦНИИЛГиС, 1973. 31 с.
666. *Ирошников А.И., Милютин Л.И., Черепнин В.Л., Щербакова М.А.* Изменчивость качества семян хвойных пород в Восточной Сибири // Изменчивость древесной растительности Сибири. Красноярск, 1974. С. 56–76.
667. *Ирошников А.И., Федорова А.И.* Принципы отбора быстрорастущих особей в питомнике и культурах // Проспект научно-исследовательских работ, предложенных для использования в народном хозяйстве. Красноярск, 1974. С. 54–56.
668. *Киргизов Н.Я.* Изменчивость шишек и семян кедра сибирского на Рудном Алтае // Лесные экосистемы в условиях континентального климата. Красноярск, 1987. С. 91–94.
669. *Кобранов Н.П.* Об одной из причин индивидуальной изменчивости семян и всходов у корейского кедра // Дневник Всесоюзного съезда ботаников. Л., 1928.
670. *Коновалов Н.А., Пугач Е.А.* Основы лесной селекции и сортового семеноводства. М. : Лесная промышленность, 1978. 172 с.
671. *Коропачинский И.Ю., Милютин Л.И.* Естественная гибридизация лесообразующих пород в СССР и ее лесохозяйственное значение // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1979. Вып. 1. С. 29–36.
672. *Кречетова Н.В.* Экологическая изменчивость кедра корейского // Экология и защита леса. Л., 1982. № 7. С. 28–94.
673. *Крутовский К.В., Политов Д.В., Алтухов Ю.П.* Генетическая изменчивость сибирской кедровой сосны *Pinus sibirica* Du Tour. Сообщение I: Механизмы генного контроля изоферментных систем. Генетика. 1987. Т. 23, № 12. С. 2216–2228.
674. *Крутовский К.В., Политов Д.В. и др.* Генетическая изменчивость сибирской кедровой сосны *Pinus sibirica* Du Tour. Сообщение IV. Генетическое разнообразие и степень генетической дифференциации между популяциями // Генетика. 1989. Т. 25, № 11.
675. *Кудашова Ф.Н.* Распределение 14-аминокислот в тканях семян кедра сибирского // Обмен веществ и продуктивность хвойных. Новосибирск : Наука, 1977. С. 103–123.
676. *Кузичкин А.А.* Экологическая разнокачественность шишек и семян кедра сибирского в средне- и южнотаежных районах Западной Сиби-

- ри // Экология семенного размножения хвойных Сибири. Красноярск : ИЛиД СО АН СССР, 1984. С. 39–51.
677. Кузнецов С.И. Полиморфизм кедров в культуре на юге СССР // Бюллетень Никитского ботанического сада. 1971. Вып. 1. С. 11–15.
678. Кузнецов С.И. Оценка половой продуктивности кедров // Основы интродукции и культуры хвойных древнего средиземноморья на Украине и в других районах юга СССР. Киев : Наукова думка, 1984. С. 51–70.
679. Кузнецов С.И. Фенотипическая оценка кедров // Основы интродукции и культуры хвойных древнего средиземноморья на Украине и в других районах юга СССР. Киев : Наукова думка, 1984. С. 37–50.
680. Кузнецов С.И., Гельберг М.Г. Изменчивость хвои и шишек кедров (*Cedrus A. Rich*) в культурных популяциях на юге СССР // Бюллетень Никитского ботанического сада. 1972. Вып. 2. С. 29–33.
681. Кузнецова Г.В. Жизнеспособность пыльцы кедров сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour) разного происхождения на клоновой плантации в Красноярской лесостепи // Проблемы кедров. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 97–101.
682. Кулаков В.Е. Оценка и отбор деревьев при длительной подсочке кедров сибирского на Алтае // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования : тезисы докладов к совещанию. Барнаул, 1979. С. 70–73.
683. Кулаков В.Е. Основные принципы селекционной оценки кедровых лесов в Южном Приобье // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 149–152.
684. Кулаков В.Е. Отбор плюсовых деревьев кедров сибирского на семеноводство в Южном Приобье // Лесное хозяйство. 1985. № 11. С. 43–44.
685. Кулаков В.Е. Создание плантаций кедров сибирского высокой орехопродуктивности // Научно-исследовательские работы за 1981–1985 гг. М. : Лесная промышленность, 1986. С. 115–118.
686. Ларионова Н.А. Изменчивость содержания регуляторов роста в женских шишках кедров сибирского // Генетика и селекция растений : тезисы докладов III съезда ВОГиС. Л., 1977. С. 623.
687. Лесные плантации / Н.В. Вутов, В.Л. Маслаков, И.А. Маркова и др. М. : Лесная промышленность, 1984. 248 с.
688. Лесосеменное районирование сосны кедровой сибирской (*Pinus sibirica* Du Tour) и корейской (*Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc.) // Лесосеменное районирование основных лесообразующих пород в СССР. М. : Лесная промышленность, 1982. С. 91–115.

689. *Луганский Н.А.* Изменчивость кедра сибирского по коре на Среднем Урале // Проблемы кедра. Новосибирск : СО АН СССР, 1960. Вып. 6. С. 86–87.
690. *Луганский Н.А.* Внутривидовая изменчивость кедра сибирского. Свердловск, 1961. 282 с.
691. *Луганский Н.А.* Изменчивость деревьев кедра сибирского по коре на Среднем Урале // Труды Института биологии УФ АН СССР. Свердловск, 1961. Вып. 23.
692. *Луганский Н.А.* К вопросу о внутривидовой изменчивости кедра сибирского на Среднем Урале // Труды Института биологии УФ АН СССР. Свердловск, 1961. Вып. 23. С. 91–96.
693. *Луганский Н.А.* Изменчивость некоторых признаков кедра сибирского на Среднем Урале // Доклады I Научно-технической конференции. Свердловск, 1961.
694. *Луганский Н.А.* Изменчивость количества масла в семенах кедра сибирского на Среднем Урале // Лесное хозяйство. 1962. № 4. С. 33.
695. *Луганский Н.А.* Изменчивости некоторых вегетативных органов и плодоношение кедра сибирского на Среднем Урале // Труды Института биологии УФ АН СССР. Свердловск, 1963. Вып. 31. С. 43–57.
696. *Луганский Н.А.* Изменчивость некоторых морфологических признаков и биологических свойств кедра сибирского на Среднем Урале // Труды комиссии по охране природы УФ АН СССР. Свердловск, 1964. Вып. 1. С. 131–139.
697. *Лузганов А.Г.* Изучение внутривидовой изменчивости кедра сибирского на географических прививках и районирование перемещения семян в центральной части Средней Сибири // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 236–239.
698. *Лузганов А.Г.* Изучение географической изменчивости кедра сибирского на прививках в центральных районах Средней Сибири // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ за 1971 г. Красноярск : Сибирский технологический институт, 1972. С. 127–129.
699. *Мамаев С.А.* Формы внутривидовой изменчивости древесных растений. М. : Наука, 1973. 284 с.
700. *Марцев А.В.* Состояние и перспектива создания лесосеменной базы кедра сибирского в Томской области // Проблемы экологии Томской области : тезисы докладов региональной конференции. Томск, 1992. Т. 2. С. 40–42.
701. *Матвеева Р.Н.* Изменчивость кедра сибирского и проведение отбора в молодом возрасте. Красноярск : Сибирский технологический институт, 1988. 170 с.

702. *Матвеева Р.Н., Анисимова С.В., Гресева О.В.* Индивидуальная изменчивость всходов сосны кедровой сибирской по развитию фотосинтетического аппарата // Совершенствование подготовки кадров в связи с перспективным развитием лесной промышленности по программе «Сибирь» : тезисы докладов краевой научной конференции (27 апреля 1981 г.). Красноярск : НТО, 1981. С. 51–54.
703. *Матвеева Р.Н., Дончук А.Я., Смелянцев О.Я.* Отбор быстрорастущих саженцев сосны кедровой сибирской. Информационный листок № 131-80. Красноярск : ЦНТИ, 1980. 3 с.
704. *Матвеева Р.Н., Соклакова Л.Д.* Повышение эффективности селекционного отбора быстрорастущих экземпляров сосны кедровой сибирской // Научный поиск молодежи – лесной промышленности края : тезисы докладов краевой научно-технической конференции (24 апреля 1984 г.). Красноярск, 1984. С. 126–127.
705. *Методика* изучения внутривидовой изменчивости древесных пород / А.И. Ирошников, С.А. Мамаев, Л.Ф. Правдин и др. М., 1973. 31 с.
706. *Милютин Л.И.* Интрогрессивная гибридизация и ее значение для селекции древесных пород Сибири // Материалы научной конференции по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока. Красноярск, 1965. С. 18–23.
707. *Милютин Л.И.* Естественная гибридизация древесных растений и ее значение для лесной селекции // Лесная генетика, селекция и семеноводство. Петрозаводск : Карелия, 1970. С. 75–79.
708. *Минина Е.Г., Ларионова Н.Ф.* Возможный апомиксис и фитогармоны у кедра сибирского // Материалы 5-го Московского совещания по физиологии растений. М. : Наука, 1976. С. 120–121.
709. *Минина Е.Г., Ларионова Н.А., Кудашов Н.Ф., Осетрова Г.В.* Физиологические предпосылки гибридизации хвойных // Состояние и перспективы развития лесной генетики, селекции, семеноводства и интродукции: Методы селекции древесных. Рига, 1974. С. 205–208.
710. *Мишуков Н.П.* Основные задачи и перспективы селекционной работы с кедром сибирским // Лесоводственные и экономические проблемы использования и воспроизводства лесных ресурсов Западной Сибири : тезисы докладов. Новосибирск, 1973. С. 29–31.
711. *Мишуков Н.П., Кулаков В.Е.* Индивидуальная изменчивость кедра сибирского по смолопродуктивности // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1970. № 10, вып. 2. С. 62–66.
712. *Молотков П.И., Ильгин В.Л.* Межвидовая гибридизация сосен. М. : ЦБНТИлесхоз, 1983. 40 с.

713. *Молотков П.И., Патлай И.Н., Давыдова Н.И и др.* Селекция лесных пород. М. : Лесная промышленность, 1982. 224 с.
714. *Муратова Е.Н.* Исследование кариотипа кедра сибирского // Исследование компонентов таежной зоны биогеоценозов. Красноярск, 1976. С. 157–158.
715. *Муратова Е.Н.* Кариологический анализ кедра сибирского // Генетика и селекция растений : тезисы III съезда ВОГИС. 1977. С. 354–355.
716. *Муратова Е.Н.* Сравнительная характеристика кариотипа кедра сибирского из разных популяций // Селекция хвойных пород Сибири. Красноярск, 1978. С. 5–21.
717. *Муратова Е.Н.* Характеристика кариотипа кедра сибирского (*Pinus sibirica*) // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1978. № 15, вып. 3. С. 57–63.
718. *Муратова Е.Н.* Кариотипы кедровых сосен. 14. Кариотипы *Pinus rumila* // Цитология. 1979. Т. 21, № 10. С. 1194–1199.
719. *Муратова Е.Н.* Кариотипы кедровых сосен. II. Кариотипы *Pinus koraensis sieb el Zuce* // Цитология. 1979. Т. 21, № 7. С. 849–855.
720. *Муратова Е.Н.* Кариотипы сосен группы *Sembra* // Ботанический журнал. 1980. Т. 66, № 1. С. 1130–1138.
721. *Муратова Е.Н., Кравцов Б.А.* Кариологическое исследование кедра сибирского с применением методов многомерного анализа // Цитология и генетика. 1988. Т. 22, № 5. С. 13–19.
722. *Некрасова Т.П.* Некоторые закономерности размещения генеративных органов у хвойных // Тезисы докладов XI отчетной научной сессии Западно-Сибирского филиала АН СССР. Новосибирск, 1957. С. 171–172.
723. *Некрасова Т.П.* Развитие зародыша кедра сибирского // Известия СО АН СССР. Серия биолого-медицинских наук. 1963. № 12, вып. 3. С. 37–44.
724. *Некрасова Т.П.* О влиянии осадков на плодоношение сибирского кедра // География плодоношения лесных древесных пород, кустарников и ягодников. М., 1964. С. 59–60.
725. *Некрасова Т.П.* Индивидуальная изменчивость кедра сибирского на содержание жира в семенах // Известия СО АН СССР. Серия биолого-медицинских наук. 1965. Вып. 1. С. 64–67.
726. *Некрасова Т.П.* Динамика жира в семенах кедра сибирского // Информационный бюллетень. Иркутск : СО АН СССР, 1966. Вып. 1.
727. *Некрасова Т.П.* К эмбриологии кедра сибирского // Цитология и генетика культурных растений. Новосибирск : Наука, 1967. С. 150–167.

728. Некрасова Т.П. Мейоз в материнских клетках пыльцы кедра сибирского // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1973. Т. 3, № 15. С. 120–121.
729. Некрасова Т.П. Рефрактометрический индекс концентрации клеточного сока у кедра сибирского // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1975. № 10, вып. 2. С. 25–30.
730. Некрасова Т.П. Пыльцевая продукция сосны и кедра // Исследование лесов Западной Сибири. Красноярск : ИЛиД СО АН СССР, 1977. С. 3–8.
731. Некрасова Т.П. Исследование пыльцевого режима древесных пород в Западной Сибири // Актуальные вопросы исследования лесов Сибири. Красноярск, 1981. С. 113–115.
732. Некрасова Т.П. Пыльца и пыльцевой режим хвойных Сибири. Новосибирск : Наука, 1983. 169 с.
733. Некрасова Т.П., Воробьев В.Н. Изучение биологии и экологии семенного размножения хвойных Западной Сибири (К 30-летию лаборатории плодоношения лесных пород) // Экология семенного размножения хвойных Сибири. Красноярск, 1984. С. 103–117.
734. Некрасова Т.П., Мишуков Н.П. Области семенной продуктивности кедра сибирского на Западно-Сибирской равнине // Биология семенного размножения хвойных Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1974. С. 3–15.
735. Некрасова Т.П., Петрова В.А. Индивидуальная изменчивость кедра сибирского по содержанию жира в семенах // Известия СО АН СССР. Серия биолого-медицинских наук. 1965. Вып. 1. С. 64–67.
736. Некрасова Т.П., Петрова В.А. Динамика накопления масла и созревание семян кедра сибирского // Известия СО АН СССР. Серия биолого-медицинских наук. 1966. № 4, вып. 1. С. 39–43.
737. Некрасова Т.П., Петрова В.А. Содержание азота и генеративные процессы у кедра сибирского // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1967. № 5, вып. 1. С. 40–47.
738. Никитин Е.С., Крохалев А.К. Действие некоторых триазинов на азотный обмен в хвое сеянцев кедра корейского // Труды ДальНИИЛХ. 1974. Вып. 12. С. 201–208.
739. Никифоров Ю.Л., Ругузов И.А., Кузнецов С.И. Анализ развития пыльцевого зерна кедра ливанского (*Cedrus libani* A.Rich.) в культурных насаждениях // Онтогенез. 1975. Т. 6, № 3. С. 277–283.
740. Николаева А.Н. Жизнеспособность пыльцы кедра сибирского в условиях Западного Саяна // Лесоведение. 1974. № 3. С. 59–63.

741. *Николаева А.Н.* Изменчивость пыльцы кедрового сибирского // Изменчивость древесных пород Сибири. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1974. С. 120–131.
742. *Николаева А.Н.* Физиолого-биохимическая характеристика пыльцы в связи с экологией кедрового сибирского // Проблемы физиологии и биохимии растений. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1974. С. 46–48.
743. *Николаева А.Н.* О содержании крахмала в проросшей пыльце кедрового сибирского // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1974. Вып. 2, № 10. С. 30–35.
744. *Николаева А.Н.* Органогенез кедрового сибирского на Западном Саяне // Лесоведение. 1975. № 4. С. 86–92.
745. *Николаюк В.А., Яркин В.П.* Пути развития лесного семеноводства в СССР // Известия вузов. Лесной журнал. 1964. № 1. С. 5–10.
746. *Никулин Г.А.* Создание постоянной лесосеменной базы в Алтайском крае // Проблемы кедрового хозяйства. Организация комплексного хозяйства. Томск, 1989. С. 69–70.
747. *Опыт* формирования постоянного лесосеменного участка кедрового корейского на базе реконструкции лесных культур // Информационный листок. № 50–80. Приморский ЦНТИ. Владивосток, 1980. 6 с.
748. *Осетрова Г.В., Кудашова Ф.Н., Осипова В.И.* Сравнительное изучение фотосинтеза хвои кедрового сибирского и лиственницы сибирской // Проблемы физиологии и биохимии древесных растений. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1974. Вып. II. С. 23–25.
749. *Панов А.Н.* Влияние экологических условий на функцию хвои подрастающего кедрового сибирского под пологом леса // V Международный симпозиум. Контроль и реабилитация окружающей среды : материалы докладов. Томск. 2006. С. 144–145.
750. *Панченко Т.М.* О фотосинтезе кедрового стланика *Pinus pumila* (Pall) Regel. в естественных условиях // Ботанический журнал. 1978. Вып. 63, № 5. С. 736–744.
751. *Подгорный Ю.К., Семин В.С., Кузнецов С.И.* К методике определения дальности распространения пыльцы у кедрового атласского // Бюллетень Никитского ботанического сада. 1976. Вып. 1. С. 57–60.
752. *Поджарова З.С., Волович П.И., Руденкова С.Е.* Географическая изменчивость главных лесобразующих пород и ее значение в лесном семеноводстве // Лесохозяйственные пути повышения продуктивности лесов БССР. М. : ВНИИЛМ, 1985. С. 39–48.
753. *Попов А.Г.* Исследование вегетативной совместимости кедровых сосен (кедрового европейского, кедрового корейского и кедрового стланика) с местным экотипом кедрового сибирского, анализ роста и развития привоев в



- новых условиях // Материалы международной школы-семинара. Рациональное использование природных ресурсов и комплексный экологический мониторинг окружающей среды. Томск, 2006. С. 127–130.
754. *Правдин Л.Ф.* Селекция и семеноводство кедра сибирского // Плодоношение кедра сибирского в Восточной Сибири. М. : Издательство АН СССР, 1963. Т. 62. С. 5–21.
755. *Проблемы физиологии и биохимии древесных растений.* Петрозаводск: Карельский филиал АН СССР, 1989. С. 60–62.
756. *Проказин Е.П.* О дальнейшем развитии сортового семеноводства // Лесное хозяйство. 1978. № 1. С. 72–75.
757. *Рекомендации по формированию ПЛСУ кедра высокой семенной продуктивности в Западной Сибири.* Воронеж : ЦНИИЛГиС, 1984. 15 с.
758. *Рекомендации по отбору и оценке плюсовых деревьев кедра сибирского на семенную продуктивность / А.И. Ирошников, Е.В. Титов.* М. : ВНИИЦлесресурс, 2000. 36 с.
759. *Роне В.М.* Генетический анализ лесных популяций. М. : Наука, 1980. 83 с.
760. *Сенчукова Г.В.* Опыт создания лесосеменных плантаций кедра корейского и лиственницы даурской в Хабаровском крае // Итоги изучения лесов Дальнего Востока. Владивосток, 1967. С. 192–193.
761. *Сенчукова Г.В.* К вопросу о внутривидовой изменчивости кедра корейского // Труды ДальНИИЛХ, 1968. № 8. С. 317–333.
762. *Смазлюк К.К., Стунар В.И., Сударигов В.Н.* Географические посевы сосны кедровой сибирской в Карпатах // Лесоведение. 1977. № 3. С. 60–66.
763. *Сорокина З.П., Донская Л.И., Данович К.Н.* Стробильно-семенные взаимоотношения у кедра сибирского // Тезисы докладов II Всесоюзного симпозиума. Новосибирск, 1985. С. 56–58.
764. *Софьянникова Е.В., Горошкевич С.Н.* Об использовании эколого-географической изменчивости вида в селекции кедра сибирского // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 174–181.
765. *Старова Н.В.* Пути генетического улучшения лесных растений при интродукции и селекции // Тезисы Всесоюзной конференции по теоретическим основам интродукции растений. М., 1983. С. 23–24.
766. *Староверов Ю.В., Староверова Т.А.* Влияние величины урожая на радиальный прирост и рост побегов кедра сибирского // Леса и лесное хозяйство Западной Сибири. М., 1983. Вып. 1. С. 198–203. (Рукопись депонирована в ЦБНТИлесхоз 25 августа 1983 г. № 243лх-Д83.)

767. *Тумов Е.В.* Индивидуальная изменчивость плодоношения кедра сибирского в Северо-Восточном Алтае // Лесоводство, лесные культуры, охрана и защита леса. Разд. 5: Лесная геоботаника и биология древесных растений : межвузовский сборник научных трудов / Брянский технологический институт. Брянск, 1974. Вып. 2. С. 137–141.
768. *Тумов Е.В.* Половая изменчивость кедра сибирского в Горном Алтае // Лесоводство, лесные культуры, охрана и защита леса. Разд. 5: Лесная геоботаника и биология древесных растений : межвузовский сборник научных трудов / Брянский технологический институт. Брянск, 1975. Вып. 3. С. 166–172.
769. *Тумов Е.В.* Развитие женских стробиллов у кедра сибирского при контролируемом скрещивании // Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесных пород : сборник научных трудов. Воронеж, 1975. Вып. 2. С. 59–64.
770. *Тумов Е.В.* Технология межвидовой гибридизации кедровых сосен. Воронеж : Издательство ЦНТИ, 1975. № 404. С. 4.
771. *Тумов Е.В.* Опыт скрещивания кедра сибирского с другими соснами в условиях Северо-Восточного Алтая // Лесоведение. 1977. № 4. С. 81–88.
772. *Тумов Е.В.* Создание лесосеменной базы кедра сибирского на селекционной основе в Горном Алтае // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования. Барнаул, 1979. С. 31–35.
773. *Тумов Е.В.* Проблемы и методы получения репродуктивного гетерозиса у кедровых сосен // Лесоведение. 1980. № 1. С. 80–86.
774. *Тумов Е.В.* Методы получения репродуктивного гетерозиса у кедровых сосен // Лесоведение. 1980. № 1. С. 80–86.
775. *Тумов Е.В.* Проблемы селекции при комплексном использовании кедровников // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 142–144.
776. *Тумов Е.В.* Развитие мегастробиллов у кедра сибирского // Лесная геоботаника и биология древесных растений. Брянск, 1982. С. 136–140.
777. *Тумов Е.В.* Отбор плюсовых деревьев кедра сибирского по плодоношению в Горном Алтае // Научно-исследовательские работы за 1977–1980 гг. М. : Минлесхоз РСФСР, 1983. С. 37–42.
778. *Тумов Е.В.* Пыльцевая продуктивность кедра сибирского в высокогорье // Лесная геоботаника и биология древесных растений. Брянск, 1984. С. 102–105.
779. *Тумов Е.В.* Особенности развития микростробиллов у кедра сибирского в зависимости от положения в кроне // Биологические основы селекции растений. Воронеж, 1985. С. 118–124.

780. *Титов Е.В.* Изменение семенной продуктивности кедра сибирского при скрещивании деревьев различных половых типов // Половое размножение хвойных растений : тезисы докладов II Всесоюзного симпозиума. Новосибирск, 1985. С. 113–114.
781. *Титов Е.В.* Плюсовые деревья кедра сибирского по урожайности – ценный генофонд Горного Алтая // Генетический фонд древесных растений, пути его сохранения и рационального использования. Воронеж : ЦНИИЛГиС, 1987. С. 75–82.
782. *Титов Е.В.* Отбор плюсовых деревьев кедра сибирского в Горном Алтае // Лесное хозяйство. 1989. № 11. С. 45–46.
783. *Титов Е.В.* Отбор плюсовых деревьев в Горном Алтае // Лесное хозяйство. 1990. № 2. С. 42–45.
784. *Титов Е.В.* Методы получения репродуктивного гетерозиса у кедровых сосен // Лесоведение. 1990. № 1. С. 80–86.
785. *Титов Е.В.* Отбор деревьев кедра сибирского по динамике плодоношения для плантационного ореховодства // Селекция древесных растений на устойчивость и продуктивность. Воронеж, 1990. С. 76–77.
786. *Титов Е.В.* Создание специализированных орехоплодных прививочных плантаций сосны кедровой сибирской // Сосновые леса России в системе многоцелевого лесопользования : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Воронеж, 1993. С. 115–117.
787. *Титов Е.В., Ильичев Ю.Н., Никулин Г.А.* Особенности селекции кедра сибирского в Горном Алтае // Лесное хозяйство. 1982. № 9. С. 42–43.
788. *Титов Е.В., Улюкина М.К.* Биологическая разнокачественность черенков кедра в прививках на сосну в Центральном Черноземье // Охрана природы Центрально-Черноземной полосы. Воронеж, 1977. Вып. 8. С. 78–81.
789. *Третьякова И.Н.* Развитие женского гаметофита аномальных шишек кедра сибирского // Материалы VII Всесоюзного симпозиума по эмбриологии растений. Киев, 1978. Ч. 3. С. 100–101.
790. *Третьякова И.Н.* Цитозембриологические особенности гаметогенеза при формировании семян у кедра сибирского и сосны обыкновенной // Селекция, генетика и семеноводство древесных пород как основа создания высокопродуктивных лесов. М., 1980. С. 446–449.
791. *Третьякова И.Н.* Гаметогенез и ранний эмбриогенез у кедра сибирского // Проблемы генетики и селекции в Западно-Сибирском регионе. Барнаул, 1980. Ч. 2. С. 174.
792. *Третьякова И.Н.* Развитие женского гаметофита, оплодотворение и эмбриогенез кедра сибирского в норме и аномалии // Плодоношение лесных пород Сибири. Новосибирск : Наука, 1982. С. 45–59.

793. *Третьякова И.Н.* Цитоэмбриологические свойства аномальных женских шишек кедров сибирского // Ботанический журнал. 1982. Т. 67, № 4. С. 514–520.
794. *Хазова И.И., Титов Е.В.* Характер взаимодействия семязачек и пыльцы при скрещивании орехоплодных сосен: Сообщение I // Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесных пород : труды Центр НИИ лесной генетики и селекции. 1976. Вып. 3. С. 19–27.
795. *Чудный А.В.* Сопряженность состава терпентинных масел с ростом деревьев кедров и сосны // Новое в лесохимии. 1973. С. 162–165.
796. *Яблоков А.С.* О задачах и методах селекции и семеноводства кедров // Проблемы кедров. Новосибирск, 1960. Вып. 6. С. 139–144.
797. *Яблоков А.С.* Отбор маточных насаждений и деревьев кедровых сосен в лесах Сибири и Дальневосточного края : учеб. пособие. М. : МЛТИ, 1962. 16 с.
798. *Ярославцев Г.Д., Кузнецов С.И.* Сезонная изменчивость активности роста корней кедров // Бюллетень Никитского ботанического сада. 1982. № 48. С. 39–42.

### 3.4. Репродукция кедров

#### 3.4.1. Семеношение

799. *Алексеев Ю.Б.* Методика расчета оптимальной по плодоношению горизонтальной структуры кедровников // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1973. Вып. 2, № 10. С. 152–154.
800. *Алексеев Ю.Б., Земляной А.И., Мишуков Н.П.* Структура урожая кедров сибирского в древостоях различной густоты на равнине // Исследования лесов Западной Сибири. Красноярск, 1977. С. 9–18.
801. *Арефьев С.П., Гашева М.Н.* О потерях возможного урожая семян в шишках кедров сибирского // Леса и лесное хозяйство Западной Сибири. М., 1985. С. 63–71. (Рукопись депанирована в ЦБНТИлесхоз 4.10.85. № 431 тех.)
802. *Арефьев С.П., Попов П.П.* Прогноз и оценка урожая семян в кедровниках Западной Сибири // Лесное хозяйство. 1996. №. 6. С. 33–35.
803. *Барна Н.П.* Цитоэмбриологическое исследование процесса семеношения прививок сосны кедровой европейской // Лесоводственные исследования и производственный опыт в Карпатах. Ужгород, 1972. С. 93–98.
804. *Беспрозванных Б.Н., Колесов В.М., Курьшова Е.А.* Минеральный состав семян кедров Томской области // Физико-химические методы

- исследований и анализа. Томск, 1979. С. 160–164. (Рукопись депонирована в ОНЛИТЭхим. г. Черкассы 1 от. 1979 г. № 3092/79 деп.)
805. Бойченко А.М., Емельянов И.П. Методические вопросы ретроспективной оценки урожаев шишек у кедрового стланика (*Pinus pumila* (Pall.) Regel.) // Лесной журнал. 1990. № 2. С. 124–126.
806. Воробьев В.Н. Плодоношение кедра сибирского по высотным подпоясам Северо-Восточного Алтая // Известия СО АН СССР. 1964. Вып. 3, № 12. С. 86–90.
807. Воробьев В.Н. Плодоношение кедра сибирского // Леса Горного Алтая. М. : Наука, 1965. С. 198–208.
808. Воробьев В.Н. Новый метод прогнозирования урожаев кедра сибирского // Материалы III научной конференции молодых ученых СО РАН СССР. Новосибирск : Наука, 1966. С. 55–56.
809. Воробьев В.Н. Влияние подсочки кедра на его плодоношение в лесах Горного Алтая // Леса Урала и хозяйство в них. Свердловск, 1968. Вып. 2. С. 137–138.
810. Воробьев В.Н. Влияние подсочки на плодоношение кедра сибирского // Лесное хозяйство. 1970. № 9. С. 18–22.
811. Воробьев В.Н. Особенности плодоношения кедра сибирского в горных условиях // Биология семенного размножения хвойных в Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1974. С. 15–70.
812. Воробьев В.Н. Метод ретроспективного изучения динамики семенования *Pinus sibirica* Du Tour // Ботанический журнал. 1979. Т. 64, № 7. С. 971–974.
813. Воробьев В.Н. Рост и начало генеративной фазы кедра сибирского // Интродукция древесных растений и вопросы семеноводства в лесном хозяйстве. Новосибирск, 1981. С. 179–181.
814. Воробьев В.Н. Методика учета и прогноза урожаев кедра сибирского // Информационный листок ЦНТИ. Томск, 1986. № 157-86. 3 с.
815. Воробьев В.Н., Воробьева Н.А. К вопросу о регулировании урожаев семян хвойных пород // Селекция, генетика и семеноводство древесных пород как основа создания высокопродуктивных лесов. М., 1981. Ч. 2. С. 391–395.
816. Воробьев В.Н., Горошкевич С.Н. Метод ретроспективного изучения динамики мужского «цветения» кедра сибирского // Информационный листок Томск : ЦНТИ. Томск, 1988. № 24-88. 4 с.
817. Воробьев В.Н., Горошкевич С.Н. Методика ретроспективного изучения динамики мужского «цветения» *Pinus sibirica* (Pinaceae) // Ботанический журнал. 1989. Т. 74, № 4. С. 554–557.

818. *Воробьев В.Н., Ло Ли-фень.* Динамика урожаев кедр корейского в северо-восточном Китае // Проблемы кедр. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 29–32.
819. *Воробьев В.Н., Перцев Г.А.* О структуре урожаев кедр сибирского // Вопросы совершенствования организации лесного хозяйства Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск : Западно-Сибирское книжное издательство, 1966. С. 142–148.
820. *Воробьев В.Н., Черкашин В.П., Кузьмичев В.В.* Цикличность роста и плодоношения кедр сибирского // Лесоведение. 1982. № 4. С. 38–49.
821. *Воробьев В.Н., Черкашин В.П., Фаттахов И.Р.* Структура динамики линейного роста и семеношения побегов кедр сибирского // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1981. Вып. 3. С. 97–104.
822. *Воробьева Н.А.* Разнокачественность урожая в кроне деревьев кедр сибирского // Проблемы кедр. Вып. 4: Семеношение и размножение. Томск : СО АН СССР, 1990.
823. *Гиргидов Д.Я., Гусев С.П.* Длительное хранение семян хвойных пород. Л. : ЛенНИИЛХ, 1977. 17 с.
824. *Горошкевич С.Н.* Динамика роста и плодоношения кедр сибирского: опыт сопряженного анализа // Структурно-функциональная организация и динамика лесов : материалы Всероссийской конференции (1–3 сентября 2004 г.). Красноярск, 2004. С. 414–416.
825. ГОСТ 14161-86. Семена хвойных древесных пород. Посевные качества. Технические условия.
826. *Данович К.Н., Сорокина З.П.* Формирование семян в отделенных от растения шишках кедр сибирского // Биохимия и физиология исследования семян. Иркутск, 1979. С. 81–93.
827. *Дурыгин Н.Е.* Методы учета урожая кедровых орехов. Красноярск : СибНИИЛХ, 1932.
828. *Земляной А.И.* Особенности формирования семян кедр сибирского на Алтае // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1971. Вып. 1, № 5. С. 38–43.
829. *Земляной А.И.* Семенная продуктивность кедр сибирского в горных условиях // Лесоводственные и экономические проблемы использования и воспроизводства лесных ресурсов в Западной Сибири. Новосибирск, 1973. С. 25–28.
830. *Земляной А.И.* Особенности семеношения кедр сибирского в связи с высотной поясностью // Явления в природных комплексах Алтая, обусловленные вертикальной зональностью. Барнаул : Алтайское книжное издательство, 1977. Вып. 4. С. 64–78.

831. *Иванова Р.Н.* Плодоношение сибирского кедра в Иркутской области // География плодоношения лесных древесных пород, кустарников и ягодников. М., 1964. С. 55–56.
832. *Игнатенко М.М.* Семенная продуктивность сибирского кедра под Ленинградом // Половая репродукция хвойных. Новосибирск, 1973. Т. 2. С. 135–138.
833. *Игнатенко М.М.* Семеношение и семенная продуктивность *Pinus sibirica* // Биология семян интродуцированных растений. М., 1985. С. 3–8.
834. *Игнатенко М.М.* Прорастание и хранение семян кедра сибирского // Биология семеношения интродуцированных растений. М., 1985. С. 84–87.
835. *Измоденов А.Г.* Плодоношение кедра корейского в Гассинской орехово-промысловой зоне // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1963. Вып. 5. С. 208–213.
836. *Измоденов А.Г.* Плодоношение кедра сибирского в северной части его ареала // Растительные ресурсы. 1967. Т. 3, вып. 4. С. 538–546.
837. *Ильичев Ю.Н.* К методам оценки орехопродуктивности и картографирования ресурсов кедрового ореха // Лесная таксация и лесоустройство. 2002. Вып. 2(31). С. 101–105.
838. *Ирошников А.И.* Плодоношение кедровых лесов в горных районах Сибири // Материалы по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока. Красноярск, 1963.
839. *Ирошников А.И.* Плодоношение кедровых лесов в северо-западной части Восточного Саяна // Труды ИЛиД. М., 1963. С. 93–103.
840. *Ирошников А.И.* Плодоношение кедра сибирского в Западном Саяне // Труды ИЛиД. 1963. Т. 62. С. 104–120.
841. *Ирошников А.И.* Прогноз урожая семян кедра сибирского // Лесное хозяйство. 1963. № 11. С. 23–27.
842. *Ирошников А.И.* Плодоношение кедра сибирского в Восточной Сибири // Материалы по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока. Красноярск, 1963. С. 233–243.
843. *Ирошников А.И.* Качество семян кедра сибирского в горных районах // Географические аспекты горного лесоведения и лесоводства. Чита, 1967. С. 153–155.
844. *Ирошников А.И.* О перспективах изучения семеношения кедра сибирского и лиственницы сибирской // Растительные ресурсы. 1967. Т. 3, Вып. 4.
845. *Ирошников А.И.* Влияние широтной зональности и высотной поясности на качество семян кедра сибирского // Тезисы Всесоюзного со-

- вещания по вопросам адаптации растений к экстремальным условиям среды в северных районах СССР. Петрозаводск, 1971. С. 91–92.
846. *Ирошников А.И.* Проект районирования заготовок и перемещение семян сосны обыкновенной и ели сибирской в азиатской части СССР, лиственницы Сукачева, сибирской, даурской и других ее видов, кедра сибирского и пихты сибирской в пределах ареалов. М. : Гослесхоз, 1978.
847. *Ирошников А.И.* Плодоношение и качество семян хвойных пород в северных и горных районах Сибири // Плодоношение лесных пород. Новосибирск, 1982. С. 97–117.
848. *Ирошников А.И., Лебков В.Ф., Чередникова Ю.С.* Плодоношение кедровников Лено-Илимского междуречья // Плодоношение кедра сибирского в Восточной Сибири : труды ИЛиД СО АН СССР. 1963. Т. 62. С. 35–75.
849. *Кожевников А.И.* Закономерности плодоношения кедра сибирского. Минск : Сельхозиздат, 1962.
850. *Кожевников А.И.* Плодоношение кедра сибирского в западной части Забайкалья // Труды ИЛиД. М. : Издательство СО АН СССР, 1963. Т. 62. С. 76–93.
851. *Кожевников А.И.* Плодоношение кедра сибирского в Восточной Сибири // Труды ИЛиД СО АН СССР. М. : Издательство АН СССР, 1963. Т. 62. С. 76–92.
852. *Коженкова А.А.* Исследования семян пятихвойных сосен в районе интродукции // Научные труды Московского лесотехнического института. 1983. № 148. С. 90–92.
853. *Козубов Г.М.* Биология плодоношение хвойных на Севере. Л. : Наука, 1974. 133 с.
854. *Колегова Н.Ф.* Плодоношение сосны обыкновенной и кедра сибирского на прививочной плантации в Красноярской лесостепи // Половая репродукция хвойных. Новосибирск, 1973. Т. 2. С. 122–124.
855. *Конев Г.И.* Полевки – главные расхитители кедра сибирского // Бюллетень научно-технической информации СибНИИЛХ. № 1–2. Красноярск, 1958.
856. *Коновалов Н.А., Андреевских Т.П.* Биохимические особенности семян различных форм кедра сибирского // Генетико-селекционные исследования на Урале. Информационные материалы. Свердловск, 1984. С. 113–115.
857. *Королева Э.Б.* Динамика семеношения кедра сибирского за последние 20 лет // Половая репродукция хвойных. Новосибирск, 1973. Т. 2. С. 139–141.



858. *Костенко А.Г.* Плодоношение низкобонитетных кедровых насаждений Бурятской АССР // Вопросы лесоведения и лесоводства. Минск : Вышэйшая школа, 1965. Вып. 1. С. 230–235.
859. *Костенко А.Г.* Семеношение кедра сибирского в Бурятской АССР // Лесоведение и лесное хозяйство: Республиканский межведомственный сборник Белорусского технологического института. 1970. Вып. 3. С. 145–150.
860. *Костенко А.Г.* Учет семеношения кедровых насаждений // Лесоведение и лесное хозяйство: Республиканский межведомственный сборник Белорусского технологического института. 1971. Вып. 4. С. 145–150.
861. *Крестьянин Л.И.* Опыт изучения и определения плодоношения и возобновления кедра и способы рубок в орехопромысловых зонах Восточного Саяна // Статьи по обмену производственно-техническим опытом по лесному хозяйству и лесоустройству. Л. : Лесная промышленность, 1961. С. 76–89.
862. *Крестьянин Л.И.* Особенности плодоношения кедровых древостоев в Восточных Саянах // Ботанический журнал. 1965. Т. 50, № 3. С. 409–414.
863. *Крестьянин Л.И.* Плодоношение культур кедра в Кировской области // Лесохозяйственная информация ЦБНТИлесхоз СССР. 1971. Вып. 1. С. 12–13.
864. *Кречетова Н.В.* Плодоношение кедра корейского в разных типах леса // Лесной журнал. 1963. № 2. С. 72–73.
865. *Кречетова Н.В.* Биохимические показатели семеношения кедра корейского // Половая репродукция хвойных. Новосибирск, 1973. Т. 1. С. 222–224.
866. *Кречетова Н.В.* Эколого-биохимическая разнокачественность семян кедра корейского и задачи ее изучения // Проблемы кедра. Вып. 4: Семеношение и размножение. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 58–64.
867. *Кречетова Н.В., Штейникова В.И.* Прогноз урожая шишек кедра корейского // Лесное хозяйство. 1961. № 11. С. 5–8.
868. *Кречетова Н.В., Штейникова В.И.* К вопросу о многовершинности и плодоношении кедра корейского // Вопросы географии Дальнего Востока. Хабаровск, 1963. Вып. 6. С. 196–199.
869. *Кречетова Н.В., Штейникова В.И.* Плодоношение кедра корейского. Хабаровск, 1963. 98 с.
870. *Кудашев С.Н.* Опыт изучения урожайности семян сосны и кедра в Уральском учебно-опытном лесхозе // Труды по лесному хозяйству

- Уральского лесотехнического института. Свердловск, 1952. Вып. 5. С. 110–112.
871. *Кучеров Е.В., Федорако Б.И.* Семенная продуктивность культур кедра сибирского (*Pinus sibirica*) на Южном Урале // Ученые записки Ульяновского педагогического института. Ульяновск, 1968. Т. XXIII, вып. 3. С. 213–217.
872. *Лантев Л.Б., Пермьяков Б.Г., Яковлев Ю.В.* Авиачет урожая кедровых семян // Промысловая оценка и освоение биологических ресурсов. Киров, 1988. С. 128–133.
873. *Луганский Н.А.* Масляничность семян различных форм кедра сибирского на Среднем Урале // Лесное хозяйство. 1962. № 2. С. 69–70.
874. *Мамонтов Н.И.* Длительное хранение семян кедра сибирского // Интродукция древесных растений и вопросы семеноводства в лесном хозяйстве. Новосибирск, 1981. С. 201–204.
875. *Мамонтов Н.И.* Разработка технических условий по способам длительного хранения семян кедра сибирского и желудей дуба черешчатого // НИР за 1981–1985 гг. Министерство лесного хозяйства РСФСР. М., 1985. С. 212–216.
876. *Матвеева Р.Н., Бакулина Т.И., Соклакова Л.Д.* Состояние семян сосны кедровой сибирской при четырехлетнем сроке хранения // Тезисы докладов краевой научно-технической конференции. Красноярск, 1985. С. 113.
877. *Матвеева Р.Н., Дончук А.Я., Лупенко Л.Д.* Влияние влажности семян кедра сибирского и условий хранения на их жизнеспособность // Тезисы докладов краевой научно-технической конференции. Красноярск, 1983. С. 23–26.
878. *Минин Л.Д.* Хранение и подготовка к посеву семян древесных и кустарниковых пород. М. : Сельхозиздат, 1962.
879. *Мишуков Н.П.* Особенности плодоношения кедра сибирского на севере // Известия СО АН СССР. Серия биолого-медицинских наук. 1969. № 10, вып. 2. С. 78–81.
880. *Мишуков Н.П.* Плодоношение кедра сибирского в подзоне северной тайги // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1972. Вып. 3, № 15. С. 53–59.
881. *Мишуков Н.П.* Некоторые особенности плодоношения кедра сибирского на северном пределе распространения // Половая репродукция хвойных. Новосибирск : Наука, 1973. Т. 2. С. 132–134.
882. *Мякотина Г.В.* Некоторые особенности плодоношения кедровников на севере и западе Саян // Лесной журнал. 1960. № 5. С. 11–16.

883. *Некипелов М.И.* Раннее плодоношение кедра // Природа. 1967. № 119. С. 114.
884. *Некрасов В.И.* К методике изучения периодичности плодоношения кедра сибирского // Труды ИЛИД СО АН СССР. М., 1963. Т. 62. С. 145–151.
885. *Некрасова Т.П.* К методике изучения динамики плодоношения у хвойных // Известия восточных филиалов АН СССР. 1957. № 6.
886. *Некрасова Т.П.* Методы оценки и прогноза урожаев семян кедра сибирского. Новосибирск : Наука, 1960. 34 с.
887. *Некрасова Т.П.* Плодоношение кедра в Западной Сибири. Новосибирск, 1961. 71 с.
888. *Некрасова Т.П.* Плодоношение кедра сибирского // Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск, 1962. Вып. VII. С. 25–36.
889. *Некрасова Т.П.* Заложение и развитие почек у кедра сибирского // Известия СО АН СССР. Серия биолого-медицинских наук. 1966. № 12, вып. 3. С. 62–66.
890. *Некрасова Т.П.* Заложение и ранние этапы развития репродуктивных почек у кедра сибирского // International Symposium on Biology of Woody Plants. NITRA, May, 1967.
891. *Некрасова Т.П.* Плодоношение кедра в Западной Сибири и улучшение его семеноводства // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 26–34.
892. *Некрасова Т.П.* Биологические основы семеношения кедра сибирского. Новосибирск : Наука, 1972. 272 с.
893. *Некрасова Т.П.* Вопросы биологии семенного размножения хвойных // Труды Биологического института СО АН СССР. Новосибирск, 1973. Вып. 14. С. 40.
894. *Некрасова Т.П.* О потерях урожаев у хвойных пород // Лесоведение. 1974. № 4. С. 3–7.
895. *Некрасова Т.П.* Цикличность плодоношения кедра сибирского // Биология семенного размножения хвойных Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1974. С. 70–75.
896. *Непомилуева Н.И.* Семенная продуктивность кедра сибирского на западной границе ареала // Половая репродукция хвойных. Новосибирск, 1973. Т. 2. С. 129–131.
897. *Непомилуева Н.И.* Семеношение кедра сибирского в условиях средней тайги Коми ССР // Лесоведение. 1973. № 1. С. 3–13.
898. *Несветайло В.Д.* Динамика урожаев кедра сибирского на юге Томской области за период 1924–1984 гг. // Тезисы докладов II Всесоюзного симпозиума. Новосибирск, 1985.

899. *Никифоров Ю.Л., Кузнецов С.И.* Структура пола и семеношение кедров (*Cedrus Jrew*) на юге СССР // Половая репродукция хвойных. Новосибирск, 1973. Т. 2. С. 168–174.
900. *Парамонов Е.Г.* Влияние изреживания древостоя на семеношение кедра сибирского в Горном Алтае // Лесное хозяйство. 1992. № 4–5. С. 44–46.
901. *Петрова Е.А., Велисевич С.Н., Белоконь М.М.* Вступление в половую репродукцию и гетерозиготность сосны кедровой сибирской (*Pinus sibirica* Du. Tour) при различных способах формирования искусственных популяций // Структурно-функциональная организация и динамика лесов : материалы Всероссийской конференции (1–3 сентября 2004 г.). Красноярск, 2004. С. 455–457.
902. *Плаксина С.Д., Руш В.А., Лизунова В.В.* Изменение жизнеспособности семян сибирского кедра при хранении // Продовольственные ресурсы Сибири. Новосибирск, 1967.
903. *Плодоношение кедра сибирского* // Естественное возобновление хвойных в Западной Сибири // Труды по лесному хозяйству Западной Сибири. Новосибирск: Издательство СО АН СССР, 1962. Вып. 7.
904. *Плодоношение кедра сибирского в Восточной Сибири* // Труды ИЛИД СО АН СССР. М. : Издательство АН СССР, 1963. Т. XII.
905. *Попов А.Г., Горошкевич С.Н., Васильева Г.В.* Семенная продуктивность кедра сибирского, кедрового стланика и их гибридов в северном Прибайкалье // V Международный симпозиум. Контроль и реабилитация окружающей среды : материалы докладов. Томск, 2006. С. 90–91.
906. *Правдин Л.Ф.* Пути изучения плодоношения кедра сибирского // Проблемы кедра. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1960. Вып. 6. С. 145–150.
907. *Правдин Л.Ф.* Итоги работы по изучению плодоношения кедра сибирского в Восточной Сибири // Труды ИЛИД СО АН СССР. М. : Издательство АН СССР, 1963. Т. 62. С. 174–189.
908. *Правдин Л.Ф., Ирошников А.И.* Определение урожая шишек в кедровниках по среднему дереву в древостое // Плодоношение кедра сибирского в Восточной Сибири. М. : Издательство АН СССР, 1963. Т. 62. С. 132–144.
909. *Правдин Л.Ф., Минина Е.Г., Пискунова Т.М.* Некоторые физиологические особенности роста и плодоношения кедра сибирского // Физиология питания, роста и устойчивости растений в Сибири и на Дальнем Востоке. М. : Издательство АН СССР, 1963. С. 32–36.
910. *Программы по заготовке семян и закладке географических культур сосны, ели, лиственницы, кедра, пихты и дуба.* Пушкино : ВНИИЛМ, 1972. 16 с.

911. *Разливалов Г.М.* Некоторые особенности плодоношения кедра сибирского в условиях Восточного Казахстана // Научная конференция КазСХИ. Алма-Ата, 1957. С. 36–38.
912. *Рекомендации по сбору и подготовке к посеву семян кедра корейского и ясеня маньчжурского.* Хабаровск, 1973. 32 с.
913. *Семена кедра сибирского / В.Н. Воробьев, Н.А. Воробьева, Э.И. Свириденко, В.М. Колесов.* Новосибирск, 1979. 36 с.
914. *Семенов М.М., Олисова О.П.* Изыскание рентабельных методов повышения урожайности кедровых лесов. Красноярск : СибНИИЛХ, 1933. 64 с.
915. *Семечкин И.В.* Способ учета урожайности кедровников по остаткам шишек на земле // Плодоношение кедра сибирского в Восточной Сибири : труды ИЛИД СО АН СССР. М. : Издательство АН СССР, 1963. Т. 62. С. 153–158.
916. *Сенчукова Г.В.* Плодоношение насаждений кедра корейского и организация в них семенных участков // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1965. Вып. 7. С. 225–237.
917. *Сергеев С.Н.* К плодоношению кедра сибирского в Рудном (Южном) Алтае // Материалы научно-методической конференции преподавателей Кустанайского педагогического института. Кустанай, 1972. С. 215–217.
918. *Словцов И.Я.* О распространении и урожаях сибирского кедра // Лесной журнал. 1892. № 6. С. 548–555.
919. *Смаглюк К.К.* Семенная продуктивность сосны кедровой европейской в естественных древостоях Карпат // Половая репродукция хвойных. Новосибирск: Наука, 1973. Т. 2. С. 125–128.
920. *Солодухин Е.Д., Солодухина А.М.* Особенности семеношения кедровников // Лесное хозяйство. 1961. № 3. С. 18–20.
921. *Сподарев Н.Н.* О влиянии внешних условий на посевные качества семян кедра сибирского // Труды по лесному хозяйству Западной Сибири. Новосибирск, 1967. Вып. 3. С. 192–193.
922. *Справочник по лесосеменному делу / Н.В. Кречетова, О.Ф. Крестова, Е.С. Любич и др.* М. : Лесная промышленность, 1978. 336 с.
923. *Сторожев В.Н.* Динамика семеношения и прироста кедра сибирского (*Pinus sibirica* Du. Tour.) на Восточно-Енисейском экологическом профиле Саяно-Шушенского заповедника (урочище Сарлы) // Структурно-функциональная организация и динамика лесов : материалы Всероссийской конференции (1–3 сентября 2004 г.). Красноярск, 2004. С. 361–363.

924. *Титов Е.В.* Продуцирование и прорастание пыльцы у деревьев кедров сибирского различных половых форм // Лесная геоботаника и биология древесных растений. Тула, 1980. № 6. С. 124–128.
925. *Фаттахов И.Р.* Особенности формирования семенных участков кедров сибирского в культурах // Экология семенного размножения хвойных Сибири. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1984. С. 33–38.
926. *Хохрин А.В., Кирсанов В.А., Смолоногов Е.П.* Анализ плодоношения кедров на Урале в связи с генетической неоднородностью и солнечной активностью // Развитие лесообразовательного процесса на Урале. Свердловск, 1977. С. 102–115.
927. *Храмова Н.Ф., Храмов А.А.* Семенная продуктивность и фитомасса кедров сибирского // Биология семенного размножения хвойных Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1974. С. 95–105.
928. *Черкашин В.П., Воробьев В.Н., Фаттахов И.Р.* Структура динамики линейного роста и семеношения побегов кедров сибирского // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1981. Вып. 3. С. 97–104.
929. *Шиколов В.А.* Плодоношение кедров сибирского в Хакасии // Лесная таксация и лесоустройство. Красноярский политехнический институт. Красноярск, 1990. С. 143–146.
930. *Шипунов Ф.С.* Особенности плодоношения кедров в горах Алтая и Саян // География плодоношения лесных древесных пород, кустарников и ягодников. М., 1964. С. 53–55.
931. *Щербакова М.А.* Плодоношение кедров сибирского в Прителецкой черни Алтайского края // Труды ИЛИД СО АН СССР. М., 1963. Т. 62. С. 120–121.
932. *Щербакова М.А.* Определение качества семян рентгенографическим методом // Плодоношение кедров сибирского в Восточной Сибири. М., 1963. С. 168–173.

### ***3.4.2. Семенное размножение***

933. *Алимбек Б.М.* Опыт интродукции кедровой сосны в Марийской и Татарской АССР // Кедр сибирский на Европейском Севере СССР. Л. : Наука, 1972. С. 72–76.
934. *Алимбек Б.М.* Опыт интродукции кедров корейского в Марийской АССР // Интродукция и акклиматизация растений в Поволжье и на Урале. Куйбышев, 1984. С. 11–16.

935. *Бобринев В.П.* Выращивание семян хвойных пород под полиэтиленовым укрытием // Процессы формирования насаждений в Сибири. Красноярск, 1975. С. 29–36.
936. *Виноградова Е.Н.* Опыт выращивания семян кедрового сибирского // Исследования по лесному семеноводству и выращиванию посадочного материала хвойных пород. М., 1983. С. 86–90.
937. *Виноградова Е.Н.* Подготовка семян кедрового сибирского к посеву // Научно-техническое творчество молодых ученых – лесному хозяйству : материалы 7-го научного конкурса аспирантов и научных сотрудников ВНИИЛМЛХ. Пушкино, 1984. С. 106–112.
938. *Виноградова Е.Н.* Выращивание саженцев кедрового сибирского в уплотненной школе // Материалы 8-й научной конференции аспирантов и научных сотрудников ВНИИЛМа. Пушкино. 25 марта 1985 г. М., 1986. С. 159–163.
939. *Войтюк М.М., Баранов М.И.* Выращивание семян и саженцев кедровых сосен в Московской области // Научные труды Московского лесотехнического института. 1988. № 198. С. 30–34.
940. *Воробьев В.Н.* Кедровка и ее взаимосвязь с кедром сибирским. Новосибирск : Наука, 1982. 132 с.
941. *Воробьев В.Ф.* Стратификация семян кедрового в бетонированных промерзающих траншеях // Лесное хозяйство. 1987. № 2. С. 39.
942. *Габеев В.Н.* Влияние густоты выращивания на рост семян кедрового сибирского // Продуктивность и восстановительная динамика лесов Западной Сибири : труды по лесному хозяйству Западной Сибири. Новосибирск: СО АН СССР, 1971. Вып. 9. С. 238–243.
943. *Габеев В.Н.* Технология выращивания семян кедрового сибирского в теплицах, покрытых полиэтиленовой пленкой // Проблемы лесовосстановления в таежной зоне СССР. Красноярск, 1988. С. 49–51.
944. *Гручин В.Д., Хохрин А.В.* Исследования по грунтовой всхожести семян кедрового сибирского // Сборник работ по лесному хозяйству. Свердловск, 1966.
945. *Гуляев М.П.* Из опыта выращивания кедрового сибирского в лесном питомнике // Проблемы кедрового. Вып. 6: Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск, 1960. С. 167–168.
946. *Гусев Н.П.* Выращивание кедрового сибирского в питомниках Таштагольского лесхоза // Выращивание посадочного материала кедрового сибирского в питомниках. Кемерово, 1970. С. 48–51.
947. *Данилова А.А.* Выращивание семян кедрового сибирского в условиях Марийской АССР // Труды Поволжского лесотехнического института. 1967. № 58. С. 60–66.

948. *Докучаева М.И.* Ускоренная подготовка к посеву семян кедра, бобырышника и акации белой // Лесное хозяйство. 1959. № 10. С. 65–66.
949. *Дрозжжина Т.Н.* Опыт разведения кедра сибирского. М. : Издательство ОНТИ Гослесхоза СССР, 1968.
950. *Дроздов И.И.* Подготовка семян кедра сибирского к весеннему посеву // Рефераты докладов научно-технической конференции. М. : Московский лесотехнический институт, 1960. С. 49–51.
951. *Дроздов И.И.* Исследования по выращиванию кедра сибирского во Владимирской области // Лесное хозяйство. 1970. № 10. С. 39–40.
952. *Дроздов И.И.* Роль субстратов для стратификации в повышении всхожести семян кедра сибирского // Научные труды Московского лесотехнического института. М., 1973. Вып. 19. С. 120–123.
953. *Дроздов И.И.* Влияние семенных оболочек на прорастание семян кедра сибирского // Повышение продуктивности лесов и улучшение ведения лесного хозяйства : научные труды Московского лесотехнического института. М., 1976. Вып. 88. С. 175–177.
954. *Дроздов И.И.* Применение удобрений при выращивании сеянцев кедра сибирского в зоне смешанных лесов // Повышение эффективности использования минеральных удобрений в лесном хозяйстве. Гомель, 1984. С. 14–35.
955. *Дроздов И.И., Грищенков В.А.* Лесная интродукция кедра сибирского // Всероссийская научно-техническая конференция. Охрана лесных экосистем и рациональное использование лесных ресурсов : тезисы докладов. М., 1994. С. 57–58.
956. *Дроздов И.И., Дмитриев В.В.* Дендрохронологическая индикация кедра сибирского в условиях интродукции // Лесная геоботаника и биология древесной растительности. Брянск, 1987. С. 31–35.
957. *Дроздов И.И., Дроздов Ю.И.* Проблема интродукции некоторых видов хвойных в лесном хозяйстве // Научные труды Московский лесотехнический институт. 1992. № 257. С. 5–62.
958. *Дроздов И.И., Янгутов А.И.* Интродукция кедра сибирского в лесные культуры зоны смешанных лесов // Лесная геоботаника и биология древесной растительности. Тула, 1980. № 6. С. 25–27.
959. *Дроздов И.И., Янгутов А.И.* Выращивание саженцев кедра сибирского в уплотненных школах питомников зоны смешанных лесов // Научные труды Московского лесотехнического института. М., 1982. № 139. С. 62–64.
960. *Ершов Л.А., Вовченко К.Т., Ковальчук И.И.* Пленочные теплицы и выращивание сеянцев кедра корейского в Приморском крае // Повы-



- шение продуктивности лесов Дальнего Востока : труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1974. Вып. 16. С. 213–215.
961. *Заборовский Е.П.* Как подготовить семена кедра к посеву. М. : ЦНИИЛХ, 1955.
962. *Заборовский Е.П.* Прорастание семян кедра сибирского и вопросы подготовки их к весеннему посеву // Сборник работ по лесному хозяйству. Л.: ЛенНИИЛХ, 1961. Вып. 4. С. 201–227.
963. *Ивахненко В.* Защита посевов кедра от грызунов // Лесное хозяйство. 1961. № 3. С. 20–22.
964. *Игаунис Г.А.* Выращивание посадочного материала в теплицах с синтетическим покрытием. М. : Лесная промышленность, 1974. 239 с.
965. *Игнатенко М.М.* Выращивание сеянцев кедра сибирского в питомниках // Лесное хозяйство. 1966. № 2. С. 68–69.
966. *Игнатенко М.М.* Опыт разведения кедра сибирского. М. : Гослесхоз СССР, 1968. 23 с.
967. *Ирисов Э.А., Тонунов В.М.* Повреждения всходов кедра некоторыми птицами в кедровых питомниках Алтайского края // Материалы научной конференции: Природа и природные ресурсы Алтая и Кузбасса. Бийск, 1970. Ч. 1. С. 112–113.
968. *Калинин А.М.* Выращивание посадочного материала кедра сибирского в питомниках Кемеровской области // Выращивание посадочного материала кедра сибирского в питомниках. Кемерово, 1971. С. 21–34.
969. *Калинин А.М.* О выращивании посадочного материала кедра в Кемеровской области // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования : тезисы докладов к совещанию. Барнаул, 1979. С. 50–52.
970. *Камешков И.Л., Крюк В.И., Шавнин С.А.* Использование лазерного облучения для предпосевной обработки семян кедра сибирского // Повышение продуктивности лесов Урала // Труды ЛТИ. Свердловск, 1986. С. 104–110.
971. *Карих Е.В.* О стратификации семян кедра сибирского // Лесное хозяйство. 1966. № 2. С. 68.
972. *Коган А.М., Мосин В.И.* Выращивание сеянцев хвойных пород в теплицах с полиэтиленовым покрытием на Рудном Алтае // Проблемы лесовосстановления в таежной зоне СССР. Красноярск, 1988. С. 112–113.
973. *Коженкова А.А.* Особенности размножения кедровых сосен при лесовыращивании в зоне смешанных лесов // Научные труды Московского лесотехнического института. 1984. № 165. С. 82–85.

974. *Коженкова А.А.* Исследование кедров сибирского из семян разного географического происхождения // Научные труды Московского лесотехнического института. М., 1985. Вып. 167. С. 66–68.
975. *Коженкова А.А., Брынцев В.А.* Исследование кедров сибирского разного географического происхождения // Научные труды Московского лесотехнического института. 1991. № 245. С. 40–43.
976. *Кравцев В.К.* Выращивание посадочного материала кедров // Лесное хозяйство. 1988. № 6. С. 48–49.
977. *Краткая характеристика лесосеменных районов сосны кедровой сибирской (кедров сибирского) и корейской (маньчжурской кедровой сосны) // Лесосеменное районирование основных лесообразующих пород в СССР. М. : Лесная промышленность, 1982.*
978. *Кречетова Н.В.* Влияние гибберелина на прорастание семян ясеня маньчжурского, барахата амурского, кедров корейского, липы амурской и маньчжурской // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1964. Вып. 6. С. 103–107.
979. *Кречетова Н.В., Штейникова В.И.* К обоснованию режима стратификации семян кедров корейского // Повышение продуктивности лесов Дальнего Востока : труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1974. Вып. 16. С. 118–124.
980. *Кречетова Н.В., Штейникова В.И.* Сбор и хранение семян кедров корейского // Труды ДальНИИЛХ. 1975. Вып. 17. С. 296–308.
981. *Кречетова Н.В., Штейникова В.И., Василькевич Л.И.* Биохимические изменения в семенах кедров корейского при стратификации // Использование и воспроизводство лесных ресурсов Дальнего Востока. Хабаровск : ДальНИИЛХ, 1975. Вып. 17. С. 202–207.
982. *Кречетова Н.В., Яковлев А.С., Карасева М.А.* Роль агротехники при выращивании потомства плюсовых деревьев кедров корейского, лиственницы сибирской, дуба черешчатого // Разработка систем селекции древесных пород. Рига, 1981. С. 89–91.
983. *Крохалев А.К.* Послепосевная прополка посевов кедров корейского с помощью гербицидов – производных триазина // Лесное хозяйство. 1969. № 9. С. 33–34.
984. *Крохалев А.К.* Высокая устойчивость кедров корейского к триазинам как основа для применения гербицидов // Использование и воспроизводство лесных ресурсов Дальнего Востока : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Хабаровск: ДальНИИЛХ, 1977. Ч. 2. С. 135–138.
985. *Кусенко Г.* Траншейный способ хранения семян кедров // Лесное хозяйство. 1964. № 3. С. 38.

986. *Ланкратова А.С.* Применение микроэлементов при выращивании кедра сибирского // Тезисы докладов. Петрозаводск, 1964. С. 36–39.
987. *Литвак П., Комаров Ф.И.* К вопросу интродукции сосны кедровой сибирской (*Pinus sibirica* Mayr) на Житомирщине // Тезисы докладов Всесоюзной конференции по теоретическим основам интродукции растений. М., 1983. С. 301.
988. *Ло Ли-фень, Чжао Гуан-ий.* Роль семенной кожуры в прорастании семян кедра сибирского // Проблемы кедра. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 33–37.
989. *Лоскутов Р.И.* Опыт получения массовых всходов кедра в питомниках // Вопросы лесной промышленности и лесного хозяйства Сибири. Красноярск, 1964. С. 107–111.
990. *Лоскутов Р.И.* О роли температуры и влажности в процессе подготовки к прорастанию семян кедра сибирского // Материалы научной конференции по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока. Лесоводственные мероприятия по повышению продуктивности лесов. Красноярск, 1965. С. 53–59.
991. *Лоскутов Р.И.* Выращивание посадочного материала кедра сибирского в лесных питомниках // Проблемы выращивания кедра сибирского в питомниках и культурах. Свердловск, 1978. С. 18–21.
992. *Лоскутов Р.И.* Выращивание кедра в питомниках и культурах // Воспроизводство кедровых лесов на Урале и в Западной Сибири. Свердловск, 1981. С. 42–55.
993. *Лоскутов Р.И., Поликарпов Н.П.* Выращивание посадочного материала кедра сибирского в лесных питомниках // Возобновление в лесах Сибири. Красноярск, 1965.
994. *Лоскутов Р.И., Поликарпов Н.П.* Подготовка семян кедра сибирского к посеву // Возобновление в лесах Сибири. Красноярск : ИЛиД СО АН СССР, 1968. С. 163–185.
995. *Лузанов В.Г.* Применение гербицидов при выращивании сеянцев кедра сибирского в питомниках // Выращивание посадочного материала кедра сибирского в питомниках. Кемерово, 1970. С. 54–63.
996. *Лузанов В.Г.* Послепосевное применение производных симатразина при выращивании сеянцев кедра сибирского в питомниках Кемеровской области // Повышение эффективности лесного хозяйства Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1976. С. 148–155.
997. *Лузанов В.Г.* Химический уход за посевами кедра сибирского в условиях юго-востока Западной Сибири // Проблемы выращивания кедра сибирского в питомниках и культурах. Свердловск, 1978. С. 24–25.

998. *Лузанов В.Г.* Химический уход за посевами кедр сибирского в условиях юго-востока Западной Сибири // Воспроизводство кедровых лесов на Урале и в Западной Сибири. Свердловск, 1981. С. 118–126.
999. *Лузанов В.Г.* Испытание велпара в посевах кедр сибирского // Леса и лесное хозяйство Западной Сибири. М., 1983. Вып. 1. С. 129–142. (Рукопись депонирована в ЦБНТИлесхоз 25 августа 1983 г. № 243 лх. Д 83.)
1000. *Лузанов В.Г.* Влияние многолетнего применения гербицидов на сеянцы кедр сибирского и агрохимические свойства почвы // Восстановление лесов Западной Сибири. Красноярск, 1985. С. 95–98.
1001. *Лузанов В.Г.* Выращивание посадочного материала // Рекомендации по выращиванию посадочного материала и культур кедр в Западной Сибири. М., 1985. С. 4–12.
1002. *Лузанов В.Г.* Новое в агротехнике выращивания сеянцев кедр сибирского // Лесоводство, лесоразведение, лесное пользование. Экспресс-информация. М., 1985. Вып. 5. С. 10–17.
1003. *Лузанов В.Г.* Севооборот – основа высокого выхода сеянцев кедр сибирского // Лесное хозяйство. 1985. № 6. С. 47–49.
1004. *Лузанов В.Г.* Некоторые особенности применения триазиновых гербицидов по вегетирующим сеянцам кедр сибирского // Пути повышения эффективности и экологической безопасности химических уходов за лесом. Всесоюзное научно-техническое совещание : тезисы докладов (Псков, 19–21 марта 1985 г.). Л., 1985. С. 31–32.
1005. *Лузанов В.Г., Чижов Б.Е.* Некоторые итоги и проблемы выращивания посадочного материала и культур кедр сибирского // Проблемы кедр. Вып. 3: Региональные программы. Томск : СО АН СССР, 1990. С. 94–99.
1006. *Масленков П.Г.* Борьба с сорной растительностью в питомниках Прибайкалья // Лесное хозяйство. 1977. № 6. С. 74–76.
1007. *Масленков П.Г., Масленкова Л.П., Портных Л.В.* Использование симазина при выращивании в теплицах сеянцев кедр сибирского в условиях Прибайкалья // ЦБНТИГослесхоза СССР. 1977. Вып. 13. С. 14–15.
1008. *Матвеева Р.Н.* Выращивание сеянцев кедр сибирского под полиэтиленовой пленкой при непрерывном освещении // Флора, растительность и растительные ресурсы Забайкалья и сопредельных областей. Всесоюзное ботаническое общество АН СССР. Чита, 1976. С. 116–119.
1009. *Матвеева Р.Н.* Выращивание сеянцев кедр сибирского с применением гетероауксина // Защитное лесоразведение и лесные культуры. Воронеж, 1978. Вып. 3. С. 80–82.

1010. *Матвеева Р.Н.* Программа и результаты исследований по выращиванию сортового посадочного материала сосны кедровой сибирской // Проблемы кедра. Вып. 3: Региональные программы. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 86–93.
1011. *Матвеева Р.Н., Алексеева Л.Е., Исаева Н.Ф., Емельянова Н.А.* Предпосевная обработка семян кедра сибирского стимуляторами роста // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ. Красноярск, 1971. С. 129–132.
1012. *Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф.* Особенности выращивания сеянцев хвойных пород в условиях Восточной Сибири. Красноярск : Сибирский технологический институт, 1985. 74 с.
1013. *Матвеева Р.Н., Марьясова Л.А., Балантюк Л.А.* Выращивание сеянцев кедра с применением гибберелина, гетероауксина и дополнительного освещения // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ. Красноярск : Сибирский технологический институт, 1972. С. 77–79.
1014. *Маттис Г.Я.* Интенсификация выращивания посадочного материала для защитного лесоразведения. М. : Лесная промышленность, 1976. 144 с.
1015. *Недолужко В.А.* Подготовка к посеву семян кедра корейского при интродукции // Интродукция древесных растений в Приморье. Владивосток, 1979. С. 41–44.
1016. *Никифоров Г.В.* Выращивание сеянцев кедра сибирского // Лесоэксплуатация и лесное хозяйство. 1964. № 19. С. 9–10.
1017. *Никифоров Г.В.* Четыре миллиона сеянцев кедра с гектара // Лесное хозяйство. 1965. № 8. С. 82.
1018. *Николаева С.А., Савчук Д.А., Велисевич С.Н.* Начало половой репродукции лесных культур кедра сибирского: биологический и экономический аспекты // Современные достижения в исследованиях окружающей среды и экологии. Томск : STT, 2004. С. 131–136.
1019. *Новосельцева А.И.* Работы в лесных питомниках. М. : Лесная промышленность, 1981. 72 с.
1020. *Новосельцева А.И., Смирнов Н.А.* Справочник по лесным питомникам. М. : Лесная промышленность, 1983. 280 с.
1021. *Овсянкин В.Н., Полянская М.Ф.* Грунтовая всхожесть семян кедра сибирского, стратифицированных в опилках и песчаном грунте // Материалы научно-технической конференции Ленинградской лесотехнической академии. Л., 1966. Вып. 6. С. 60–66.
1022. *Олисова О.П.* Некоторые вопросы агротехники выращивания кедра сибирского // Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск, 1960. Вып. 6. С. 161–165.

1023. *Олисова О.П.* Выращивание посадочного материала кедра сибирского в условиях предгорий Восточного Саяна // Выращивание посадочного материала кедра сибирского в питомниках. Кемерово, 1970. С. 33–47.
1024. *Олисова С.П., Матвеева Р.Н.* Влияние предпосевной обработки семян кедра микроэлементами, снеговой водой и гибберелином на их грунтовую всхожесть и качество сеянцев // Плодородие почв и удобрения в Красноярском крае. Красноярск, 1967. С. 527–535.
1025. *Олисова О.П., Матвеева Р.Н.* Влияние дополнительного ночного освещения на рост сеянцев кедра разного возраста и происхождения // Лесоводство, лесные культуры, охрана и защита леса. Воронеж : Воронежский государственный университет, 1973. Вып. 1. С. 113–151.
1026. *Олисова О.П., Матвеева Р.Н.* Опыты по ускорению выращивания кедра сибирского // Рациональное использование биологических ресурсов Сибири. Красноярск : Издательство СО АН СССР, 1974. С. 87–90.
1027. *Орлов Ф.Б. Тарабрин В.П.* Опыт выращивания сеянцев кедра сибирского в учебно-опытном лесхозе Архангельского лесотехнического института // Лесной журнал. 1959. № 6. С. 24–31.
1028. *Перевертайло И.И.* Выращивание сеянцев кедра корейского в защищенном грунте. Хабаровск, 1973. Вып. 15. С. 221–225.
1029. *Пинаев В.В.* Рост и развитие саженцев кедра сибирского в контейнерах разных размеров // Проблемы кедра. Вып. 4: Семеношение и размножение. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 83–88.
1030. *Пинаев В.В., Пинаева Н.В.* Рост и развитие сеянцев кедра на разных субстратах под полиэтиленовым укрытием // Проблемы кедра. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 38–43.
1031. *Пинаева Н.В., Данченко А.М.* Биологические особенности роста сеянцев сосны кедровой сибирской // Вестник ТГУ. Бюллетень научной информации. Сентябрь 2006. № 87. Актуальные проблемы лесоведения. С. 56–67.
1032. *Пинаева Н.В., Пинаев В.В.* Эффективность выращивания сеянцев кедра сибирского в многострочных посевах // Проблемы кедра. Вып. 4: Семеношение и размножение. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 89–93.
1033. *Полетаев В.И.* Эффективность применения корневых подкормок при выращивании саженцев кедра корейского. Хабаровск, 1984. № 26. С. 107–112.

1034. *Поликарпов Н.П., Даико Н.В.* Выращивание посадочного материала // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 162–171.
1035. *Попов А.Т.* Стратификация семян кедра корейского // Лесное хозяйство. 1973. № 2. С. 86–87.
1036. *Пошарников Ф.В.* Механизация работ в лесных питомниках при посеве семян хвойных пород // Сосновые леса России в системе многоцелевого лесопользования : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Воронеж, 1993.
1037. *Преображенский А.В.* Об опыте подготовки к посеву семян хвойных пород в Китае // Лесной журнал. 1958. № 1. С. 8–11.
1038. *Проблемы* выращивания кедра сибирского в питомниках и культурах: Тезисы докладов конференций / под ред. Н.А. Луганского. Свердловск, 1978. 49 с.
1039. *Рекомендации* по выращиванию посадочного материала и культур кедра в Западной Сибири / Б.Е. Чижов, П.П. Попов, В.Г. Лузанов и др. М. : Гослесхоз СССР, 1985. 34 с.
1040. *Реутов В.В., Киселева С.И.* Как мы выращивали сеянцы кедра // Лесное хозяйство. 1963. № 6. С. 37–38.
1041. *Родин А.Р., Дроздов И.И.* Методические рекомендации по выращиванию сеянцев кедра сибирского. М., 1978. 30 с.
1042. *Рощина В.Д.* Опыт применения гибберелина для стимуляции роста саженцев кедра сибирского // Известия вузов. Лесной журнал. 1965. № 6. С. 1165–1166.
1043. *Смаглюк К.К.* Выращивание посадочного материала кедровых сосен // Наука – лісовому виробництву Карпат. Ужгород : Карпати, 1973. С. 116–122.
1044. *Смирнов Н.А.* Научные основы выращивания посадочного материала хвойных пород для лесовосстановления // Исследования по лесному семеноводству и выращивание посадочного материала хвойных пород. М., 1983. С. 33–40.
1045. *Смирнов Н.А., Виноградова Е.Н.* Выращивание посадочного материала сосны кедровой сибирской в питомниках зоны хвойно-широколиственных лесов : методические рекомендации. М. : Минлесхоз СССР, 1983. 17 с.
1046. *Смирнов С.Д., Сель-Бекман И.Я.* Выращивание сеянцев кедра сибирского в теплицах с полиэтиленовым покрытием // Опыт Выращивания сеянцев в теплицах с полиэтиленовым покрытием. М., 1970. С. 12–15.
1047. *Соколова Н.Ф.* Выращивание саженцев сосны сибирской (кедра) на Урале // Проблемы выращивания кедра сибирского в питомниках и культурах. Свердловск, 1978. С. 21–24.

1048. *Солодухин Е.Д.* О предпосевной подготовке семян кедра корейского // Лесное хозяйство. 1966. № 4. С. 70–71.
1049. *Тарабрин В.П.* Предпосевная подготовка семян кедра сибирского // Лесное хозяйство. 1961. № 2. С. 32–33.
1050. *Твеленев М.В.* Выращивание сеянцев кедра сибирского в Центральных районах СССР // Лесное хозяйство. 1970. № 9. С. 28–31.
1051. *Твеленев М.В.* Наставления по выращиванию кедра сибирского в Европейской части СССР. М. : Минлесхоз РСФСР, 1971. 143 с.
1052. *Твеленев М.В.* Выращивание кедра сибирского вне естественного ареала // Экспресс-информация Гослесхоза СССР. М., 1974. Вып. 12. С. 16.
1053. *Тимченко Л.И.* Защита посевов кедра корейского от бурундука // Лесное хозяйство. 1969. № 5. С. 52–53.
1054. *Тимченко Л.И.* Эффективный способ защиты посевов кедра в питомниках // Лесное хозяйство. 1970. № 9. С. 22–23.
1055. *Тимченко Л.И.* Временные рекомендации по защите посевов кедра корейского от грызунов в лесных питомниках Хабаровского края. М., 1971.
1056. *Тимченко Л.И.* Защита посевов кедра в лесных питомниках Хабаровского края от мелких грызунов // Материалы научной конференции молодых ученых Хабаровского края. Хабаровск, 1971. С. 332–335.
1057. *Тимченко Л.И.* Предохранение семян кедра в лесопитомниках от мышевидных грызунов с помощью отравленных приманок // Защита леса от вредных насекомых и болезней : доклады Всесоюзной научно-технической конференции. М. : Московский лесотехнический институт, 1971. Т. 3. С. 136–138.
1058. *Тимченко Л.И.* Длительность сохранения токсичности зооцидов в приманках, применяемых для защиты посевов кедра в лесопитомниках // Использование и воспроизводство лесных ресурсов Дальнего Востока : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Хабаровск, 1972. Ч. 2. С. 235–237.
1059. *Тимченко Л.И.* Защита посевов кедра от грызунов в питомниках Приамурья // Использование и воспроизводство лесных ресурсов Дальнего Востока : тезисы докладов. Хабаровск, 1973. С. 337–350.
1060. *Тимченко Л.И.* Новый способ защиты посевов в питомниках от мышевидных грызунов // Лесное хозяйство. 1979. № 9. С. 66–67.
1061. *Тимченко Л.И., Бабенко Г.В., Янкова В.П.* Защита питомников от мышевидных грызунов // Лесное хозяйство. 1974. № 12. С. 76–77.



1062. *Хатунцев Д.И.* Выращивание сеянцев кедра сибирского в питомниках Кемеровской области // Конференция: Лесозащита и лесное хозяйство. 1965. № 6.
1063. *Хохрин А.В.* Дозревание семян кедра в период стратификации // Сборник докладов научно-технической конференции УЛТИ. Свердловск, 1961.
1064. *Хохрин А.В.* Новые средства защиты посевов кедра // Лесное хозяйство. 1965. № 2. С. 37–39.
1065. *Хохрин А.В.* О биологической сущности подготовки семян кедра к прорастанию // Труды Уральского лесотехнического института. Свердловск, 1970. Вып. XXI. С. 339–343.
1066. *Хохрин А.В.* Определение готовности семян кедра после стратификации // Лесное хозяйство. 1971. № 2. С. 43.
1067. *Хохрин А., Песковская Н.* Верхотурский способ хранения семян кедра // Лесное хозяйство. 1960. № 9.
1068. *Ширская М.Н.* Методические указания по подготовке к посеву семян кедра, 1956.
1069. *Шмонов А.М.* Пособие по выращиванию сеянцев кедра сибирского в лесных питомниках. Кемерово : ЦБНТИлесхоз, 1971. 43 с.
1070. *Штейникова В.И.* Влияние гибберелина, янтарной и лимонной кислот на прорастание семян кедра корейского // Использование и воспроизводство лесных ресурсов Дальнего Востока : тезисы докладов всесоюзной конференции. Хабаровск, 1972. Ч. 2. С. 163–165.
1071. *Штейникова В.И.* Сбор, хранение и подготовка к прорастанию семян кедра корейского // ИЛ № 305. Хабаровск : ХабарЦНТИ, 1972. 4 с.
1072. *Штейникова В.И.* Условия прорастания семян кедра корейского (*Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc.) // Исследование и воспроизводство лесных ресурсов Дальнего Востока. 1973. Вып. 15. С. 251–263.
1073. *Юркин С.В.* Выращивание посадочного материала и культур кедра сибирского в Горном Алтае // Лесное хозяйство. 1985. № 8. С. 68–70.
1074. *Юров И.В.* Влияние густоты посева на качественные показатели сеянцев кедра сибирского // Научные труды Приморского сельскохозяйственного института. 1970. № 2. С. 3–10.
1075. *Юров И.В.* Влияние повышенных доз симазина на сорную растительность и сеянцы кедра корейского // Научные труды Приморского сельскохозяйственного института. 1970. № 2. С. 14–21.

### 3.4.3. Вегетативное размножение

1076. *Алимбек Б.М.* Опыт разведения кедра прививками // Вопросы состояния и развития лесного хозяйства в Марийской АССР. Йошкар-Ола, 1965. Вып. 2, № 57. С. 85–103.
1077. *Вересин М.М.* Прививки кедра на сосну // Программа семинара начальников Управления лесного хозяйства и охраны леса РСФСР в Воронежской области и описание объектов осмотра. Воронеж, 1963.
1078. *Голомазова Г.М.* Некоторые физиологические особенности прививок кедра сибирского на сосне обыкновенной // Информационный бюллетень Сибирского института физиологии и биохимии растений СО АН СССР. Иркутск, 1969. Вып. 5. С. 24–25.
1079. *Голомазова Г.М.* Водный режим и углеводный обмен сосны обыкновенной и прививок кедра сибирского в зимний период // Физиолого-биохимические особенности древесных растений. М. : Наука, 1971. С. 85–93.
1080. *Голомазова Г.М., Колегова Н.Ф.* Водный режим прививок кедра сибирского в условиях лесостепи // Лесоведение. 1968. № 4. С. 73–77.
1081. *Грабовская А.А., Смирнов Г.В.* Цветение и семеношение прививок пятихвойных сосен // Материалы научно-технической конференции. Л. : Ленинградская лесотехническая академия, 1966. Вып. 6.
1082. *Грибачев В.Г.* Меры по коренному улучшению воспроизводства кедровников // Выращивание посадочного материала кедра сибирского в питомниках. Кемерово, 1970. С. 3–8.
1083. *Докучаева М.И.* Вегетативное размножение хвойных пород. М. : Лесная промышленность, 1967. 105 с.
1084. *Ермаков В.С.* Выращивание саженцев методом черенкования. М. : Лесная промышленность, 1975. 152 с.
1085. *Ермолкина Т.Ф.* Рост и состояние прививок сосны обыкновенной и кедра корейского в Амурской области // Повышение продуктивности лесов Дальнего Востока : труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1974. Вып. 16. С. 87–91.
1086. *Загайнова Т.Г.* Прививка кедра сибирского на сосну обыкновенную в условиях Центральной Якутии // Достижения опытно-показательных предприятий Министерства лесного хозяйства РСФСР. М., 1977. С. 28–29.
1087. *Загайнова Т.Г., Никифорова С.В.* История и состояние прививок кедра сибирского на сосну в окрестностях Якутска // Биологические проблемы Севера : тезисы докладов XI Всесоюзного симпозиума. Якутск : ЯФ СО АН СССР, 1986. Вып. 1. С. 115–116.

1088. *Игнатенко М.М.* Опыт вегетативного размножения кедра сибирского во Всеволожском парклесхозе // Лесохозяйственная информация ЦБНТИлесхоз. 1971. Вып. 19. С. 11–12.
1089. *Игнатенко М.М.* Пикировка кедра сибирского // Лесохозяйственная информация / ЦБНТИлесхоз. 1976. № 21. С. 14–15.
1090. *Ильичев Ю.Н., Демиденко В.П.* Особенности вегетативного размножения плюсовых деревьев кедра сибирского // Лесное хозяйство. 1988. № 12. С. 27–29.
1091. *Ирошников А.И., Авров Ф.Д., Колегова Н.Ф.* Географические семенные прививочные плантации хвойных пород в Сибири // Материалы IV Забайкальской конференции по лесному хозяйству. Чита, 1971. Вып. 54. С. 84–97.
1092. *Ирошников А.И., Колегова Н.Ф., Черепнин В.Л., Щербакова М.А.* Способы прививки сосны обыкновенной и кедра сибирского в Средней Сибири // Материалы научной конференции по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока. Красноярск, 1965. С. 21.
1093. *Казakov Л.А.* Основные результаты интродукции древесных растений в Полярно-Альпийском ботаническом саду // Развитие ботанических исследований на Кольском Севере. Апатиты : Полярно-Альпийский ботанический сад, 1981. С. 80–91.
1094. *Камалтинов Г.Ш.* Вегетативное размножение кедра сибирского // Новое в науке и технике: Научно-технический реферат ЦБНТИ Гослесхоза СССР. 1980. № 21. 5 с.
1095. *Камалтинов Г.Ш.* Прививка кедра на сосну у корневой шейки подвоя // Лесное хозяйство. 1980. № 12. С. 37.
1096. *Камалтинов Г.Ш.* Размножение кедра сибирского прививкой с последующим укоренением // Лесоведение. 1982. № 3. С. 9–15.
1097. *Каптер О.Г., Данилов А.Д.* Вегетативное размножение древесных и кустарниковых пород // Записки Воронежского сельскохозяйственного института. 1935. Т. II ХУП. С. 5–17.
1098. *Киргизов Н.Я.* Опыт прививок кедра сибирского в Казахском Алтае // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. 1986. № 10. С. 70–72.
1099. *Колегова Н.Ф.* О способах прививки сосны обыкновенной и кедра сибирского в Центральной лесостепи Средней Сибири // Возобновление в лесах Сибири. Красноярск, 1965. С. 258–266.
1100. *Колегова Н.Ф.* Обилие и качество пыльцы сосны и кедра на географических прививках // Состояния и перспективы развития лесной генетики, селекции и семеноводства. Рига, 1974. С. 246–247.

1101. *Колегова Н.Ф.* Ритм роста привоев сосны и кедра разного происхождения на подвоях сосны // Фенологические методы изучения лесных биогеоценозов. Красноярск, 1975. С. 190–196.
1102. *Колегова Н.Ф.* Географические прививочные плантации сосны и кедра в Красноярской лесостепи // Географические культуры и плантации хвойных в Сибири. Новосибирск : Наука, 1977. С. 154–166.
1103. *Колегова Н.Ф.* Цветение прививок сосны обыкновенной и кедра сибирского разного географического происхождения в Красноярской лесостепи // Селекция хвойных пород Сибири. Красноярск, 1978. С. 150–169.
1104. *Колегова Н.Ф.* Цветение и семеношение кедра сибирского на плантации в Красноярской лесостепи // Тезисы докладов II Всесоюзного симпозиума. Новосибирск, 1985.
1105. *Косиченко Н.Е., Пугач Е.А., Щетинкин С.В.* Анатомические аспекты генотипической обусловленности характера совместимости прививок кедра сибирского на сосну обыкновенную // Генетические основы лесной селекции и семеноводства. Воронеж, 1982. С. 92–105.
1106. *Крекнин Н.Г., Хлонов Ю.П.* Интродукция кедра в зеленую зону г. Новосибирска методом прививки // Пути и методы обогащения дендрофлоры Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск : Наука, 1969.
1107. *Лоскутов Р.И.* Воспроизводство кедровых лесов на Урале и в Западной Сибири. Свердловск, 1981. С. 48–55.
1108. *Лупенко Л.Д., Цепенюк Н.А., Матвеева Р.Н.* Влияние срока заготовки зимних черенков сосны кедровой сибирской на их укореняемость // Совершенствование подготовки кадров в связи с перспективным развитием лесной промышленности по программе «Сибирь» : тезисы докладов краевой научно-технической конференции. Красноярск, 1981. С. 60–61.
1109. *Матвеев А.Д., Гусев С.Д.* Выращивание подвоев хвойных пород // Восстановление леса на северо-западе РСФСР. М., 1978. С. 137–138.
1110. *Матвеева Р.Н.* Размножение ценных генотипов кедра сибирского черенкованием // Генетика и селекция растений : тезисы III съезда ВОГиС. Л., 1977. С. 329–330.
1111. *Матвеева Р.Н.* Индивидуальная изменчивость сеянцев кедра сибирского и размножение ценных форм черенкованием // Актуальные вопросы генетики и селекции растений : тезисы докладов сибирской региональной конференции. Барнаул, 1980. С. 31–32.
1112. *Матвеева Р.Н.* Размножение сосны кедровой сибирской черенкованием // Интродукция древесных растений и вопросы семеноводства в лесном хозяйстве : тезисы научно-практической конференции. Новосибирск, 1981. С. 98–100.

1113. *Матвеева Р.Н.* Размножение сосны кедровой сибирской прививкой // Сибирский технологический институт. Красноярск, 1982. 31 с. (Библиография 57 названий. Рукопись депонирована в ЦБНТИлесхоз 2 ноября 1982. № 167 лх–Д82.)
1114. *Матвеева Р.Н.* Размножение сосны кедровой сибирской прививкой // Сибирский технологический институт. Красноярск, 1982. 31 с.
1115. *Матвеева Р.Н.* Выращивание селекционного посадочного материала кедрового сибирского с применением черенкования : информационный листок. № 235–85. Красноярск : ЦНТИ, 1985. 3 с.
1116. *Матвеева Р.Н.* Использование гетероауксина при отборе и пикировке быстрорастущих форм сосны кедровой сибирской // Материалы Всесоюзной конференции. Красноярск, 1981. С. 102–103.
1117. *Матвеева Р.Н., Виноградова Т.К., Савченко В.Н.* Укореняемость черенков кедрового сибирского в зависимости от возраста и обработки гетероауксином // Повышение продуктивности лесов Сибири и Дальнего Востока. Красноярск : Сибирский технологический институт, 1975. С. 114–121.
1118. *Мельникова И.А.* Прививки кедрового на сосну // Лесное хозяйство. 1972. № 4. С. 52.
1119. *Миленя Л.А., Юрьев А.И.* Способы прививок хвойных интродуцентов // Роль науки в создании лесов будущего : тезисы докладов Всесоюзной конференции молодых ученых. Ленинград, 1981. С. 96–97.
1120. *Нешохин В.Н.* Прививки хвойных древесных пород. М. : ЦБНТИ Гослесхоза, 1975. 52 с.
1121. *Ноздрачев В.Я.* Закладка прививочной плантации кедрового сибирского в Северной Армении // Биологический журнал Армении. 1979. Т. 32, № 1. С. 85–87.
1122. *Петров М.Ф.* Основные итоги размножения кедрового сибирского посредством прививок // Воспроизводство кедровых лесов на Урале и в Западной Сибири. Свердловск : УНЦ АН СССР, 1981. С. 85–93.
1123. *Портянко А.Ф.* Прививки кедрового сибирского (*Pinus sibirica* Mayr) на сосну обыкновенную (*Pinus silvestris* L.) // Труды Омского сельскохозяйственного института. 1966. № 1, вып. 64. С. 123–127.
1124. *Правдин Л.Ф., Северова А.И.* Вегетативное размножение хвойных: // Рефераты работ учреждений отделения биологических наук АН СССР за 1940 г. М. ; Л., 1941. С. 39–40.
1125. *Преображенский А.В.* Вегетативное размножение древесных пород и кустарников: Лекция для студентов ЛХФ специальность 1512. Л., 1973. № 7. 36 с.

1126. *Проказин Е.П.* Новый метод прививки хвойных для создания семенных участков // Лесное хозяйство. 1960. №5. С. 22–28.
1127. *Протопопова Е.Н.* Вегетативное размножение хвойных в Средней Сибири // Селекция хвойных пород Сибири. Красноярск, 1978. С. 170–184.
1128. *Ржанников А.С.* Прививки кедра на сосну и сосны на сосну от плюсовых деревьев // Достижения опытно-показательных предприятий Минлесхоза РСФСР. М., 1977. С. 30–35.
1129. *Рубаник В.Г., Жеронкина Т.И.* Опыт прививки кедра сибирского на сосне обыкновенной в Алма-Атинском ботаническом саду // Труды Алма-Атинского ботанического сада. АН КазССР, 1963. Вып. 7. С. 76–85.
1130. *Рубаник В.Г., Жеронкина Т.И.* Опыт прививки кедра сибирского на сосну обыкновенную в Алма-Атинском ботаническом саду // Лесоведение и лесоводство. 1964. № 3. 31 с.
1131. *Рябчинская В.В.* Прививки кедра на сосну // Молодые лесоводы – сорокалетию Великого Октября. М., 1957. С. 267–278.
1132. *Рябчинская В.В.* Прививка кедра сибирского в Башкирии // Труды ВНИИЛМ. Уфа, 1961. Вып. 5. С. 217–218.
1133. *Рябчинская В.В., Рябчинский А.Е.* Итоги работ по прививкам кедра // Труды по лесному хозяйству. Уфа : Башкирская ЛОС, 1958. Вып. 3. С. 94–98.
1134. *Северова А.И.* Вегетативное размножение хвойных древесных пород. М. ; Л., 1958. 144 с.
1135. *Северова А.И.* Прививка кедра сибирского на сосне. М. : Институт леса АН СССР, 1958. 8 с.
1136. *Северова А.И.* Многолетний опыт размножения хвойных прививками // Лесоведение. 1975. № 2. С. 21–29.
1137. *Сенчукова Г.В.* Прививки кедра корейского на сосну в Хабаровском крае // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1970. Вып. 10. С. 214–220.
1138. *Смаглюк К.К.* Ускорение роста сосны кедровой европейской прививкой // Рациональное использование лесосырьевых ресурсов и повышение продуктивности лесов. Ивано-Франковск, 1972. С. 210–213.
1139. *Смирнов Г.В.* Качественное сравнение разных способов прививки кедровых сосен на сосне обыкновенной // Материалы научнотехнической конференции. Л. : ЛТА им. С.М. Кирова, 1970. С. 53–56.
1140. *Смирнов Г.В.* Опыт географических прививок кедра на сосне в условиях Ленинградской области // Лесные культуры. 1970. Вып. 120. С. 60–65.

1141. *Твеленев М.В.* Новый способ летней прививки кедр сибирского // Экспресс-информация. Серия лесоводство. М., 1972. Вып. 12. С. 5.
1142. *Твеленев М.В.* Размножение прививкой хозяйственно-ценных деревьев кедр сибирского // Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесных пород. М., 1975. С. 76–82.
1143. *Твеленев М.В.* Прививки кедр с учетом фенофаз // Лесное хозяйство. 1977. № 2. С. 52–54.
1144. *Твеленев М.В.* Сроки заготовки черенков хвойных пород для размножения прививками // Лесохозяйственная информация. ЦБНТИ Гослесхоз, 1977. Вып. 4. С. 16–17.
1145. *Твеленев М.В.* Методические рекомендации по вегетативному размножению хвойных пород (сосна, кедр) прививками в летние сроки. М. : ВНИИЛМ, 1982. 10 с.
1146. *Титов Е.В.* Географические прививки как селекционный прием разведения кедровых сосен // Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесных пород. Воронеж, 1977. С. 49–52.
1147. *Хиров А.А.* О прививках кедр на сосну // Лесное хозяйство. 1980. № 10. С. 42.
1148. *Хохрин А.В.* Культура кедр сибирского методом прививок в условиях Среднего Урала // Доклады Уральского лесотехнического института. Свердловск, 1961. С. 34–37.
1149. *Хохрин А.В.* Ценность и эффективность прививок кедр // Лесное хозяйство. 1962. № 3. С. 50.
1150. *Храмова Н.Ф.* Прививка кедр на сосне в Новосибирской области // Лесное хозяйство. 1962. № 12. С. 36–37.
1151. *Храмова Н.Ф.* Прививки как метод создания семенных участков кедр и кедровых садов в Новосибирской области // Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1964. Вып. 8. С. 139–144.
1152. *Храмова Н.Ф.* Морфология и анатомия хвои прививок кедр сибирского // Известия СО АН СССР. Серия биолого-медицинских наук. 1966. Вып. 2, № 8. С. 90–94.
1153. *Храмова Н.Ф.* Водный режим прививок кедр сибирского // Известия СО АН СССР. Серия биолого-медицинских наук. 1967. № 10, вып. 2. С. 72–77.
1154. *Храмова Н.Ф.* Продвижение кедр в лесостепную зону Новосибирской области // Вопросы повышения продуктивности лесов. Новосибирск, 1968. С. 311–320.

1155. *Храмова Н.Ф.* Интродукция кедра в лесостепную зону Новосибирской области // Вопросы повышения продуктивности лесов. Новосибирск, 1968. С. 301–310.
1156. *Храмова Н.Ф.* Прививки – один из методов интродукции кедра сибирского // Пути и методы обогащения дендрофлоры Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск : Наука, 1969. С. 180–184.
1157. *Храмова Н.Ф.* Прививки кедра в Сибири // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 230–236.
1158. *Храмова Н.Ф.* Плодоношение кедра сибирского в прививках // Биология семенного размножения хвойных Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1974. С. 105–115.
1159. *Черепнин В.Л., Лузганов А.Г.* Прививки кедра сибирского в условиях южной лесостепи Красноярского края // Труды Сибирского технологического института. Красноярск, 1963. Т. 35. С. 109–112.
1160. *Яковлева Л.В.* Прививки кедра в лесных культурах Черноморского побережья Кавказа и Крыма // Тезисы докладов третьей научно-технической конференции по вопросам использования быстрорастущих пород в лесном хозяйстве и озеленении на юге СССР. Сухуми : Алашара, 1970. С. 51–53.
1161. *Яковлева Л.В.* Прививки кедров и секвойи гигантской на южном берегу Крыма // Материалы V конференции молодых ученых ботанических садов Украины и Молдавии. Киев : Наукова думка, 1970. С. 86–88.
1162. *Яковлева Л.В., Кузнецов С.И.* Близкородственные и отдельные прививки хвойных на кедре атласском в горном Крыму // Бюллетень Никитского ботанического сада. 1974. Вып. 3. С. 27–31.
1163. *Яковлева Л.В., Кузнецов С.И.* Размножение кедров прививкой // Бюллетень Главного ботанического сада. 1976. Вып. 102. С. 30–32.
1164. *Ярославцев Г.Д., Яковлева Л.В., Кузнецов С.И.* Сроки прививки кедра в связи с фенологией корней и подземной части // Доклады советских ученых XIX Международной конференции по садоводству. Варшава ; Москва : Колос, 1974. С. 559–562.

### **3.5. Лесовосстановление**

#### ***3.5.1. Естественное восстановление***

1165. *Бабинцева Р.М.* Возобновление кедра на вырубках в зеленомошной и папоротниковой группах типов лесов Танзыйбейского леспромхоза



- Красноярского края // Рубки и возобновление в лесах Сибири. Красноярск, 1963. С. 170–184.
1166. *Бабинцева Р.М.* Динамика живого напочвенного покрова на вырубках кедровых древостоев в северной части Западного Саяна // Возобновление в лесах Сибири. Красноярск, 1965. С. 148–162.
1167. *Бабинцева Р.М.* Роль травяного покрова в возобновлении кедра на вырубках // Материалы научной конференции по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока. Лесоводственные мероприятия по повышению продуктивности лесов. Красноярск, 1965. С. 60–66.
1168. *Бабинцева Р.М., Дашко Н.В.* Формирование темнохвойных молодняков на вырубках равнинных лесов Западной Сибири // Процессы формирования насаждений в Сибири. Красноярск : ИЛИД, 1975. С. 64–83.
1169. *Банникова И.А., Худяков О.И.* О структуре нижних ярусов мозаичного лиственнично-кедрового сообщества (*Pinus sibirica* + *Larix sibirica*) в Восточном Китае (МНР) // Ботанический журнал. 1977. Т. 62, № 9. С. 1241–1251.
1170. *Барсова Л.И., Брысова Л.П., Кожевникова Р.К.* К вопросу о значении мышевидных грызунов в возобновлении кедра сибирского // Труды Алтайского государственного заповедника. Горно-Алтайск, 1961. Вып. 3. С. 136–140.
1171. *Барсова Л.И., Новикова Т.А.* К экологии мышевидных грызунов кедровой тайги северо-восточного Алтая // Проблемы зоологических исследований в Сибири. Горно-Алтайск : Издательство СО АН СССР, 1962.
1172. *Басуев Г.К.* Влияние кедровки на возобновление кедра сибирского под пологом леса // Труды Уральского лесотехнического института. Сборник студенческих работ. 1960. Вып. XVII.
1173. *Бех И.А.* Формирование кедровых молодняков на сосновых вырубках // Лесовозобновление в гослесфонде и на целинных землях Западной Сибири. Новосибирск, 1974. С. 99–100.
1174. *Бех И.А.* Поломка и смена вершин у молодых деревьев кедра сибирского // Проблемы кедра. Организация комплексного хозяйства. Томск, 1989. С. 63–69.
1175. *Бех И.А., Николаева С.А.* Биоразнообразие напочвенного покрова в восстановительном ряду кедровников кустарничково-зеленомошных // Биологическое разнообразие лесных экосистем. М., 1995. С. 286–288.
1176. *Бибиков Д.И.* К экологии кедровки // Труды Печорско-Блычского государственного заповедника. 1948. Ч. 2, вып. IV.

1177. *Бондарчук И.П., Пашинов М.И., Сафронова Г.П.* Восстановление темнохвойных равнинных лесов Красноярского края // Лесное хозяйство. 1988. № 1. С. 23–26.
1178. *Вегерин А.М., Гаркунов Г.А.* Перспективы воспроизводства кедровых лесов в Тюменской области и задачи лесного хозяйства // Воспроизводство кедровых лесов на Урале и в Западной Сибири. Свердловск : Издательство УНЦ АН СССР, 1981. С. 73–80.
1179. *Воробьев В.Н., Данченко А.М., Бех И.А. и др.* Можно ли сохранить подрост при использовании агрегатных машин // Лесное хозяйство. 1994. № 6. С. 33–34.
1180. *Воробьев В.Н., Парамонов Е.Г., Панёвин В.С.* Основные направления восстановления кедровых лесов в Сибири // Материалы Всесоюзной конференции «Теория лесообразовательного процесса». Красноярск, 1991. С. 28–29.
1181. *Галако В.А.* Изучение формирования кедровников среднетаежной зоны Западной Сибири с использованием многомерного статистического анализа // Общие проблемы охраны растительности : материалы Всесоюзного совещания Охрана растительного мира северных регионов. Сыктывкар 7–9 сентября 1982 г. Сыктывкар, 1984. С. 75–77.
1182. *Галако В.А.* Методы исследования формирования среднетаежных кедровников Западной Сибири // Леса Урала и хозяйство в них. 1990. № 15. С. 113–117.
1183. *Горожанкина С.М.* Синузиальная структура напочвенного покрова кедровников Томской области // Ботанический журнал. 1973. № 10. С. 1316–1325.
1184. *Гужагина О.В.* Естественное возобновление некоторых типов кедровников Верхотурского лесхоза // Труды Уральского лесотехнического института : сборник студенческих работ. Свердловск, 1970.
1185. *Дорохин А.Н.* О лесовосстановлении и комплексном ведении хозяйства в равнинных кедровниках Сибири // Повышение продуктивности лесов Урала : сборник статей Уральского лесотехнического института. Свердловск, 1990. № 115. С. 130–132.
1186. *Дорофеева А.А.* Формирование молодняков на условно-сплошных вырубках в кедрово-широколиственных лесах // Лесное хозяйство. 1970. № 10. С. 28–31.
1187. *Дорофеева А.А.* Основы организации хозяйства в северных кедровниках Дальнего Востока // Использование и воспроизводство лесных ресурсов Дальнего Востока : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Хабаровск : ДальНИИЛХ, 1972. Ч. 1.

1188. *Дорофеева А.А.* О возможных сроках воспроизводства спелой древесины в связи с промышленными рубками в кедровниках // Охрана природы в рациональном использовании природных ресурсов. Хабаровск, 1976. С. 83–85.
1189. *Ермоленко П.М.* Рубки ухода за кедром как одна из мер по восстановлению и сохранению кедровых лесов в Сибири // Охрана и рациональное использование лесов Красноярского края. Красноярск, 1975. С. 34–36.
1190. *Ермоленко П.М.* Влияние древесного и травяного ярусов на подрост кедра в черневых лесах Западного Саяна // Лесное хозяйство. 1990. № 9. С. 25–28.
1191. *Естественное возобновление хвойных в Западной Сибири* // Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1962. Вып. VII. 187 с.
1192. *Золотухин Г.К.* К вопросу о мерах содействия лесовозобновлению на вырубках кедровников Дальнего Востока // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1965. Вып. 7. С. 150–157.
1193. *Зубарева Р.С., Кирсанов В.А.* Воспроизводство кедровых лесов на Урале и Западной Сибири. Свердловск : УНЦ АН СССР, 1961. 127 с.
1194. *Исаков И.П.* Выживаемость кедрового подростка на вырубках нижнего Причулымья // Экология. 1972. № 4. С. 97–99.
1195. *Катаев О.А., Товкач Л.Н., Голутвин Г.И.* Влияние вырубки древостоя на рост и состояние подростка кедра предшествующей генерации в условиях Шестановского лесхоза Иркутской области // Лесоводство, лесные культуры и почвоведение. Л. : Ленинградский университет, 1973. Вып. 1. С. 27–31.
1196. *Кирсанов В.А.* Возрастной состав и возобновляемость ценопопуляций кедра сибирского в болотных лесах среднетаежного Зауралья // Экология. 1970. № 6. С. 46–51.
1197. *Кирсанов В.А.* Возрастная структура древостоев и естественное возобновление кедра сибирского на Северном Урале и в смежном Зауралье // Лесовозобновительный процесс на Урале и в Зауралье. Свердловск : УНЦ АН СССР, 1975. С. 129–145.
1198. *Кожеватова Н.Ф.* Возобновление кедра в левобережье Оби Томской области // Вопросы лесоведения и лесоводства : труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск: Издательство СО АН СССР, 1960. Вып. 5. С. 67–75.
1199. *Кожеватова Н.Ф.* Возобновление кедра сибирского под пологом леса и на условно-сплошных вырубках в таежной зоне // Естествен-

- ное возобновление хвойных в Западной Сибири. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1962. Вып. 7. С. 75–84.
1200. *Коловский Р.А.* Характеристика подроста кедра и пихты под пологом леса и на вырубке в северных отрогах Западного Саяна // Труды ИЛиД СО АН СССР. М. : Издательство АН СССР, 1963. Т. LX. С. 26–35.
1201. *Коломиец Н.Г.* Материалы по естественному возобновлению кедра на Западно-Сибирской низменности // Лесоводство и защитное лесоразведение. Новосибирск : Западно-Сибирское отделение ВНИТО-лес, 1954. Вып. 1. С. 169–174.
1202. *Комарова Т.А., Глушко С.Г., Сапожников А.Г., Ахмедьянов С.А.* Материалы к характеристике послепожарного лесовосстановительного ряда разнокустарничкового кедровника Южного Сихотэ-Алиня. АН СССР. ДВО. Биолого-почвенный институт. Владивосток, 1988. 38 с.
1203. *Кондратов А.В.* О возобновлении сибирского кедра в природе гнездовым методом // Агробиология. 1953. № 3. С. 161–164.
1204. *Конев Г.И.* Естественное возобновление кедровых вырубков // Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск, 1955. Вып. 2. С. 180–198.
1205. *Коновалов Н.А., Шастин В.И., Миловидов М.А.* Естественное возобновление кедровых лесов на Урале // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования : тезисы докладов к совещанию. Барнаул, 1979. С. 37–40.
1206. *Коротков И.А., Телегин Н.П.* Возобновление кедровников на горяч горного Алтая // Лесной журнал. 1966. № 2. С. 25–28.
1207. *Корякин В.Н., Грек В.С., Романова Н.В.* Лесовозобновление в кедровниках после пожара высокой интенсивности // Лесное хозяйство, 1984. № 5. С. 26–28.
1208. *Костюченко И.С.* Начальные этапы естественного формирования кедровников и необходимость их особого учета при лесоустройстве // Лесоводственные и экономические проблемы использования и воспроизводства лесных ресурсов Западной Сибири : тезисы докладов. Новосибирск, 1973. С. 82–84.
1209. *Костюченко И.С.* Сохранение подроста при рубках леса – надежный способ восстановления кедровников в таежной зоне Западной Сибири // Лесоразведение в гослесфонде и на целинных землях Западной Сибири : тезисы докладов. Новосибирск, 1974. С. 19–22.
1210. *Костюченко И.С.* Реакция подроста темнохвойных пород на удаление материнского полога // Лесное хозяйство. 1975. № 2. С. 22–25.

1211. *Котляров И.И., Кречетов Н.И.* Некоторые вопросы естественного возобновления в кедровниках // Сообщения Дальневосточного филиала СО АН СССР. Владивосток, 1963. Вып. 18.
1212. *Крестьянин Л.И.* О возобновлении кедра сибирского в Пермской области // Кедр сибирский на европейском севере СССР. Л. : Наука, 1972. С. 76–80.
1213. *Кречетов Н.И.* Кедровник с обильным естественным возобновлением // Вопросы географии Дальнего Востока. Хабаровск, 1963. Вып. 6. С. 200–201.
1214. *Крылов А.Г., Салатова Н.Г.* Возобновление кедра сибирского на Алтае // Естественное возобновление хвойных в Западной Сибири. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1962. Вып. 7. С. 94–103.
1215. *Кудинов А.И.* О росте предварительного возобновления кедра корейского на вырубках кедрово-широколиственных лесов Приморского края // Научные труды Приморского СХИ. 1968. Т. 5, вып. 1.
1216. *Кудинов А.И.* Формирование насаждений после сплошных рубок грабовых кедровников Южного Приморья // Лесоведение. 1987. № 5. С. 35–42.
1217. *Кузнецова Т.С.* Изменение структуры кедровников в связи с естественным возобновлением // Эколого-экономические особенности использования и воспроизводства лесных ресурсов. Красноярск, 1983. С. 35–39.
1218. *Кузнецова Т.С., Сафронов М.А., Смирнов М.П.* Заращение гарей в кедровниках Западного Саяна // Возникновение и развитие лесных пожаров. М. : Наука, 1964.
1219. *Куликов М.И., Пряжников А.Н.* Возобновление и разведение кедровых лесов в Горном Алтае // Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1964. Вып. 8. С. 26–32.
1220. *Лоскутов Р.И., Кузнецова Т.С.* Действие гербицидов атразина и симазина на травянистую растительность старых вырубок папоротниковых типов кедровых лесов Западного Саяна // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 1967. № 1. С. 165–166.
1221. *Лубенская Е.Ф.* К вопросу о причинах плохого роста кедра корейского под пологом леса // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1970. Вып. 10. С. 187–189.
1222. *Лубенская Е.Ф.* О вторичном приросте в высоту кедра корейского // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1970. Вып. 10. С. 197–199.
1223. *Манько Ю.И., Ворошилов В.П.* Рост подроста кедра корейского предварительного происхождения на сплошных и условно-сплошных вырубках в кедрово-широколиственных лесах // Лесовосстановление в Приморском крае. Владивосток, 1969. Вып. 3.

1224. *Манько Ю.И., Ворошилов В.П.* Рост и фитомасса надземной части подроста кедра корейского на вырубках // Лесоведение. 1972. № 5. С. 48.
1225. *Марин Ю.Ф.* О возможности использования прогнозов состояния численности мышевидных грызунов в планировании работ по возобновлению кедра посевом в среднегорье Северо-Восточного Алтая // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования : тезисы докладов к совещанию. Барнаул, 1979. С. 75–77.
1226. *Масленков П.Г.* Химический уход за кедровыми молодняками Западного Саяна // Процессы лесовосстановления в Сибири. Красноярск, 1974. С. 59–63.
1227. *Моисеенко С.Н.* Возобновление кедра корейского под пологом леса // Труды ДальНИИЛХ. 1963. Вып. 5. С. 214–223.
1228. *Моисеенко С.Н., Сенчукова Г.В.* О восстановлении кедровников после интенсивных выборочных рубок в Приамурье // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1965. Вып. 7. С. 126–134.
1229. *Нахабцев И.А.* Естественное возобновление кедра сибирского в условиях предгорья Восточного Саяна // Научные труды лесотехнической академии. Л., 1962. Вып. 99. С. 61–66.
1230. *Непомилуева Н.И.* Возобновление кедра сибирского в Коми АССР // Кедр сибирский на Европейском Севере СССР. Л. : Наука, 1972. С. 20–28.
1231. *Николаева С.А.* Горизонтальная структура живого напочвенного покрова в связи с восстановительно-возрастной динамикой кедровников зеленомошных // Проблемы кедра. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 118–122.
1232. *Николаева С.А.* Горизонтальная структура напочвенного покрова на вырубках кедровников зеленомошных // Лесоведение. 1995. № 1. С. 35–46.
1233. *Николаева С.А.* Влияние мохового покрова на развитие самосева кедра // Чтения памяти Ю.А. Львова. Томск, 1995. С. 201–204.
1234. *Николаева С.А., Панёвин В.С.* Лесотипологические особенности восстановления кедра в средней тайге // Проблемы кедра. Организация комплексного хозяйства. Томск : ТНЦ, 1984. С. 99–102.
1235. *Николаева С.А., Панов А.Н.* Влияние снега на подрост кедра сибирского // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 105–111.
1236. *Николаева С.А., Савчук Д.А.* Вариабельность фонового состояния кедра сибирского // Материалы конференции. Томск, 2002. С. 239–243.

1237. Николаева С.А., Бех И.А., Сеницина И.Н. Оценка качества кедрового подроста на вырубке // Международная конференция: Экология Сибири, Дальнего Востока и Арктики (ESFEA – 2001). Томск, Россия, 5–8 сентября 2001 г. Томск, 2001. С. 162.
1238. Овчинникова Н.Ф. Фитоценологические особенности возобновления кедра и пихты сибирской в производных послерубочных лесах черневого пояса Западного Саяна // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 127–134.
1239. Панёвин В.С. Лесоводственная эффективность восстановления кедра на вырубках Кеть-Чулымского междуречья // Лесное хозяйство. 1989. № 5. С. 39.
1240. Панёвин В.С. Лесовосстановление в таежной зоне Томской области // Лесная промышленность. 1989. № 6. С. 20.
1241. Панёвин В.С. Лесообразовательный процесс на вырубках в кедровых лесах средней тайги // Проблемы кедра. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК ТНЦ СО РАН, 1992. С. 105–112.
1242. Панченко Т.М. О фотосинтезе кедрового стланика *Pinus pumila* (Pall) Regel. в естественных условиях // Ботанический журнал. 1978. Вып. 63, № 5. С. 736–744.
1243. Парамонов Е.Г. Возобновление кедровников в горах Алтая // Лесное хозяйство. 1979. № 7. С. 25–27.
1244. Парамонов Е.Г. Состояние искусственного лесовосстановления кедра в Алтайском крае // Актуальные вопросы исследования лесов Сибири : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Красноярск, 28–30 сентября 1981 г. Красноярск, 1981. С. 121–122.
1245. Парамонов Е.Г. Возобновление кедра сибирского под пологом леса в Горном Алтае // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 94–98.
1246. Парамонов Е.Г. Влияние экспозиции склона на возобновление кедра // Лесное хозяйство. 1987. № 12. С. 29–31.
1247. Парфенов В.Ф. Восстановление кедровых лесов. М., 1982. 157 с.
1248. Пац Е.Н. Состояние естественного возобновления в высокогорье Центрального Алтая (на примере Семинского хребта) // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 120–126.
1249. Петропавловский Б.С. Опыт учета естественного возобновления различными способами в кедрово-широколиственном лесу // Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов. Хабаровск, 1976. С. 70–73.

1250. *Пивник С.А.* Возобновление кедрового стланика в растительных сообществах Приленской возвышенности (Якутия) // Проблемы кедрра. Новосибирск, 1960. Вып. 6. С. 129–130.
1251. *Поздеев Е.Г., Помазнюк В.А.* Лесовосстановительные процессы на сплошных вырубках в темнохвойных лесах при разработке лесосек многооперационными машинами // Экологические особенности и восстановительная динамика темнохвойных лесов Среднего Урала. Свердловск, 1991. С. 19–25.
1252. *Поликарпов Н.П.* Особенности возобновления кедровых лесов // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 49–59.
1253. *Поликарпов Н.П.* Лесовосстановление, уход за кедром // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 171–201.
1254. *Поликарпов Н.П., Бабинцева Р.М.* Лесовосстановительные процессы в темнохвойных лесах северной части Западного Саяна // Лесоводственные исследования в лесах Сибири. Красноярск, 1963. С. 149–189.
1255. *Поликарпов Н.П., Иванов В.В.* Обеспечение естественного восстановления темнохвойных лесов с помощью полосно-постепенных рубок // Экологические основы охраны природы Сибири. Красноярск, 1989. С. 16–22.
1256. *Поликарпов Н.П., Семечкин И.В.* Особенности формирования кедровников // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 60–64.
1257. *Пропастилова О.Ю.* Распространение и морфологические особенности молодого поколения кедрра сибирского (*Pinus Sibirica* Du Tour) в лесотундровом экотоне Северо-Чуйского хребта (Центральный Алтай) // V Международный симпозиум. Контроль и реабилитация окружающей среды : материалы докладов. Томск, 2006. С. 152–154.
1258. *Прогунков В.В.* Влияние энтомофильных растений на возобновление кедрра корейского на Дальнем Востоке // Лесной журнал. 1986. № 4. С. 18–22.
1259. *Реймерс Н.Ф.* Гнездование тонкоклювых кедрровок в Средней Сибири // Зоологический словарь. 1959. Т. XXXVIII, Вып. 6.
1260. *Реймерс Н.Ф.* Бурозубки и мышевидные грызуны кедровой тайги южного Прибайкалья и их роль в жизни леса // Зоологический журнал. 1959. Т. 38, вып. 8. С. 1249–1256.
1261. *Реймерс Н.Ф.* Вредная деятельность мышевидных грызунов в кедровых лесах Сибири и рациональные направления исследований по борьбе с этими вредителями // Охрана природы Сибири. Иркутск, 1959.



1262. *Реймерс Н.Ф.* Птицы кедровых лесов юга Средней Сибири и их роль в жизни кедра // Труды Биологического института СО АН СССР. Новосибирск, 1959. Вып. 5.
1263. *Романенко В.С., Елисеева Г.А.* Естественное возобновление кедра под пологом материнских пород // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 178–182.
1264. *Рылков В.Ф.* Возобновление кедра на вырубках сосново-лиственничных древостоев в Южном Забайкалье // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1973. № 15, вып. 3. С. 23–27.
1265. *Сабитов Р.Х.* Восстановление кедра сибирского на гарях в горных лесах Северного Урала // Развитие лесообразовательного процесса на Урале. Свердловск : УНЦ АН СССР, 1977. С. 129–136.
1266. *Садиков Н.А.* Сохранение подроста в кедровниках // Лесная промышленность. 1987. № 6. С. 9.
1267. *Свечкова Э.А.* К вопросу формирования смешанных молодняков в кедровниках южной части Хабаровского края // Использование и воспроизводство лесных ресурсов Дальнего Востока : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Хабаровск : ДальНИИЛХ, 1972. Ч. 1. С. 248–250.
1268. *Седых В.Н.* Формирование кедровых лесов Приобья. Новосибирск : Наука, 1979. 110 с.
1269. *Семечкин И.В.* Зависимость возобновления кедра сибирского от урожайности кедровников и мышевидных грызунов // Труды комиссии по охране природы УФ АН СССР. Свердловск : Средне-Уральское книжное издательство, 1964. Вып. 1. С. 141–149.
1270. *Семечкин И.В., Капунов В.Я., Морозов Л.М.* Возобновление и рост кедровых древостоев на северном пределе произрастания в бассейне р. Пур // Возобновление и устройство лесов Западной Сибири. М. : Наука, 1983. С. 48–60.
1271. *Смаглюк К.К.* Возобновление сосны кедровой европейской в Украинских Карпатах // Лесоводство и агролесомелиорация. Киев : Урожай, 1971. Вып. 26. С. 89–94.
1272. *Смелянцева Е.О.* Динамика радиального прироста кедра сибирского в лесотундровом экотоне Северо-Чуйский хребет (Центральный Алтай) // V Международный симпозиум. Контроль и реабилитация окружающей среды : материалы докладов. Томск, 2006. С. 173–175.
1273. *Соловьев К.П.* Возобновительный процесс в кедрово-широколиственных лесах // Естественное возобновление лесов Дальнего Востока. Долинск, 1958. С. 30–42.

1274. *Солодухин Е.Д.* Лесовозобновление на гарях в кедрово-широколиственных лесах // Естественное возобновление лесов Дальнего Востока. Долинск, 1958. С. 51–60.
1275. *Субочев Г.К., Кузиков И.Е.* Состояние естественного возобновления горных кедровников Хакасской автономной области // Лесная таксация и лесоустройство. Красноярск, 1987. С. 123–131.
1276. *Судачкова Н.Е.* Транспирация подроста кедра и пихты в северных отрогах Западного Саяна // Труды ИЛиД СО АН СССР. М. : Издательство АН СССР, 1963. Т. 60.
1277. *Судачкова Н.Е.* Влияние корневых выделений материнского древостоя и условий минерального питания на развитие семян кедра *Pinus sibirica* Du Tour // Ботанический журнал. 1965. № 7. С. 16–17.
1278. *Судачкова Н.Е.* Условия развития и минерального питания подроста и семян кедра сибирского // Физиологическая характеристика древесных пород Средней Сибири. Красноярск, 1965. С. 5–24.
1279. *Таланцев Н.К.* Естественное возобновление кедра в Причулымье // Труды по лесному хозяйству. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1960. Вып. 5. С. 77–87.
1280. *Таланцев Н.К.* Возобновление кедровых условно-сплошных вырубков Томской области // Проблемы кедра. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1960. Вып. 6. С. 119–128.
1281. *Таланцев Н.К.* Естественное возобновление кедра на сплошных вырубках в таежной зоне Западной Сибири // Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1962. Вып. 7. С. 84–94.
1282. *Таланцев Н.К.* Естественное возобновление кедра на гарях в таежной зоне Западной Сибири // Пути улучшения лесоустройства и лесопользования в Западной Сибири. Новосибирск : Западно-Сибирское книжное издательство, 1965. С. 123–132.
1283. *Таланцев Н.К.* Возобновительные особенности и рубки в кедровых лесах таежной зоны Западной Сибири // Пути улучшения лесоустройства и лесопользования в Западной Сибири. Новосибирск, 1965. С. 84–93.
1284. *Таланцев Н.К.* Некоторые особенности динамики возобновления кедровых сплошных вырубков в таежной зоне Западной Сибири // Вопросы таежного лесоводства на Европейском Севере. М. : Наука, 1967. С. 198–204.
1285. *Таланцев Н.К.* Возобновление кедра в Среднем Приобье // Лесохозяйственная информация. М., 1968. Вып. 11.

1286. *Таланцев Н.К.* Восстановление кедровников в Среднем Приобье // Лесохозяйственная информация. 1968. № 11.
1287. *Таланцев Н.К.* Роль обитателей кедровой тайги в ее восстановлении // Знай свой край. Новосибирск, 1968.
1288. *Таланцев Н.К.* Влияние климатических факторов на динамику возобновления кедра // Продуктивность и восстановительная динамика лесов Западной Сибири. Новосибирск, 1971. Вып. 9. С. 186–194.
1289. *Таланцев Н.К.* Некоторые особенности формирования кедровых молодняков на гаях в таежной зоне // Тезисы докладов научно-технической конференции ученых и специалистов лесного хозяйства. Новосибирск, 1971. С. 17–18.
1290. *Таланцев Н.К.* Основные закономерности естественного возобновления равнинных кедровников Западной Сибири // Лесное хозяйство и лесная промышленность СССР. М., 1972. С. 259–267.
1291. *Таланцев Н.К.* Некоторые вопросы взаимоотношения кедра с лиственными породами в процессе формирования насаждения // Лесоводственные исследования в Западной Сибири. Новосибирск, 1972. С. 72–78.
1292. *Таланцев Н.К., Куликов М.И.* Естественное возобновление равнинных таежных кедровников и роль подростa в формировании будущих древостоев // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 189–198.
1293. *Титов Е.В.* Восстановление леса на кедровых вырубках // Лесное хозяйство. 1968. № 11. С. 24–25.
1294. *Титов Е.В.* Восстановительные процессы в кедровниках Горного Алтая // Продуктивность и восстановительная динамика лесов Западной Сибири : труды по лесному хозяйству Западной Сибири. Новосибирск, 1971. Вып. 9. С. 35–37.
1295. *Титов Е.В.* Динамика живого напочвенного покрова на кедровых вырубках Алтая // Лесоводственные и экономические проблемы использования и воспроизводства лесных ресурсов Западной Сибири : тезисы докладов. Новосибирск, 1973. С. 71–73.
1296. *Титов Е.В.* Лесовосстановительные процессы на кедровых вырубках Алтая // Природа лесов и повышение их продуктивности. Новосибирск : Наука, 1973. С. 153–157.
1297. *Титов Е.В.* Пространственное размещение подростa темнохвойных пород в кедровниках Алтая // Явления в природных комплексах Алтая, обусловленные вертикальной зональностью : труды Алтайского заповедника. Барнаул, 1977. Вып. 4. С. 53–64.

1298. *Товкач Л.Н., Алексеев Н.С.* Характеристика подроста кедрa под пологом насаждений различных пород // *Лесное хозяйство*. 1972. № 5. С. 18–20.
1299. *Трубин Д.В., Ипатов Л.Ф.* Рост и естественное возобновление кедрa на Соловецких островах // *Лесоводство, лесные культуры и почвоведение: Межвузовский сборник научных трудов*. Л., 1981. Вып. 10. С. 58–64.
1300. *Флягина И.А.* О характере естественного возобновления кедрa под пологом леса // *Сообщения Дальневосточного филиала СО АН СССР*. 1964. Вып. 23. С. 91–96.
1301. *Флягина И.А.* Некоторые вопросы возобновления кедрa корейского под пологом леса на восточных склонах среднего Сихотэ-Алиня // *Научная конференция молодых ученых Дальнего Востока. Секция биологических наук*. Владивосток, 1965. С. 19–20.
1302. *Флягина И.А.* Лесовозобновление в кедровых лесах на восточных склонах Сихоте-Алиня. Владивосток, 1982. 177 с.
1303. *Хохрин А.В.* Разведение кедрa сибирского на Среднем Урале и рекомендации по закладке кедрового лесосада в Уральском учебно-опытном лесхозе // *Труды по лесному хозяйству Уральского лесотехнического института*. Свердловск, 1959. Вып. 5. С. 112–115.
1304. *Чернышев В.Д.* Приспособление к свету подростa кедрa корейского в различных эколого-фитоценологических условиях // *Лесоводственные исследования Дальнего Востока*. Владивосток, 1989. № 3. С. 31–36.
1305. *Читоркина О.Ю., Огородников А.В.* Влияние выпаса на эдафические условия произрастания кедрa в субальпийском поясе Семинского хребта (Горный Алтай) // *Вопросы географии Сибири*. Томск, 2003. Вып. 25. С. 188–191.
1306. *Шаргунова В.А., Завьялова Н.С.* Состояние подростa кедрa под пологом производных березняков на Среднем Урале // *Повышение продуктивности лесов Урала / Уральский лесотехнический институт*. Свердловск, 1986. С. 39–42.
1307. *Шешуков М.А., Свечков В.И.* Пути рационализации восстановления кедровников на Дальнем Востоке // *Проблемы лесовосстановления в таежной зоне СССР : тезисы докладов Всесоюзной конференции*. Красноярск, 13–15 сентября 1988 г. Красноярск, 1988. С. 261–262.
1308. *Шешуков М.А., Шелогаев Г.Д., Назаренко В.Х.* Пути совершенствования восстановления кедровников на Дальнем Востоке // *Труды ДальНИИЛХ*. 1990. № 32. С. 88–95.

1309. *Ширская М.Н.* Материалы по естественному возобновлению кедра сибирского в среднем горном поясе Восточных Саян // Труды Государственного заповедника «Столбы». 1958. Вып. II. С. 101–152.
1310. *Шмонов А.М.* Региональные особенности возобновительного процесса кедровых лесов Кузбасса // Воспроизводство кедровых лесов на Урале и в Западной Сибири. Свердловск, 1981. С. 36–41.

### ***3.5.2. Искусственное восстановление***

1311. *Адамович О.П.* Гнездовой посев кедра сибирского // Агробиология. 1952. № 4.
1312. *Арбузов Л.Д.* Испытание гербицидов при уходе за культурами сосны и кедра корейского в Приморском крае // Использование и воспроизводство лесных ресурсов Дальнего Востока : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Хабаровск : ДальНИИЛХ, 1972. Ч. 2. С. 139–140.
1313. *Арбузов Л.Д., Крохалев А.К., Свечнов В.И.* Химический способ борьбы с сорной травянистой и нежелательной древесной и кустарниковой растительностью при создании культур кедра корейского // Сборник статей по итогам договорных научно-исследовательских работ за 1976–1977 гг. М. : Лесная промышленность, 1979. С. 6–10.
1314. *Бабинцев В.И.* О путях преодоления покоя семян кедра сибирского // Исследования в лесах Сибири. Красноярск, 1968. Ч. 1. С. 43–46.
1315. *Бабинцева Р.М., Горбачев В.Н., Куличихин Б.Ф.* Рост и развитие культур кедра в условиях Приенисейской подтайги // Искусственное лесовосстановление в Сибири. Красноярск : ИЛиД, 1987. С. 15–25.
1316. *Байбарин Г.А., Аникаев В.А.* Влияние минеральных удобрений на рост культур кедра сибирского в условиях лесостепной зоны Челябинской области // Достижения опытно-показательных предприятий Министерства лесного хозяйства РСФСР. М. : Лесная промышленность, 1977. С. 73–76.
1317. *Балабанова А.* Культуры кедра в Слюдянском лесхозе // Лесное хозяйство. 1970. № 7. С. 80–81.
1318. *Баранов М.И., Брынцев В.А., Войтюк М.М., Коженкова А.А.* Исследование посадочного материала кедровых сосен при интродукции // Научные труды Московского лесотехнического института. 1978. № 187. С. 54–58.
1319. *Басуев Г.К.* Зимний посев кедра сибирского // Лесное хозяйство. 1961. № 10. С. 49–50.

1320. *Берников В.* Разведение кедра сибирского // Сельское хозяйство Сибири. Омск, 1958. № 7. С. 107–109.
1321. *Бех И.А.* Рост культур кедра под пологом леса и на открытом участке // Лесное хозяйство, 1991. № 6. С. 35–36.
1322. *Бех И.А., Данченко А.М.* Рост одновозрастных культур кедра под пологом леса и на открытом участке // Проблемы кедра. Вып. 4: Семеношение и размножение. Томск : ТНЦ СО АН, 1990. С. 65–70.
1323. *Бобринев В.П.* Сроки посадки лесных культур кедра в Восточном Забайкалье // Экспресс информация. М., 1982. С. 14–17.
1324. *Бобров Р.В.* О перспективе культуры кедра сибирского в Ленинградской области // Кедр сибирский на европейском севере СССР. Л. : Наука, 1972. С. 28–31.
1325. *Ботенков В.П.* К вопросу агротехники лесных культур кедра на Горном Алтае // ДЕП. ВНИИ противопожарной охраны лесов и механизации лесного хозяйства. Красноярск, 1983. (Рукопись депонирована в ЦБНТИлесхоз 29 ноября 1983 г. №. 255 их-Д83.)
1326. *Ботин С.Ю.* Приживаемость, сохранность и рост культур кедра сибирского в весенних и осенних посадках в предгорьях Восточного Саяна // Молодежь и научно-технический прогресс : тезисы докладов краевой конференции (Красноярск, 19 мая 1989 г.). Красноярск, 1989. С. 89.
1327. *Брынцев В.А., Коженкова А.А.* Рост и развитие сеянцев кедра сибирского разных климатипов при интродукции // Лесохозяйственная информация. 1992. № 4. С. 17–20.
1328. *Бывалец Н.И.* Опыт создания лесных культур и выращивания сеянцев кедра в питомниках // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 150–155.
1329. *Вараксин Г.С., Поляков В.И., Петрова М.А.* Оценка состояния и хода роста опытных культур ели и кедра в подзоне южной тайги Средней Сибири // Лесная таксация и лесоустройство. 2001. № 1(30). С. 18–23.
1330. *Велисевич С.Н., Петрова Е.А., Белоконь М.М.* Вступление в половую репродукцию и изоферментная гетерозиготность культур кедра сибирского // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 11–20.
1331. *Вересин М.М.* Расширять посадки орехоплодных культур // Сад и огород. 1958. № 12. С. 46–49.
1332. *Витальев А.П., Лоскутов Р.И.* Опыт создания культур кедра сибирского на вырубках // Лесное хозяйство. 1968. № 5. С. 77–78.

1333. *Витальев А.П., Орешенко А.П., Щербакова Н.Ф.* Приемы улучшения агротехники создания лесных культур в Средней Сибири // Лесное хозяйство. 1984. № 6. С. 51–52.
1334. *Воробьев В.Н., Бех И.А., Пинаев В.В., Пинаев Д.В.* Состояние лесных культур кедра сибирского в горных условиях Хакасии // Лесное хозяйство. 2001. № 5. С. 32–33.
1335. *Выращивание* посадочного материала кедра сибирского в питомниках. Кемерово : Издательство Сибирского лесотехнического института, 1970. 64 с.
1336. *Гаас А.А.* Об эффективности посадки сосны и кедра летом // Научные труды Сибирского НИИ лесной промышленности. 1971. Вып. 21. С. 187–193.
1337. *Габеев В.Н.* Рост культур кедра при различной освещенности в лесостепном Приобье // Известия СО АН СССР. 1961. № 7. С. 71–74.
1338. *Габеев В.Н.* Культуры сосны, кедра и лиственницы в северолесостепных районах Новосибирской и Кемеровской областей // Возобновление и улучшение лесов. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1962. Вып. 8. С. 61–76.
1339. *Габеев В.Н.* Культуры сосны, лиственницы и кедра в Новосибирской и Кемеровской областях // Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1964. Вып. 8. С. 61–76.
1340. *Габеев В.Н.* Опыт разведения кедра в лесостепной зоне Западной Сибири // Пути улучшения лесоустройства и лесопользования в Западной Сибири. Новосибирск : Западно-Сибирское книжное издательство, 1965. С. 157–164.
1341. *Габеев В.Н.* Лесные культуры как путь повышения продуктивности лесов в лесостепных районах Западной Сибири // Вопросы повышения продуктивности лесов. Новосибирск, 1968. С. 234–239.
1342. *Гаркунов Г.А.* Экономическая оценка способов восстановления кедровых лесов // Леса и лесное хозяйство Западной Сибири. ВНИИЛМЛХ. М., 1989. С. 26–32.
1343. *Георгиевский В.Н.* Опыт разведения сибирского кедра в лесах Калининской области. Калинин, 1952. 4 с.
1344. *Гиргидов Д.Я.* Культуры новых хвойных пород в северо-западных районах СССР Культуры кедра сибирского // Географический сборник. М. ; Л., 1955. № 5. С. 25–93.
1345. *Гиргидов Д.Я.* Разведение кедра сибирского в Ленинградской области // Лесное хозяйство. 1968. № 7. С. 45–48.

1346. *Гиргидов Д.Я.* Опыт разведения кедра сибирского в Ленинградской области // Кедр сибирский на Европейском Севере СССР. Л., 1972. С. 31–40.
1347. *Гиряев Д.М., Петров М.Ф.* Разведение кедра сибирского в Нечерноземной зоне РСФСР // Лесное хозяйство. 1983. № 3. С. 63–65.
1348. *Горюнова Л.Н.* Лесные культуры кедра сибирского в Мурманской области. Кировск, 1959. 18 с.
1349. *Горюнова Л.Н.* Опыт пересадки взрослых деревьев сибирского кедра *Pinus sibirica* (Rupr.) Maug на Кольский полуостров // Известия Карельского и Кольского филиалов АН СССР. 1959. № 3. С. 94–97.
1350. *Гуль Л.П.* К вопросу о влиянии размеров семян на рост и приживаемость лесных культур // Труды ДальНИИЛХ. М., 1970. Вып. 10. С. 200–202.
1351. *Гуль Л.П., Лубенская Е.Ф.* Приживаемость и рост различных видов посадочного материала кедра и ели в опытных посадках // Труды ДальНИИЛХ. 1982. Вып. 24. С. 123–130.
1352. *Дебелый А.С.* Выращивание лесных полос крупномерным посадочным материалом // Лесное хозяйство. 1970. № 10. С. 32–35.
1353. *Дмитриев В.В., Татарин Ф.А.* Двумерная модель изреживания кедра сибирского при интродукции // Научные труды Московского лесотехнического института. 1991. Т. 245. С. 101–106.
1354. *Дроздов И.И.* Рост семян кедра сибирского на серых лесных почвах Владимирского Ополя // Научные труды. Московского лесотехнического института. М., 1975. Вып. 68. С. 183–186.
1355. *Дроздов И.И.* Использование саженцев кедра сибирского в культурах зоны смешанных лесов // Повышение продуктивности лесов и улучшение ведения лесного хозяйства : научные труды Московского лесотехнического института. М., 1977. Вып. 99. С. 191–194.
1356. *Дроздов И.И.* Исследование кедра сибирского в лесных культурах Владимирской области // Научные труды Московского лесотехнического института. 1978. Вып. 111. С. 116–118.
1357. *Дроздов И.И.* Кедр сибирский в культурах центральных областей европейской части РСФСР // Проблемы лесовосстановления. М., 1979. С. 158–162.
1358. *Дроздов И.И.* Культуры кедра сибирского и пихты в центральном районе зоны смешанных лесов // Научные труды. 1985. № 167. С. 33–35.
1359. *Дуплищев И.Т., Гаптылова Е.А.* Рост культур кедра корейского в условиях Южного Сахалина // Сборник научных трудов Приморского сельскохозяйственного института. Уссурийск, 1988. С. 35–44.



1360. *Заборовский Е.П., Лисин С.С., Соболев С.С.* Лесные культуры и лесомелиорация. М. : Лесная промышленность, 1972. 311 с.
1361. *Зайков Г.И.* Рост ели, кедра, сосны и пихты в групповых и рядовых посадках в южной лесостепи Омской области // Научные труды Омского сельскохозяйственного института. 1966. № 1. С. 138–150.
1362. *Зайков Г.И.* Опыт создания культур кедра в сибирской лесостепи // Воспроизводство кедровых лесов на Урале и в Западной Сибири. Свердловск : Уральский рабочий, 1981. С. 94–112.
1363. *Зайков Г.И.* Вопросы сохранения, восстановления и разведения кедра сибирского в Омской области // Проблемы кедра. Вып. 3: Региональные программы. Томск : СО АН СССР, 1990. С. 82–85.
1364. *Зубов Ю.П.* Культуры кедра за пределами естественного ареала // Амурский краевед. Благовещенск, 1975. С. 20–24.
1365. *Иванова Р.Н.* Рекомендации по посеву и посадке кедра сибирского в лесопитомниках и на лесокультурных площадях Иркутской области // Труды Томского областного краеведческого музея. 1962. Т. 6. С. 76–82.
1366. *Ирошников А.И.* Географические культуры хвойных в Южной Сибири // Географические культуры и плантации хвойных в Сибири. Новосибирск, 1977. С. 4–11.
1367. *Кабалин С.И.* Ценные породы в лесных культурах Новосибирской области // Лесное хозяйство. 1958. № 3. С. 12–13.
1368. *Кабалин С.И.* Ценные древесные породы в лесных культурах Новосибирской области // Труды по лесному хозяйству Западной Сибири. 1958. Вып. 4. С. 294–296.
1369. *Каляев В.А., Крилицкий В.В.* Некоторые вопросы выращивания кедра сибирского в условиях Горного Алтая // Труды Алтайского государственного заповедника. 1961. Вып. 3. С. 141–147.
1370. *Климов В.* Кедр в культуре // Лесное хозяйство. 1968. № 1. С. 83–84.
1371. *Ковалев М.С.* Рост лесных культур, созданных посадочным материалом разного вида и возраста // Лесное хозяйство. 1980. № 10. С. 35–37.
1372. *Козин Е.К.* Восстановление кедровых лесов после рубок главного пользования // Лесное хозяйство. 1987. № 7. С. 27–30.
1373. *Коловский Р.А., Рукосуева Н.П.* Почвоутомление и рост саженцев кедра на вырубках // Лесоведение. 1992. № 2. С. 66–69.
1374. *Коновалов Н.А., Шебалов А.М.* Лесорастительные условия и основные положения по созданию культур кедра сибирского на сплошных вырубках среднегорного северотаежного Среднего Урала // Повышение продуктивности лесов Урала. Свердловск, 1986. С. 30–32.

1375. *Крестьяшин Л.И.* Рост и строение редких культур кедра сибирского в Вологодской области // Кедр сибирский на европейском севере СССР. Л. : Наука, 1972. С. 63–71.
1376. *Крохалев А.К.* Использование триазинов для прополки культур кедра корейского // Материалы научной конференции, методического совещания. Л., 1969.
1377. *Крылов Г.В., Габеев В.Н.* Цели и задачи создания культур кедра // Выращивание посадочного материала кедра сибирского в питомниках. Кемерово, 1970. С. 9–14.
1378. *Кузнецова Г.В.* Рост и сохранность географических культур кедра корейского в Красноярском крае // Проблемы кедра. Вып. 4: Семеноводство и размножение. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 78–82.
1379. *Кузьмина Э.А., Полетаев В.И.* Влияние вида посадочного материала на сохранность и рост культур кедра корейского // Труды ДальНИИЛХ. 1982. № 24. С. 119–123.
1380. *Кузьмичев В.В., Пишеничникова Л.С., Третьякова В.А.* Влияние рубок ухода на рост культур кедра // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 102–104.
1381. *Куличихин Б.Ф.* Приживаемость культур кедра в условиях реконструкции осинового молодняка // Исследование комплексов лесных экосистем. Препринт СО ИЛИД. Красноярск, 1988. С. 12–14.
1382. *Лавренов А.П.* Искусственное возобновление кедровников в Байкальском лесокомбинате // Научные труды Московского лесотехнического института. 1983. С. 107–109.
1383. *Ларин В.Б.* Культуры ели и кедр Л. : Наука, 1980. 223 с.
1384. *Ларин В.Б.* Культуры ели и кедр сибирского на Северо-Востоке Европейской части СССР. Л. : Наука, 1980. 202 с.
1385. *Ларин В.Б.* Проблемы воспроизводства кедровых лесов Предуралья // Проблемы кедра. Вып. 3: Региональные программы. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 76–80.
1386. *Ларин В.Б., Филиппов С.Н.* Создание культур кедр в таежной зоне Европейской части СССР. Сыктывкар : Коми филиал АН СССР, 1979. 30 с.
1387. *Ларионова Н.А.* Влияние происхождения семян на рост культур кедр сибирского // Лесное хозяйство. 1968. № 4. С. 26–28.
1388. *Лесовосстановление* в горных лесах Южного Алтая / Ю.В. Вишняков, Н.Я. Киргизов, А.И. Гвоздиков и др. М. : Минлесхоз КазССР, 1984. 5 с.

1389. *Лоскутов Р.И.* Приживаемость и сохранность культур кедр, сосны и лиственницы в различных высотных поясах (на примере Западного Саяна) // Леса Урала и хозяйство в них. Свердловск, 1970. Вып. 5. С. 219–222.
1390. *Лоскутов Р.И.* Искусственное восстановление кедр сибирского. М. : Лесная промышленность, 1971. 105 с.
1391. *Лоскутов Р.И.* Особенности роста хвойных культур в высотных поясах Западного Саяна // Процессы лесовосстановления в Сибири. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1974. С. 51–58.
1392. *Лоскутов Р.И., Витальев А.П.* Опыт создания культур кедр сибирского на вырубках // Лесное хозяйство. 1968. № 5. С. 74–78.
1393. *Лоскутов Р.И., Поликарпов Н.П.* Искусственное восстановление кедр сибирского // Возобновление в лесах Сибири. Красноярск, 1965. С. 224–257.
1394. *Лубенская Е.Ф.* Культуры хвойных на вырубках и пустырях в зоне кедрово-широколиственных лесов // Материалы межобластного семинара-совещания работников лесного хозяйства Дальнего Востока и Якутской АССР. Хабаровск, 1963.
1395. *Лубенская Е.Ф.* Рост кедр корейского в чистых и смешанных посадках // Повышение продуктивности лесов Дальнего Востока. М., 1973. С. 182–185.
1396. *Лубенская Е.Ф.* Агротехника культур в горных периодически сухих кедровниках Дальнего Востока // Всесоюзное совещание защитного лесоразведения и рационального использования земельных ресурсов в горах (тезисы докладов). Ташкент, 1979. С. 248–250.
1397. *Лузанов В.Г.* О рыхлении почвы при выращивании кедр сибирского с применением гербицидов // Лесоводственные и экономические проблемы использования и воспроизводства лесных ресурсов Западной Сибири. Новосибирск, 1973. С. 62–64.
1398. *Марусов А.А.* Культуры кедр сибирского в Пермской области // Лесной журнал. 1969. № 1. С. 151–152.
1399. *Масленков П.Г.* Практические рекомендации по использованию гербицидов в питомниках и культурах кедр сибирского // Проблемы выращивания кедр сибирского в питомниках и культурах. Свердловск, 1976. С. 37–40.
1400. *Масленков П.Г., Баженов С.И.* Состояние культур и естественное возобновление кедр в лесах низкогорий Западного Саяна // Лесное хозяйство. 1994. № 3. С. 33–34.
1401. *Матвеева Р.Н.* Применение микроэлементов при выращивании кедр сибирского в Красноярском крае // Повышение продуктивности

- лесов и улучшение ведения лесного хозяйства : научные труды Московского лесотехнического института. М., 1976. Вып. 88. С. 178–180.
1402. *Матвеева Р.Н.* Создание культур кедр сибирского селекционным посадочным материалом // Разработка научных основ и технологий создания лесных культур на основе селекции и комплексной механизации работ : тезисы докладов Всесоюзного координационного совещания (г. Брянск, 9–12 октября 1985 г.). Брянск, 1985. С. 24.
1403. *Матвеева Р.Н.* Опыт создания культур кедр сибирского калиброванными саженцами в южной тайге Красноярского края // Проблемы лесовосстановления в таежной зоне СССР. Красноярск, 1988. С. 149–151.
1404. *Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф.* Особенности создания культур хвойных пород в условиях Восточной Сибири. Красноярск, 1987. 207 с.
1405. *Матвеева Р.Н., Дончук А.Я.* Использование саженцев хвойных пород в лесокультурном производстве Восточной Сибири // Научно-исследовательские работы за 1977–1980 гг. М. : Лесная промышленность, 1983. С. 66–68.
1406. *Матвеева Р.Н., Дончук А.Я., Лупенко Л.Д.* Опыт создания культур сосны кедровой сибирской саженцами различных размеров. Красноярск : ЦНТИ, 1980. 2 с.
1407. *Медведева А.А.* Экологические особенности выращивания культур кедр сибирского на гарях темнохвойных лесов Сибири // Воспроизводство кедровых лесов на Урале и в Западной Сибири. Свердловск : ЦНТИ, 1981. С. 60–62.
1408. *Медведева А.А.* Культуры сосны кедровой сибирской в Брянской области // Лесная геоботаника и биология древесных растений. Брянск : БТИ, 1983. Вып. 9. С. 45–47.
1409. *Медведева А.А.* Опыт создания культур кедр сибирского в Брянской области // Научные труды. 1984. № 165. С. 65–66.
1410. *Мельников В.П.* О состоянии культур кедр сибирского на юге Красноярского края // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ за 1971 г. Красноярск : Сибирский технологический институт, 1972. С. 101–104.
1411. *Мойко М.Ф., Ковалев М.С.* Рост лесных культур в зависимости от размеров семян // Лесное хозяйство. 1977. № 1. С. 52–53.
1412. *Морякина В.А., Кузичкин А.А.* Поиск рациональных способов выращивания кедр сибирского в Томской области // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 170–174.
1413. *Мочалова Е.Н.* Влияние качества посадочного материала кедр сибирского на приживаемость и рост в культурах // Лесохозяйственная информация. 1998. № 3. С. 24.

1414. *Неверов В.П.* О перспективе культуры кедра сибирского в Псковской области // Кедр сибирский на Европейском Севере СССР. Л. : Наука, 1972. С. 48–53.
1415. *Некрасов В.И., Твеленев М.В.* К интродукции кедра сибирского в Европейской части СССР // Бюллетень Главного ботанического сада. 1970. Вып. 75. С. 25–27.
1416. *Нипа С.С.* Приживаемость и рост культур кедра и ели в зависимости от способа обработки почвы // Научные труды Московского лесотехнического института. 1991. № 245. С. 114–120.
1417. *Новосельцева А.И., Родин А.Р.* Справочник по лесным культурам. М. : Лесная промышленность, 1984. 311 с.
1418. *Огиевский В.В.* Лесные культуры. М. : Лесная промышленность, 1949. 176 с.
1419. *Огиевский В.В.* Искусственное лесоразведение в Сибири. М. : Гослесбумиздат, 1962. 175 с.
1420. *Огиевский В.В.* Лесные культуры Западной Сибири. М. : Наука, 1966. 187 с.
1421. *Огиевский В.В.* Интенсивность роста культур кедра сибирского на территории Сибири // Воспроизводство кедровых лесов на Урале и в Западной Сибири. Свердловск, 1981. С. 56–59.
1422. *Огиевский В.В., Медведева А.А.* Основы агротехники лесных культур в лесах Западной Сибири. Красноярск : Красноярское книжное издательство, 1969. 172 с.
1423. *Олисова О.П.* Влияние сроков посадки на приживаемость культур кедра сибирского // Темнохвойные леса. Красноярск, 1963. № 35. С. 14–21.
1424. *Олисова О.П., Ларионова Н.А., Лузганов А.Г.* Ритм роста кедр сибирского в географических культурах под Красноярском // Труды Сибирского технологического института: Тезисы докладов к конференции по итогам научно-исследовательских работ за 1965 г. Красноярск, 1966. С. 71–79.
1425. *Олисова О.П., Матвеева Р.Н., Забродский А.С.* Первые итоги создания культур кедр в шелкопрядниках // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ. Красноярск : Сибирский технологический институт, 1972. С. 98–101.
1426. *Олисова О.П., Мельников В.Н.* Взаимосвязь густоты культур кедр сибирского с их фитомассой // Повышение продуктивности лесов Сибири и Дальнего Востока. Красноярск, 1975. С. 62–70.
1427. *Орлов Ф.Б.* Культуры кедр сибирского в Архангельской области // Кедр сибирский на европейском севере СССР. Л. : Наука, 1972. С. 59–63.

1428. Орлов Ф.Б., Веснин В.М., Тарабрин В.П. Рекомендации по разведению кедров сибирского в Архангельской области. Архангельск : Правда Севера, 1958. 14 с.
1429. Орлов Ф.Б., Тарабрин В.П. Разведение кедров сибирского в лесах Европейского Севера // Лесное хозяйство. 1959. № 10. С. 30–33.
1430. Орлов Ф.Б., Тарабрин В.П. Опыт разведения кедров сибирского в Архангельской области. Архангельск, 1960. 40 с.
1431. Панёвин В.С. Эффективность лесовосстановительных мероприятий в Томской области // Научно исследовательские работы за 1981–1985 гг. М. : Лесная промышленность, 1986. С. 54–58.
1432. Панёвин В.С. Культуры кедров. Организация комплексного хозяйства. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1989. С. 81–86.
1433. Панёвин В.С. Лесные культуры кедров в Томской области // Проблемы кедров. Организация комплексного хозяйства. Томск, 1989. С. 81–86.
1434. Панёвин В.С. Культуры кедров. Организация комплексного хозяйства. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1989. С. 81–86.
1435. Парамонов Е.Г. Из практики создания лесных культур в Горном Алтае // Лесное хозяйство. 1970. № 9. С. 83–84.
1436. Парамонов Е.Г. Создание культур кедров в Горном Алтае // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования. Барнаул, 1979. С. 48–49.
1437. Парамонов Е.Г. Влияние микроусловий на рост культур кедров в Горном Алтае // Лесное хозяйство, 1983. № 5. С. 67–69.
1438. Парамонов Е.Г. Технологические приемы создания культур кедров в Горном Алтае // Лесное хозяйство, 1984. № 4. С. 30–32.
1439. Перевертайло И.И. Влияние возраста и размера саженцев кедров корейского на приживаемость и рост культур // Труды ДальНИИЛХ. № 22, 1980. С. 78–87.
1440. Петров М.Ф. Культуры кедров в Карелии // Лесное хозяйство. 1970. № 9. С. 80–82.
1441. Петров М.Ф. Культуры кедров сибирского в Карельской АССР // Кедр сибирский на Европейском Севере СССР. Л. : Наука, 1972. С. 53–58.
1442. Петров М.Ф. Создание кедрово-лиственных культур в Нечерноземной зоне // Лесное хозяйство. 1980. № 3. С. 68–69.
1443. Петров М.Ф. Культуры и окультуренные кедровники на Европейском Севере // Биологические проблемы Севера. 9-й симпозиум (Сыктывкар, 1981 г.) : тезисы докладов. Сыктывкар, 1981. Ч. 1. С. 18–20.

1444. *Пинаев В.В.* Приживаемость и рост кедра в культурах при разных сроках посадки // КазНИИЛХАМ. Щучинск, 1984. 7 с. Библиография 4 названия. (Рукопись депонирована в КазНИИТИ 18 декабря 1984 г. № 809Ка-84 Деп.)
1445. *Пинаев В.В.* Приживаемость и рост кедра в культурах при разных сроках посадки / КазНИИЛХАМ. Щучинск, 1984. 7 с.
1446. *Пинаев В.В.* Влияние возраста сеянцев на рост кедра сибирского в древесной школе КазНИИЛХАМ. Щучинск, 1985. 7 с.
1447. *Пинаев В.В.* Приживаемость и рост культур кедра на Рудном Алтае, созданных крупномерным посадочным материалом // Лесовосстановление в Казахстане. Алма-Ата, 1986. С. 86–94.
1448. *Платайс А.Э.* Культуры кедра сибирского в Новосибирской области // Эффективность использования лесных ресурсов и их восстановление в Западной Сибири. Новосибирск, 1971. С. 31–34.
1449. *Подстрелов В.С.* О культурах кедра в горных условиях // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования : тезисы докладов к совещанию. Барнаул, 1979. С. 52–56.
1450. *Поletaев В.И.* Культура кедра корейского в коридорах и под пологом древостоев, расстроенных рубками // Лесное хозяйство. 1987. № 7. С. 30–33.
1451. *Попов П.П., Староверов Ю.В., Староверова Т.А.* Состояние культур кедра на юге Тюменской области // Леса и лесное хозяйство Западной Сибири. М., 1984. Вып. 2. С. 127–136. (Рукопись депонирована в ЦБНТИлесхоз 28 сентября 1984 г., № 330лх-84. Деп.)
1452. *Пулинец М.П.* Влияние способов обработки почвы и уходов на выжимание саженцев кедра корейского в культурах Приморья // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1965. Вып. 7. С. 261–268.
1453. *Пулинец М.П.* Свет и культуры кедра корейского // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1965. Вып. 7. С. 269–278.
1454. *Пулинец М.П.* Влияние обработки почвы и уходов на состояние культур кедра корейского // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1969. Вып. 9. С. 279–283.
1455. *Пулинец М.П.* О критериях оценки состояния культур кедра корейского в Приморье // Лесовосстановление в Приморском крае. Владивосток, 1969. Сб. 3. С. 129–135.
1456. *Пулинец М.П.* Рост культур кедра корейского в площадках // Лесовосстановление в Приморском крае. Владивосток, 1969. Вып. 3. С. 137–140.
1457. *Пулинец М.П.* Предупреждение выжимания морозом культур корейского кедра // ИЛ № 234. Владивосток : ДВ ЦНТИ, 1970. 4 с.

1458. Пулинец М.П. Выжимание культур кедр корейского морозом в условиях Приамурского края. М. : ДальНИИЛХ, 1971. 24 с.
1459. Пулинец М.П. О критериях оценки состояния культур кедр корейского под пологом лиственных пород с различной плотностью // Использование и воспроизводство лесных ресурсов Дальнего Востока : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Хабаровск, 1972. Ч. II. С. 122–123.
1460. Пулинец М.П. Свет и рост культур кедр корейского под пологом лиственных пород с различной плотностью // Тезисы докладов Всесоюзной конференции. Хабаровск : ДальНИИЛХ, 1972. Ч. 2. С. 122–123.
1461. Пулинец М.П. Искусственное восстановление кедр корейского в Приморском крае // Сборник статей договорных научно-исследовательских работ за 1971–1972 гг. М. : Лесная промышленность, 1974. С. 47–54.
1462. Пулинец М.П. Состояние культур кедр в различных типологических условиях // Труды ДальНИИЛХ. 1978. № 29. С. 54–63.
1463. Пулинец М.П. Реконструктивные культуры кедр корейского в Приморском крае // Сборник статей договорных научно-исследовательских работ за 1976–1977 гг. М. : Лесная промышленность, 1979. С. 11–16.
1464. Пулинец М.П. Влияние способов обработки почвы и уходов на состояние культур кедр корейского // Лесное хозяйство. 1979. № 5. С. 46–48.
1465. Пулинец М.П. Рост культур кедр корейского при различных способах обработки почвы и разной ширине коридоров // Труды ДальНИИЛХ. 1980. № 22. С. 120–128.
1466. Редько Г.И. Лесные культуры. Лесные питомники. Л., 1976. 66 с.
1467. Редько Г.И., Родин А.Р., Трещевский И.В. Лесные культуры : учебник для вузов. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Агропромиздат, 1985. 400 с.
1468. Родин А.Р. Лесные культуры и лесомелиорация. М. : Лесная промышленность, 1979. 328 с.
1469. Родин А.Р. Теоретические и практические аспекты повышения эффективности и качество искусственного лесовозобновления // Лесное хозяйство. 1986. № 1. С. 32–37.
1470. Родин А.Р. Перспективы искусственного лесовыращивания // Лесное хозяйство. 1987. № 9. С. 30–34.
1471. Родин А.Р., Мерзленко М.Д. Методические рекомендации по изучению лесных культур старших возрастов. М., 1984. 37 с.
1472. Салимыш С.К. Предварительные результаты географических посадок кедр сибирского в Латвийской ССР // Экологические проблемы семеноведения интродуцентов. Рига, 1984. С. 111–112.



1473. *Семечкин И.В., Семечкина М.Г.* Результаты посевов кедрового стланика в южной части Северного Урала // Труды комиссии по охране природы. Уральский филиал АН СССР, 1964. Вып. 1. С 171–181.
1474. *Семечкина М.Г.* Рост и продуктивность искусственных ценозов кедра // Продуктивность лесных фитоценозов. Красноярск : ИЛиД, СО АН СССР, 1984. С. 112–119.
1475. *Сериков Ю.М.* Вопросы механизации создания лесных культур на горных склонах // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования. Барнаул, 1979. С. 46–48.
1476. *Ситников Р.Г.* Лесные культуры кедра в Башкирии // Лесная геоботаника и биология древесных растений. Брянск, 1982. Вып. 8. С. 120–122.
1477. *Скавыш А.И., Чижев Б.Е., Власов И.М. Сретенский П.В.* Приживаемость и рост культур сосны, ели, кедра, созданных по различным технологиям на вырубках // Леса и лесное хозяйство Западной Сибири. Тюменская лесная опытная станция ВНИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства. М., 1986. С. 84–92.
1478. *Смирнов А.В.* Изучение лесовосстановительных процессов в кедровых лесах Восточной Сибири // Труды Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР. Серия биология. 1961. 51 с.
1479. *Смирнов А.В.* Итоги и задачи изучения лесовосстановительных процессов в кедровых лесах Восточной Сибири // Труды Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР. Серия биология. Иркутск, 1961. Вып. 37.
1480. *Смирнов В.Е.* Полувековой опыт лесовосстановления в ленточных борах Казахстана и Алтая // Научно-исследовательские труды по лесному хозяйству. Алма-Ата : Кайнар, 1966. Т. V, вып. 3.
1481. *Смолоногов Е.П., Кирсанов В.А.* Основные итоги опыта воспроизводства кедровых лесов посредством культур // Проблемы выращивания кедра сибирского в питомниках и культурах : тезисы докладов (3–4 октября 1978 г., Свердловск). Свердловск, 1978. С. 43–46.
1482. *Соловьева Ф.П., Марычев Н.А.* Культуры кедра сибирского в лесостепном Зауралье // Повышение продуктивности лесов Урала. Свердловск, 1986. С. 14–21.
1483. *Таланцев Н.К.* О принципах планирования лесовосстановительных работ на кедровых вырубках в таежной зоне Западной Сибири // Опыт ведения лесного хозяйства и лесоустройства в Западной Сибири. Новосибирск, 1962. С. 56–65.
1484. *Тарабрин В.П.* О возрасте посадочного материала для кедра сибирского // Лесной журнал. 1962. № 6. С. 159–160.

1485. *Филиппов С.Н., Ларин В.Б.* Культуры кедр сибирского в Коми АССР. М. : ЦБНТИлесхоз, 1978. Вып. 13. 33 с.
1486. *Хохрин А.В.* Об отношении культур кедр сибирского к климату на Среднем Урале в свете гипотезы Г.Ф. Морозова // Лесообразовательные процессы на Урале. Свердловск, 1970. С. 312–322.
1487. *Хохрин А.В.* Особенности строения культур кедр сибирского // Труды Института экологии растений и животных. УФ АН СССР // Динамика и строение лесов на Урале. Свердловск, 1970. Вып. 77. С. 50–56.
1488. *Хохрин А.В.* Методы промышленной культуры кедр сибирского на Среднем Урале // Опыт и пути улучшения ведения лесного хозяйства в Пермской области. Пермь, 1971. С. 116–121.
1489. *Хохрин А.В.* Влияние эдафических условий на рост культур кедр сибирского на Урале // Воспроизводство кедровых лесов на Урале, 1981. С. 63–72.
1490. *Хусаинов Ф.Г.* О разведении кедр сибирского в лесостепном Приуралье Башкирии // Труды Института экологии растений и животных Уральский филиал АН СССР. Свердловск, 1967. Вып. 54. С. 239–242.
1491. *Цуранов В.П., Пулинец М.П.* Культуры кедр корейского в Приморье // Лесное хозяйство. 1968. № 12. С. 75–76.
1492. *Червяков И.П.* Кедр сибирский в культурах Волгоградской области // Достижения опытно-показательных предприятий Министерства лесного хозяйства РСФСР. М. : Лесная промышленность, 1979. С. 41–50.
1493. *Чижов Б.Е.* Выращивание культур кедр сибирского с применением химических средств (в Тюменской области) // Разработка научных основ и технологий создания лесных культур на основе селекции и комплексной механизации работ : тезисы докладов Всесоюзного координационного совещания (г. Брянск, 9–12 октября 1985 г.). Брянск, 1985. С. 25.
1494. *Чижов Б.Е., Лузанов В.Г.* Химический уход за культурами кедр сибирского // Проблемы выращивания кедр сибирского в питомниках и культурах. Свердловск, 1978. С. 40–43.
1495. *Чижов Б.Е., Лузанов В.Г.* Уход за культурами кедр с применением гербицидов // Лесное хозяйство. 1981. № 5. С. 32–34.
1496. *Чижов Б.Е., Попов П.П., Лузанов В.Г., Парамонов Е.Г.* Рекомендации по выращиванию посадочного материала и культур кедр в Западной Сибири. М. : ВНИИЛМ, 1985. 34 с.
1497. *Чиндеев А.С., Иматов А.Р.* Лесокультурные опыты на осушенных торфяных почвах // Опытное лесохозяйственное предприятие Уральской лесотехнической академии. Екатеринбург, 1995. С. 115–120.

1498. *Шарый М.А.* Посев и посадка хвойных пород в Западном Саяне // Искусственное лесовосстановление в Сибири. Красноярск, 1987. С. 25–35.
1499. *Шацкий О.М.* Интенсификация искусственного лесовосстановления. М. : Лесная промышленность, 1983. 149 с.
1500. *Ширская М.Н.* Опыт посева кедра сибирского // Лесное хозяйство. 1958. № 5. С. 26–27.
1501. *Ширская М.Н.* Лесоводственное обеспечение культур кедра сибирского посадкой в горных лесах Сибири // Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск : Западно-Сибирский филиал АН СССР, 1960. Вып. 6. С. 169–174.
1502. *Ширская М.Н.* Культуры кедра сибирского в горных лесах Сибири. М. : Гослесбумиздат, 1964. 100 с.
1503. *Шмидт В.О.* Лесные культуры в главных типах леса. М. ; Л. 131 с.
1504. *Шубин В.И., Гавриленко Г.А.* Рекомендации по разведению кедра сибирского в Карельской АССР. Петрозаводск, 1969. 12 с.
1505. *Шульга В.В., Пинаев В.В.* Агротехника создания культур кедра в Рудном Алтае // Проблемы кедра. Организация комплексного хозяйства. Томск, 1989. С. 76–81.
1506. *Шульгин В.А.* Отбор и разведение сосен высокой смолопродуктивности. М., 1973. 88 с.
1507. *Юров И.В.* Опыт посева кедра корейского // Научные труды Приморского сельскохозяйственного института. 1970. № 2. С. 14–21.
1508. *Юров И.В.* Рост культур кедра корейского // Вопросы повышения продуктивности лесов Дальнего Востока. Благовещенск, 1973. С. 61–63.
1509. *Юров И.В.* Рост культур кедра корейского // Лесное хозяйство. 1975. № 12. С. 60–62.
1510. *Яблоков А.С.* О массовом размножении орехоплодных пород семенами // Лесное хозяйство. 1968. № 4.
1511. *Янгутов А.И.* Интродукция кедра сибирского в центральные области Европейской части РСФСР // Интродукция древесных растений и вопросы семеноводства в лесном хозяйстве : тезисы научно-практической конференции. Новосибирск, 1981. С. 159–162.
1512. *Янгутов А.И.* Динамика сезонного развития и роста кедра сибирского в зоне смешанных лесов // Научные труды Московского лесотехнического института. 1982. № 139. С. 98–101.
1513. *Янгутов А.И.* Типы культур сосны кедровой сибирской в зоне смешанных лесов // Научные труды Московского лесотехнического института. 1985. С. 62–64.
1514. *Янгутов А.И., Дроздов И.И.* Искусственное выращивание кедра сибирского // Итоги науки и техники ВИНТИ Серия Лесоведение и

лесоводство. Т. 5: Хвойные породы в лесном хозяйстве. М., 1969. С. 3–59.

### 3.6. Таксация и лесоустройство

1515. *Агеенко А.С., Лебединский В.В.* Особенности таксационной структуры кедровников Дальнего Востока с позиций лесного дешифрирования аэроснимков // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1970. Вып. 10. С. 3–10.
1516. *Агеенко А.С., Лебединский В.В.* Корреляция основных таксационных показателей древостоев с некоторыми косвенными дешифровочными признаками в кедрово-широколиственных лесах Дальнего Востока // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1971. Вып. 11. С. 35–46.
1517. *Агеенко А.С., Лебединский В.В.* Объемы крон и их соотношения с объемами стволов в кедрово-широколиственных лесах Дальнего Востока : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Хабаровск: ДальНИИЛХ, 1972. Ч. 1. С. 268–271.
1518. *Бабинцева Р.М.* Возрастное строение темнохвойных лесов Томской области // Лесоводственные исследования в лесах Сибири. Красноярск, 1970. Вып. 2. С. 59–71.
1519. *Бонцева В.А.* Таксационное строение кедровников в Восточных Саянах Иркутской области // Лесная таксация и лесоустройство : межвузовский сборник научных трудов. Красноярск : СТИ, 1973. С. 137–143.
1520. *Вайс А.А., Субочев Г.К.* Возрастная и пространственная структура кедровых насаждений Абазинского лесхоза // Лесная таксация и лесоустройство. 2001. № 1(130). С. 14–16.
1521. *Воробьев В.Н., Алесенков Ю.А., Квеглис П.П.* Эскизы таблиц биологической урожайности кедровых насаждений средней тайги Томской области // Информационный листок. Томск : ЦНТИ, 1988. № 111-88. 4 с.
1522. *Глазов Н.М.* Средние величины таксационных признаков и их варьирование в кедровниках Приморья // Научные труды Приморского сельскохозяйственного института. 1968. Вып. 5, № 1. С. 11–15.
1523. *Голиков В.В.* Таблицы для таксации маломерной древесины кедра сибирского северо-восточных склонов Восточных Саян // Лесная таксация и лесоустройство : межвузовские научные труды по лесному хозяйству. Красноярск, 1975. Раздел 3, вып. 4. С. 149–151.

1524. *Голиков В.В.* Текущий прирост маломерной древесины кедра сибирского в Хакасском лесхозе // Лесная таксация и лесоустройство. Красноярск, 1979. С. 127–133.
1525. *Голиков В.В.* Объем и плотность надземной части деревьев кедра сибирского // Лесная таксация и лесоустройство. Красноярск : КПИ, 1983. С. 108–117.
1526. *Голиков В.В.* Методы определения показателей крон отдельных деревьев кедра сибирского // Лесная таксация и лесоустройство. Межвузовский сборник научных трудов. Красноярск : Сибирский технологический институт, 1986. С. 79–81.
1527. *Грибачев В.Г.* Ход роста кедровых насаждений IV класса бонитета в условиях Горного Алтая // Научно-техническая конференция. М. : МПТН, 1956. № 17.
1528. *Дементьев В.И.* Признаки дешифрирования кедровых древостоев по аэроснимкам // Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск, 1960. Вып. 6. С. 79–84.
1529. *Дорофеева А.А.* Особенности товарной характеристики пройденных рубками кедрово-широколиственных лесов // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1970. Вып. 10. С. 53–57.
1530. *Дударев А.Д.* Таксационная структура, возрасты спелости и рубки насаждения кедра Прителецкой части Горного Алтая // Труды Алтайского государственного заповедника. Горно-Алтайск, 1961. Вып. 3. С. 56–68.
1531. *Дударев А.Д.* Точность учета и эффективность использования кедровой древесины, поступающей в рубку в условиях северо-восточного Алтая // Труды Алтайского заповедника. Горно-Алтайск, 1961. С. 69–84.
1532. *Дударев А.Д.* Сортиментные таблицы для кедров сибирского Горного Алтая // Научные записки Воронежского лесотехнического института. 1963. Т. 29, № 1. С. 3–24.
1533. *Дутина О.П., Мартусова Е.Г.* Горизонтальная структура кедровых лесов // Климат и растительность Южного Прибайкалья. Новосибирск, 1989. С. 92–103.
1534. *Ермаков В.Е.* Ход роста кедровых насаждений Забайкалья // Сборник работ по лесному хозяйству. Минск, 1958. Вып. 1. С. 15–19.
1535. *Заварзин В.В.* Исследования запасов кедровых насаждений // Научные труды Московского лесотехнического института. 1976. Вып. 83. С. 90–93.
1536. *Заварзин В.В.* Товарная структура и строение кедровников Западной Сибири // Научные труды Московского лесотехнического института. 1982. № 139. С. 32–36.

1537. *Заварзин В.В.* Товарные таблицы для таежных кедровников Западной Сибири // Научные труды Московского лесотехнического института. 1983. № 148. С. 37–40.
1538. *Заварзин В.В.* Формирование состава кедровников таежного Приобья // Научные труды Московского лесотехнического института. 1984. № 165. С. 27–29.
1539. *Захаров В.К., Ермаков В.Е.* Строение и ход роста кедровых древостоев Забайкалья // Известия Высших учебных заведений. Лесной журнал. 1959. № 5.
1540. *Зеленин Н.П.* Таблицы сумм площадей сечений и запасов кедровых насаждений высокогорного пояса Горного Алтая // Лесное хозяйство. 1981. № 7. С. 41–42.
1541. *Зеленин Н.П.* Возрастная структура, особенности роста и продуктивность кедровников Горного Алтая // Комплексное и рациональное использование лесных ресурсов. Воронежский лесотехнический институт. Воронеж, 1987. С. 26–29. (Рукопись депонирована в ЦБНТИ-лесхоз 16.07.87 7. № 619 их 87.)
1542. *Зеленин Н.П.* Особенности лесоустройства кедровых лесов // Вопросы комплексного использования лесосырьевых ресурсов. Воронеж : Воронежский лесотехнический институт, 1990. С. 58–61.
1543. *Зеленин Н.П., Косарев Н.Г.* Пути повышения точности учета разновозрастных кедровых лесов Горного Алтая // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования : тезисы докладов к совещанию. Барнаул, 1979. С. 20–22.
1544. *Зиганишин Р.А.* Опыт составления эскиза таблицы хода роста отдельного разновозрастного древостоя кедрового // Совершенствование методов таксации и устройства лесов Сибири. М. : Наука, 1967. С. 62–83.
1545. *Зиганишин Р.А., Семечкин И.В.* Некоторые связи статистических показателей для кедровников Сибири // Лесная таксация и лесоустройство : межвузовский сборник научных трудов. Красноярск : Сибирский технологический университет, 1998. С. 125–128.
1546. *Зиганишин Р.А., Семечкин И.В., Луценко М.Е.* Строение и особенности таксации Причудымских кедровников // Пути совершенствования инвентаризации лесов Сибири и Дальнего Востока. М., 1965.
1547. *Измоленов А.Г., Коришунов В.А.* Товарная структура древостоев кедрового корейского // Межвузовские научные труды по лесному хозяйству. Раздел 3: Лесная таксация и лесоустройство. Красноярск, 1972. С. 85–92.
1548. *Измоленов А.Г., Корякин В.Н.* Сбег и объем сучьев кедрового корейского // Лесная таксация и лесоустройство. Красноярск, 1972. С. 146–151.

1549. *Исаков И.П.* Надземная фитомасса кедровников Причумылья // Лесоведение. 1975. № 4. С. 53–58.
1550. *Карлин В.Р.* О возможной структуре горных кедровников // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 1963. № 1. С. 165–166.
1551. *Кармазин А.У.* Аэровизуальные признаки кедровых насаждений Западной Сибири // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 66–71.
1552. *Квевелис П.П.* Возрастная структура и строение кедровников мшистых средней подзоны тайги Томской области // Проблемы кедра. Организация комплексного хозяйства. Томск, 1989. С. 52–58.
1553. *Кирсанов В.А.* Консорты кедра сибирского // Ученые записки Пермского государственного педагогического института 1976. Вып. 150. С. 47–48.
1554. *Кирсанов В.А., Белоусов Е.А., Петров М.Ф.* Эскизы таблиц хода роста, средней урожайности орехов и эксплуатационной смолопродуктивности нормальных кедровых насаждений Свердловской области // Типы леса и таблицы хода роста насаждений сосны, ели, кедра, березы Свердловской области. Свердловск, 1962. С. 27–39.
1555. *Копреяров И.И.* Варьирование таксационных признаков древостоев кедра корейского // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1963. Вып. 5.
1556. *Коротков И.А.* Возрастное строение кедровников северо-восточного Алтая // Материалы конференции по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока. Красноярск, 1965. С. 65–68.
1557. *Корякин В.Н.* Использование корреляционной связи между товарностью и средним диаметром древостоев при массовой таксации кедровников // Лесохозяйственная информация. 1972. № 15. С. 10–11.
1558. *Корякин В.Н.* Определение объема вершин кедра корейского // ИЛ № 21. Хабаровск : Хабаровское ЦНТИ, 1972. 4 с.
1559. *Корякин В.Н.* Сортиментно-сортная и товарная таблицы по кедру корейскому // Использование и воспроизводство лесных ресурсов Дальнего Востока : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Хабаровск, 1972. Ч. 1. С. 272–274.
1560. *Корякин В.Н.* К вопросу об оценке технической годности деревьев кедра корейского // Повышение продуктивности лесов Дальнего Востока : труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1974. Вып. 16. С. 67–73.
1561. *Корякин В.Н.* Закономерности расположения сучков на стволах кедра корейского // Труды ДальНИИЛХ. 1975. Вып. 17. С. 259–266.
1562. *Корякин В.Н., Кузенко Ю.Л.* Объемные, сортиментно-сортные и товарные таблицы кедра корейского и лиственницы даурской // Нормативные материалы. Долинск, 1972. 20 с.

1563. *Корякин В.Н., Романова Н.В., Реванкова О.А., Грек В.С.* Формирование древостоя после интенсивной выборочной рубки в кедрово-широколиственном лесу // Труды ДальНИИЛХ. 1985. № 27. С. 24–33.
1564. *Косарев Н.Г.* Таксационное строение и особенности таксации бадановых кедровников Горного Алтая // Комплексное и рациональное использование лесных ресурсов. ВЛТИ. Воронеж, 1987. С. 26–29. (Рукопись депонирована в ЦБНТИлесхоз 19.02.87 г. № 543 их. 87.)
1565. *Косарев Н.Г.* Пути совершенствования методов таксации кедровников Горного Алтая // Комплексное и рациональное использование лесных ресурсов. ВЛТИ. Воронеж, 1988. С. 39–41.
1566. *Косарев Н.Г.* Возрастное строение и особенности таксации кедровников Горного Алтая // ВЛТИ. Воронеж, 1988. 16 с. (Рукопись депонирована в ЦБНТИлесхоз 05.02.88 г. № 657–их. 88.)
1567. *Костенко А.Г.* Лесоустройство кедровых лесов // Лесохозяйственная информация ЦБНТИлесхоз. 1977. № 19. С. 8–9.
1568. *Костюченко И.С.* Возрастная структура кедровников Западной Сибири и особенности их таксации // Лесоводственные и экономические проблемы использования и воспроизводства лесных ресурсов Западной Сибири : тезисы докладов. Новосибирск, 1973. С. 16–20.
1569. *Котляров И.И.* Исследование хода роста кедр корейского с помощью уравнения единой линии корреляционной связи // Лесное хозяйство. 1963. № 6. С. 14–16.
1570. *Котляров И.И.* Варьирование таксационных признаков древостоев кедр корейского // Труды ДальНИИЛХ. 1963. Вып. 5. С. 200–207.
1571. *Котляров И.И.* К вопросу о развитии кедровников, возникших более или менее одновременно // Труды ДальНИИЛХ. 1965. Вып. 7. С. 94–103.
1572. *Котляров И.И.* Закономерности в строении кедровых древостоев по диаметру // Лесоводственные исследования на Дальнем Востоке. Владивосток, 1965. С. 145–157.
1573. *Котляров И.И.* Определение полноты кедровых насаждений // Лесное хозяйство. 1965. № 3. С. 26–28.
1574. *Кречетова Н.В.* Характеристика оставляемой на вырубках части запаса в кедрово-широколиственных лесах Дальнего Востока // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1964. Вып. 6. С. 167–175.
1575. *Кропов П.А., Романов В.Е.* О возможности оперативного учета послепожарных изменений в кедровых древостоях с использованием аэрофотоснимков // Защита леса. Л., 1975. Вып. 1. С. 91–95.
1576. *Крылов Г.В., Таланцев Н.К.* Научные основы определения возраста рубки кедр в лесах Западной Сибири // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 82–88.



1577. *Крылов Г.В., Таланцев Н.К.* Обоснование возраста спелости кедровников Западной Сибири // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 1971. № 4. С. 159–161.
1578. *Кудинов А.И.* Динамика прироста кедра корейского по высоте в молодых древостоях южного Приморья // Научные труды Приморского СХИ. Уссурийск, 1968. Т. 5, вып. 1. С. 38–45.
1579. *Кудинов А.И.* Таблицы объемов маломерных стволов кедра корейского // Научные труды Приморского СХИ. 1968. Т. 5, вып. 1.
1580. *Куташов А.П.* Особенности динамики радиального прироста кедра сибирского *Pinus sibirica* Du Tour) на южном пределе ареала в Западной Сибири // Эколого-экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западно-Сибирского региона. Омск, 2006. С. 64–67.
1581. *Кутузов П.К., Конев Г.И.* Долговечность кедра сибирского и возрастная структура кедровников // Лесное хозяйство. 1959. № 10. С. 8–11.
1582. *Лебков В.Ф.* О возрастах спелости кедровников в орехопромысловых зонах // Лесное хозяйство, 1962. № 12. С. 26–30.
1583. *Лебков В.Ф.* Вопросы технической спелости условно-одновозрастных древостоев кедра сибирского // Труды ИЛиД СО АН СССР. М., 1962. Т. 58.
1584. *Лебков В.Ф.* Возрасты технической спелости горных кедровников Красноярского края // Вопросы лесной промышленности и лесного хозяйства Сибири. Красноярск, 1964. С. 44–53.
1585. *Лебков В.Ф., Семечкин И.В.* Бонитировочная шкала для древостоев кедра сибирского // Труды ИЛиД. 1963. Т. 66. С. 19–28.
1586. *Ледовских В.Я.* Точность глазомерного определения возраста деревьев кедра и пихты // Исследования компонентов лесных биогеоценозов Сибири. Красноярск, 1976. С. 3–7.
1587. *Моисеенко С.Н.* Возрастное строение кедрово-широколиственных лесов // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1963. Вып. 5. С. 89–117.
1588. *Моисеенко С.Н.* Таблица сумм площадей сечений и запасов кедрово-широколиственных насаждений при полноте 1.0 // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1964. Вып. 6.
1589. *Моисеенко С.Н.* К вопросу о возрастной структуре и строении древостоев кедра корейского // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1965. Вып. 7. С. 75–93.
1590. *Моисеенко С.Н.* К вопросу о возрастной структуре и строении древостоев кедра корейского // Разновозрастные леса Сибири, Дальнего

- Востока, Урала и ведение хозяйства в них. Красноярск, 1965. С. 111–121.
1591. *Моисеенко С.Н.* Таблицы для определения диаметров стволов кедр корейского на высоте груди по диаметру их пня // Труды ДальНИИЛХ. 1966. № 8. С. 109–110.
1592. *Моисеенко С.Н., Котляров И.И.* К вопросу определения среднего возраста разновозрастных кедровых древостоев Дальнего Востока // Сообщения Дальневосточного филиала АН СССР. Владивосток, 1963. Вып. 19. С. 113–116.
1593. *Моисеенко С.Н., Котляров И.И.* Ход роста древостоев кедр корейского по диаметру и высоте // Лесоводственные исследования на Дальнем Востоке. Владивосток, 1965. № 1. С. 159–167.
1594. *Моложников В.Н., Паутова В.Н.* Фитомасса и продуктивность кедрового стланика // Почвы и растительность мерзлотных районов СССР. Магадан, 1973. С. 301–303.
1595. *Нахабцев И.А.* Возрастная структура и состояние кедровников предгорья Восточного Саяна Иркутской области // Учет лесосырьевых ресурсов и устройство лесов. Л., 1960. № 4.
1596. *Нахабцев И.А.* Спелость кедровых насаждений в районе Восточных Саян // Научно-исследовательские работы по лесному хозяйству. М. : ГЛБИ, 1963. Вып. VI. С. 92–101.
1597. *Нахабцев И.А.* Таксационное строение кедровников в Восточных Саянах Иркутской области // Лесная таксация и лесоустройство: Межвузовский сборник научных трудов. Красноярск : Сибирский технологический институт, 1973. С. 137–143.
1598. *Неводничий Н.И.* Установление зависимости между динамикой роста и содержанием минеральных элементов в клеточном соке семян березы карельской и кедр сибирского // Научные труды Ленинградской лесотехнической академии. 1972. № 149. С. 40–42.
1599. *Нестеренко А.И.* О продуктивности кедрово-стланиковых зарослей на Охотском побережье // Биологические проблемы Севера : тезисы докладов VI симпозиума. Якутск, 1974. Вып. 5. С. 243–245.
1600. *Панченко Т.М.* Пространственная структура кедрового стланика в фитоценозах на юге Магаданской области // Лесоведение. 1987. № 1. С. 20–28.
1601. *Поляков В.И., Михайлов А.С.* Малая выборка в таксационных исследованиях кедровников Томской области // Лесоведение. 1994. № 3. С. 62–69.

1602. *Попов В.Е.* Сортиментные таблицы для кедровых древостоев Лено-Ангарского плато // Лесная таксация и лесоустройство. Красноярск, 1987. С. 10–16.
1603. *Попов В.Е., Попова А.В., Михайлов А.С.* Использование функций сбега для вычисления объемов стволов сосны и кедра // Лесоведение. 1994. № 9. С. 65–75.
1604. *Попов Н.А.* Изменение прироста по высоте подроста кедра корейского после рубок ухода // Сообщения ДВ АН СССР. 1964. Вып. 23. С. 97–99.
1605. *Самойлович Г.Г.* Аэрометоды обследования, учета и изучения распространения кедровых лесов // Проблемы кедра. Новосибирск, 1960. Вып. 6. С. 71–78.
1606. *Самойлович Г.Г.* Аэротаксационные признаки кедровых лесов // Доклады по вопросам аэрофотосъемки. Л. : Географическое общество СССР, 1964. Вып. 1. С. 26–31.
1607. *Седых В.Н., Смолоногов Е.П.* Сортиментно-сортовая структура древостоев кедра в темнохвойно-кедровых лесах северной и средней тайги Западно-Сибирской равнины // Тезисы межобластной научно-технической конференции ученых и специалистов лесного хозяйства. Новосибирск, 1971. С. 97–108.
1608. *Седых В.Н., Смолоногов Е.П.* Биологические основы совершенствования таксации и организации хозяйства в темнохвойно-кедровых лесах среднетаежного Приобья // Леса Урала и хозяйство в них. Свердловск: Уральская лесная опытная станция ВНИИЛМ, 1975. Вып. 8. С. 206–221.
1609. *Семечкин И.В.* Строение разновозрастных кедровых древостоев и особенности их таксации // Материалы по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока : труды конференции. Красноярск, 1963. С. 217–224.
1610. *Семечкин И.В.* Объемы стволов в кедровниках Западного Саяна // Вопросы лесной промышленности и лесного хозяйства Сибири. Красноярск, 1964. С. 54–64.
1611. *Семечкин И.В.* Некоторые закономерности хода роста разновозрастных древостоев кедра горных районов Средней Сибири // Материалы научной конференции по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока. Красноярск, 1965. С. 26–40.
1612. *Семечкин И.В.* Динамика таксационных показателей и возраст спелости циклично-разновозрастных кедровников // Совершенствование методов таксации и устройства лесов Сибири. М. : Наука, 1967. С. 28–61.

1613. *Семечкин И.В.* Правильный учет кедровых лесов – основа их рационального использования // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск, 1971. С. 43–59.
1614. *Семечкин И.В.* Максимальные суммы площадей сечения и запасы горных кедровников // Географические аспекты горного лесоведения и лесоводства. Вып. 2: Записки Забайкальского филиала географического общества СССР. Чита, 1971. Вып. 54. С. 62–65.
1615. *Семечкин И.В.* Методика и техника таксации насаждений кедра сибирского // Проект научно-исследовательских работ, предложенных для использования в народном хозяйстве. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1974. С. 10–13.
1616. *Семечкин И.В.* Хозяйственное значение естественной спелости кедровников // Лесное хозяйство. 1999. № 2. С. 27–29.
1617. *Семечкин И.В. и др.* Выявление товарности разновозрастных древостоев кедра Западного Саяна // Особенности устройства горных лесов Сибири. М. : Наука, 1964. С. 48–91.
1618. *Семечкин И.В., Воробьев В.Н.* Особенности таксации и устройства кедровых лесов // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 229–238.
1619. *Семечкин И.В., Кузьмичев В.В., Тетенькин А.Е.* Возрасты спелости и рубки сосновых, кедровых и березовых лесов Сибири // Проспект научно-исследовательских работ, предложенных для использования в народном хозяйстве. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1974. Вып. 3. С. 25–28.
1620. *Семечкин И.В., Лебков В.Ф., Семечкина М.Г. и др.* Методика и техника таксации насаждений кедра сибирского. Проспект научно-исследовательских работ, предложенных для использования в народном хозяйстве. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1974. Вып. 3. С. 10–13.
1621. *Семечкин И.В., Луценко М.Е., Зиганшин Р.А., Долганов Ю.Ф.* Выявление товарности разновозрастных древостоев кедра Западного Саяна // Особенности устройства горных лесов Сибири. М. : Наука, 1964. С. 48–91.
1622. *Семечкин И.В., Луценко М.Е., Щербаков Н.М.* Возрастная структура и таксационное строение кедровников северного склона Западного Саяна и Горного Алтая // Организация лесного хозяйства и инвентаризация лесов : труды ИЛИД. СО АН СССР. Красноярск, 1962. Т. 58, вып. 1. С. 105–118
1623. *Семечкин И.В., Попова Ю.М.* Бонитировка кедровых насаждений // Таксационные исследования лесов Сибири. Красноярск : ИЛИД, СО АН СССР, 1977. С. 4–30.

1624. Семечкина М.Г. Пути повышения точности определения возраста кедр в разновозрастных древостоях Западной Сибири. М. : Наука, 1964. С. 92–102.
1625. Семечкина М.Г. Определение возраста растущих и срубленных деревьев кедр сибирского // Проспект научно-исследовательских работ предложенных для использования в народном хозяйстве. Красноярск : ИЛиД, СО АН СССР, 1974. Вып. 3. С. 13–15.
1626. Семечкина М.Г. Применение внешних признаков растущих деревьев кедр для глазомерного определения их возраста // Пути совершенствования инвентаризации лесов Сибири и Дальнего Востока. М. : Наука, 1985. С. 131–143.
1627. Смолоногов Е.П. Таблицы определения урожайности семян в кедровых лесах Урала и прилегающей полосы Западной Сибири // Леса Урала и хозяйство в них. Екатеринбург : УГЛТА, 1998. Вып. 20. С. 288–292.
1628. Смолоногов Е.П., Трусов П.Ф. Изменчивость размеров деревьев в древостоях как показатель различий между типами леса в горных темнохвойных кедровых лесах Северного Урала // Экология. 1970. № 4. С. 25–29.
1629. Телегин Н.П. Об улучшении таксации кедровников // Лесное хозяйство. 1965. № 2. С. 27–28.
1630. Телегин Н.П. Закономерность строения кедровников Горного Алтая и особенности их инвентаризации // Известия Алтайского отделения Географического общества СССР. 1965. Вып. 5. С. 11–113.
1631. Телегин Н.П. Девственные кедровники и лесоустройство в них // Лесное хозяйство. 1968. № 4. С. 49–52.
1632. Тележкин В.М. Пути улучшения лесоустройства кедровых лесов Западной Сибири // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 59–65.
1633. Трегубов Г.А. О возрастной структуре Дальневосточных кедровников // Тезисы докладов Всесоюзной конференции. Хабаровск, 1972. Ч. 1.
1634. Трусов П.Ф., Кирсанов В.А., Смолоногов Е.П. Точность различных способов определения запаса стволовой древесины на пробных площадях в темнохвойно-кедровых древостоях Северного Урала. // Динамика и строение лесов на Урале : труды Института экологии растений и животных. Свердловск, 1970. Вып. 77. С. 83–91.
1635. Храменков К.И. Инвентаризация кедровых насаждений орехо-промысловых зон // Учет лесосырьевых ресурсов и устройство лесов. Л., 1961. № 4.

1636. *Цыброва Л.Л.* Таблицы сумм площадей сечения и запасов при отводе лесосечного фонда в кедрово-широколиственных лесах // Труды ДальНИИЛХ. 1984. № 26. С. 62–65.
1637. *Шейнгауз А.С.* Принципы расчета размера главного пользования при несплошных рубках в горных кедрово-широколиственных лесах Дальнего Востока // Труды ДальНИИЛХ. 1982. С. 21–27.
1638. *Шиятов С.Г.* Дендрохронологическая шкала кедрового леса на северной границе его произрастания в долине р. Таз // Лесоведение. 1973. № 4. С. 40–45.
1639. *Шмонов А.М.* Определение возраста у подростка кедрового леса в полевых условиях // Лесное хозяйство. 1976. № 1. С. 68–71.
1640. *Щербатов Н.М., Соколов Г.А.* Опыт организационно-хозяйственного разделения территории комплексного кедрового хозяйства при лесоустройстве с целью сочетания лесохозяйственного и охотохозяйственного производств // Фауна кедровых лесов Сибири и ее использование. М. : Наука, 1965. С. 143–163.

### **3.7. Проблемы лесопользования**

#### **3.7.1. Рубки промежуточного пользования**

1641. *Бабинцева Р.М.* Экспериментальные рубки ухода в темнохвойных молодняках южной тайги // Тезисы докладов: Экспериментальные биогеоценозы и агроценозы. М., 1979. С. 35–36.
1642. *Бех И.А.* Рубки промежуточного пользования в кедровых лесах Западной Сибири // Международный научный конгресс «ГЕО-Сибирь-2006». 24–28 апреля 2006 г. Новосибирск, 2006. Т. 2, ч. 2. С. 209–213.
1643. *Бех И.А., Савин Е.П.* Об использовании кедровых лесов // Лесная промышленность. 1997. № 3. С. 19–20.
1644. *Бех И.А., Читоркин В.В.* Кедровые леса Сибири и возможности их промышленного освоения // Природно-ресурсный потенциал Азиатской России и сопредельных стран: пути совершенствования использования. Байкальский экономический форум. Иркутск, 2002. С. 67–68.
1645. *Бех И.А., Кривец С.А., Пац Е.Н., Волошина Л.Е., Читоркин В.В.* Опыт полосно-постепенных рубок в темнохвойно-кедровых лесах Западной Сибири // Лесное хозяйство. 2005. № 6. С. 19–21.

1646. *Бех И.А., Кривец С.А., Читоркин В.В., Пац Е.Н., Волошина Л.Е.* Опыт постепенных рубок в темнохвойно-кедровых лесах Западной Сибири // Хвойные бореальные зоны. Красноярск, 2004. Вып. 2. С. 87–92.
1647. *Блажко А.И.* К вопросу об установлении возраста главной рубки кедровых лесов III группы Красноярского края // Вопросы лесной промышленности и лесного хозяйства Сибири. Красноярск, 1964. С. 160–168.
1648. *Ботенков В.П., Шарый М.А., Филимонов Э.Г.* Рубки леса агрегатными машинами и лесовосстановление // ВНИИ противопожарной охраны лесов и механизации лесного хозяйства. Красноярск, 1983. (Рукопись депонирована в ЦБНТИлесхоз 29 ноября 1983 г. №. 251 их-Д83.)
1649. *Бугаев В.А., Косарев Н.Г., Зеленин Н.П.* Лесоводственная эффективность длительно-постепенных рубок в разновозрастных кедровниках Горного Алтая // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования : тезисы докладов к совещанию. Барнаул, 1979. С. 68–70.
1650. *Воевода И.Н., Рузманов Я.С.* Стратегия освоения кедровых лесов Сибири // Лесная промышленность. 1979. № 4. С. 17–18.
1651. *Воробьев В.Н., Парамонов Е.Г., Яковлева Л.Ф.* Несплошные рубки в кедровых лесах Горного Алтая: Препринт. Томск : Издательство ТФ СО АН СССР, 1987. № 17. 15 с.
1652. *Воробьев В.Н., Поликарпов Н.П.* Временные указания по проведению несплошных рубок главного пользования и рубок ухода за плодоношением кедра в кедровых лесах Алтайского края. Барнаул, 1986. 9 с.
1653. *Глазов Н.М.* Анализ последствий интенсивных выборочных рубок в широколиственно-кедровых лесах // Лесное хозяйство. 1970. № 6. С. 25–27.
1654. *Глазов Н.М.* Связь товарности, сортности и фаутиности в кедровниках Дальнего Востока // Лесное хозяйство, 1974. № 10. С. 60–62.
1655. *Глазов М.Н.* Строение кедровых древостоев Дальнего Востока и размер возможного пользования древесиной // Лесное хозяйство, 1983. № 9. С. 57–58.
1656. *Дорофеева А.А.* К динамике текущего прироста кедровников после промышленных рубок // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1971. Вып. 11. С. 73–86.

1657. *Дорофеева А.А.* О состоянии пройденных рубками кедровников // *Материалы научной конференции молодых ученых Хабаровского края. Хабаровск, 1971. С. 287–289.*
1658. *Дудин В.А.* Состояние и задачи использования кедровников Томской области // *Проблемы кедра. Новосибирск, 1960. Вып. 6. С. 55–60.*
1659. *Дудин В.А.* Состояние и задачи использования кедровников Томской области // *Труды Томского областного краеведческого музея. Томск, 1962. Вып. 1, т. 6. С. 18–24.*
1660. *Дюкарев В.Н., Розенберг В.А.* О проблеме кедра и концепции природопользования на Дальнем Востоке СССР // *Проблемы кедра. Вып. 3: Региональные программы. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 55–60.*
1661. *Ермоленко П.М.* Рубки ухода за кедром как одна из мер восстановления и сохранения кедровых лесов в Сибири // *Охрана и рациональное использования лесов Красноярского края. Красноярск, 1975. С. 34–37.*
1662. *Зеленин Н.П.* Лесоводственная и экономическая оценка рубок ухода за плодоношением в кедровых насаждениях Горного Алтая // *Лесное хозяйство. 1991. № 10. С. 38–41.*
1663. *Золотухин Г.К.* К вопросу обсеменения концентрированных вырубок кедрово-широколиственных лесов Дальнего Востока // *Труды ДальНИИЛХ. 1963. Вып. 5. С. 224–229.*
1664. *Золотухин Г.К.* Новая технология лесосечных работ в кедровниках // *Материалы межобластного семинара-совещания работников лесного хозяйства Дальнего Востока и Якутии. Хабаровск, 1963.*
1665. *Золотухин Г.К.* Роль безогневых способов очистки мест рубок и их лесохозяйственно-экономическая целесообразность в кедрово-широколиственных лесах Дальнего Востока // *Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1964. Вып. 6.*
1666. *Зубарев В.М.* Организация хозяйства и рубки главного пользования в кедровниках // *Лесное хозяйство. 1964. № 5. С. 23–27.*
1667. *Зубарев В.М.* Структура кедровых древостоев и возможность их рубки // *Лесное хозяйство. 1965. № 11. С. 15–18.*
1668. *Зубов С.А.* Способы реконструктивных рубок для кедровников Среднего Урала // *Труды комиссии по охране природы УФ АН СССР. Свердловск, 1964. Вып. 1. С. 151–164.*
1669. *Коловский Р.А.* Морфолого-физиологическое обоснование интенсивности рубок ухода в кедрово-лиственных молодняках // *Физиоло-*



- гическая характеристика древесных пород Средней Сибири. Красноярск : Красноярское книжное издательство, 1965. С. 42–58.
1670. *Корякин В.Н.* Основные принципы и нормативы лесопользования в кедрово-широколиственных лесах Дальнего Востока // Лесное хозяйство. 1995. № 2. С. 38–40.
1671. *Крестьяшин Л.И.* Плодоношение, возобновление и рубки в кедровниках // Лесное хозяйство. 1962. № 1. С. 9–13.
1672. *Кудинов А.И.* Влияние выборочных рубок на развитие долинных разнотравных кедровников // Лесное хозяйство. 1988. № 11. С. 15–18.
1673. *Кудинов А.И.* Влияние рубок ухода на формирование кедровников в Приморском крае // Лесное хозяйство. 1994. № 2. С. 17–20.
1674. *Максимов Б.М.* О способах рубок сибирского кедра // Проблемы кедра. Новосибирск, 1960. Вып. 6. С. 115–118.
1675. *Максимов Б.М.* Использование кедровых лесов в Томской области // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 184–189.
1676. *Максимов В.П.* Современное состояние и перспективы использования кедровых лесов Томской области // Проблемы кедра. Организация комплексного хозяйства. Томск, 1989. С. 27–30.
1677. *Менжулин И.Д.* Технология лесозаготовительных работ и пути рационального использования лесосечного фонда в Горном Алтае // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования. Барнаул, 1979. С. 56–58.
1678. *Мертвищев Л.В.* Несплошные рубки в кедровых лесах // Лесная промышленность. 1983. № 5. С. 20–21.
1679. *Панёвин В.С.* Опыт применения постепенных рубок в кедровниках Томской области // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 172–177.
1680. *Панёвин В.С.* Задачи оптимизации лесопользования и лесовосстановления в кедровых лесах // Проблемы кедра. Вып. 3: Региональные программы. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 69–74.
1681. *Панёвин В.С.* Научные основы разработки системы ведения лесного хозяйства в кедровых лесах Томской области // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 135–140.
1682. *Парамонов Е.Г.* Совершенствование системы рубок в кедровниках Горного Алтая // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования : тезисы докладов к совещанию. Барнаул, 1979. С. 63–65.

1683. *Парамонов Е.Г.* Рубки кедр в Горном Алтае // Лесное хозяйство, 1979. № 10. С. 23–24.
1684. *Парамонов Е.Г.* Рубки и возобновление кедровников в Горном Алтае // ЦБНТИлесхоз СССР. М., 1980. Вып. 2. С. 1–23.
1685. *Парамонов Е.Г.* Место несплошных рубок в комплексном использовании кедровников // Проблемы горного природопользования. Барнаул, 1989. С.87–89.
1686. *Парамонов Е.Г.* Влияние интенсивности рубок ухода на формирование крон деревьев кедр // Лесное хозяйство. 1994. № 2. С. 20–22.
1687. *Парамонов Е.Г., Саета В.А.* О применении сплошных и несплошных рубок в кедровых лесах Алтая // Вопросы региональной геоэкологии. Барнаул, 1984. С. 93–96.
1688. *Парамонов Е.Г., Скороходов С.Н.* Влияние несплошных рубок на живой напочвенный покров в кедровниках Алтая // Проблемы кедр. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 123–130.
1689. *Петров М.Ф.* Полнее и рациональнее использовать кедровую древесину в перестойных древостоях // Лесное хозяйство, 1971. № 5. С. 56–60.
1690. *Петров М.Ф.* Рубки ухода в кедровых лесах // Лесное хозяйство, 1973. Т. 11, № 12. С. 25–26.
1691. *Петров А.П., Осипов Б.А., Розенберг В.А., Снытко В.М.* Пути совершенствования лесопользования в кедровых лесах Дальнего Востока // Лесное хозяйство. 1987. № 10. С. 39–41.
1692. *Петровский Б.С.* Опыт лесовосстановительной рубки в кедрово-широколиственных насаждениях Приморского края // 8-я конференция молодых ученых Дальнего Востока. Секция биологических наук. Владивосток, 1965. С. 17–19.
1693. *Петропавловский Б.С.* Влияние выборочных рубок на некоторые водоохранно-защитные свойства кустарникового кедровника с ясенем // Материалы научной конференции молодых ученых Хабаровского края. Хабаровск, 1971. С. 290–293.
1694. *Петропавловский Б.С.* Оптимальная интенсивность изреживания древостоев при первом приеме несплошных рубок в кедрово-широколиственных лесах // Актуальные вопросы охраны природы на Дальнем Востоке. Владивосток, 1978.
1695. *Петропавловский Б.С.* Изменение структуры кедрово-широколиственных ценозов под влиянием экспериментальных выборочных рубок // Экспериментальная биогеоценология и агроценозы : тезисы докладов Всесоюзного совещания. Ростов н/Д, 1979. С. 65–67.

1696. *Петропавловский Б.С., Мишков Ф.Ф., Соловьев К.П.* Результаты выборочной рубки 34-летней давности в кустарниковом кедровнике с ясенем // Труды ДальНИИЛХ. 1966. № 8. С. 162–170.
1697. *Петропавловский Б.С., Эбетова Т.М.* О повреждаемости древостоя и подроста в кедрово-широколиственных лесах при постепенных и выборочных рубках // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1969. Вып. 9. С. 224–235.
1698. *Поликарпов Н.П.* Рубки и лесовосстановление в кедровниках // Рубки и возобновление в лесах Восточной Сибири : материалы межобластной конференции по обмену опытом. Красноярск : ИЛиД СО АН СССР, 1965. С. 45–82.
1699. *Поликарпов Н.П.* Рубки и лесовозобновление в кедровниках // Рубки и возобновление в лесах Сибири. Красноярск, 1966. С. 45–82.
1700. *Поликарпов Н.П.* Уход за кедром // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 191–201.
1701. *Правила* рубок главного пользования в кедровых лесах Дальнего Востока. М., 1964. 10 с.
1702. *Садиков Н.А.* Многооперационная техника в кедровых лесах // Лесная промышленность, 1989. № 7. С. 16–17.
1703. *Садиков Н.А.* Рубки главного пользования с применением агрегатной техники в кедровых лесах // Проблемы кедра. Организация комплексного хозяйства. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1989. С. 43–47.
1704. *Саета В.А.* Эколого-экономические аспекты лесопользования в кедровых лесах Горного Алтая // Проблемы кедра. Организация комплексного хозяйства. Томск : ТНЦ, 1989. С. 38–42.
1705. *Сибирина Л.А.* Опыт рубок ухода во вторичных древостоях разнокустарникового кедровника с желтой березой // Структурно-функциональная организация и динамика лесов. Красноярск, 2004. С. 349–351.
1706. *Соловьев К.П.* О сохранении и восстановлении кедрово-широколиственных лесов и о рубках в них // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1963. Вып. 5. С. 3–16.
1707. *Соловьев К.П., Обыденников А.И.* Рубки ухода в кедрово-широколиственных лесах // Природа лесов и повышение их продуктивности. Новосибирск : Наука, 1973. С. 166–175.
1708. *Титов Е.В.* Обоснование и эффективность равномерно-выборочных рубок в кедровниках Горного Алтая // Лесное хозяйство. 1967. № 7. С. 22–26.
1709. *Титов Е.В.* Принципы установления способов рубок в кедровниках Горного Алтая // Вопросы повышения продуктивности лесов: Мате-

- риалы конференции. Новосибирск : Западно-Сибирское книжное издательство, 1968. С. 106–113.
1710. *Титов Е.В.* Лесоводственная эффективность рубок с сохранением подроста в кедровниках северо-восточного Алтая // Продуктивность и восстановительная динамика лесов Западной Сибири. Новосибирск, 1971. Вып. 9. С. 201–208.
1711. *Титов Е.В.* Рациональные способы рубок в кедровниках Горного Алтая // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 178–183.
1712. *Титов Е.В.* Современное состояние и пути рационализации рубок в кедровниках Северо-Восточного Алтая // Природа и природные ресурсы Горного Алтая. Горно-Алтайск, 1971.
1713. *Фадеев М.Г., Семушкин Е.Ф., Немков А.В.* Влияние сучковатости и гнилей на выход деловой древесины из кедра сибирского // Труды СибНИИ лесной промышленности. 1970. Вып. 19. С. 117–121.
1714. *Чавтур Н.А.* Влияние выборочных рубок на возобновительный процесс кедрово-широколиственных лесов Среднего Сихоте-Алиня // Локальный мониторинг растительного покрова. Владивосток, 1982. С. 84–91.
1715. *Чумин В.Т., Шейнгауз А.С.* Пути совершенствования рубок главного пользования в кедровых лесах Дальнего Востока // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования. Барнаул, 1979. С. 61–63.
1716. *Шарый М.А.* Выборочные рубки и продуктивность горных кедровых лесов // Структурно-функциональные связи продуктивных фитоценозов. Красноярск, 1983. С. 117–126.
1717. *Шершнев В.И., Парамонов Е.Г.* Оптимизация лесопользования в кедровых лесах Горного Алтая // Проблемы кедра. Организация комплексного хозяйства. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1989. С. 31–35.
1718. *Юрасов Е.В., Абрамова Т.П.* Экологическая оценка рубок ухода за кедром в культурах // Комплексное исследование лесных экосистем. Препринт ИЛиД. Красноярск, 1988. С. 31–32.
1719. *Юрасов Е.В., Абрамова Т.П.* Влияние рубок ухода на рост кедровых культур // Проблемы лесоведения и лесной экологии : тезисы докладов. М., 1990. Ч. II. С. 17–21.

### **3.7.2. Комплексное использование**

1720. *Багаевев Р.Н.* Опыт проектирования организации и ведения хозяйства в кедровых лесах Томской и Новосибирской областей // Роль

- проектных и научных разработок в ускорении научно-технического прогресса лесохозяйственного производства : тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции. М., 1988. С. 137–139.
1721. *Бех И.А.* Экология орехопромысловых лесов, их использование и охрана // Проблемы региональной экологии : материалы Всероссийской конференции. Томск, 2000. С. 96.
1722. *Бех И.А.* Перспективы комплексного использования кедровых лесов // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 3–10.
1723. *Бех И.А.* Оценка состояния и перспективы использования кедровых лесов // Научный конгресс «ГЕО-Сибирь-2005». Новосибирск, 2005. Т. 3, ч. 1. С. 165–168.
1724. *Бех И.А., Данченко А.М.* Эколого-ресурсная модель организации многопродуктового лесопользования в кедровых лесах Томской области // Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири. Томск : ТГУ, 2003. С. 68–77.
1725. *Бех И.А., Данченко А.М.* Эколого-ресурсная модель организации многопродуктового лесопользования в кедровых лесах Томской области // Вопросы географии Сибири. 2003. Вып. 25. С. 267–274.
1726. *Воробьев В.Н.* Некоторые вопросы комплексного освоения кедровников // Вопросы повышения продуктивности лесов. Новосибирск : Западно-Сибирское книжное издательство, 1968. С. 163–170.
1727. *Воробьев В.Н.* Возможности сочетания орехопромысла и подсочки кедра в условиях комплексного хозяйства // Тезисы докладов научно-технической конференции ученых и специалистов лесного хозяйства. Новосибирск, 1971. С. 256–259.
1728. *Воробьев В.Н.* Принципы комплексного хозяйства в кедровых лесах орехопромысловых зон // Лесоводственные и экономические проблемы использования и воспроизводства лесных ресурсов Западной Сибири. Новосибирск : Леспроект, 1973. С. 21–23.
1729. *Воробьев В.Н.* Принципы и пути комплексного использования кедровых лесов в орехопромысловых зонах // Тезисы докладов V совещания географов Сибири и Дальнего Востока. Иркутск, 1973. Вып. 2. С. 154–155.
1730. *Воробьев В.Н.* Комплексная оценка показателей основных продуцентов кедра сибирского // Актуальные вопросы генетики и селекции растений. Новосибирск, 1980. С. 229–230.
1731. *Воробьев В.Н.* Биологические основы и перспективы комплексного использования кедровых лесов // Актуальные вопросы исследования лесов Сибири. Красноярск : ИЛиД СО АН СССР, 1981. С. 25–27.

1732. *Воробьев В.Н.* Комплексная оценка кедровых лесов и основы их рационального использования // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 125–132.
1733. *Воробьев В.Н.* Основы лесохозяйственного направления в комплексном использовании кедровых лесов // Возобновление и устойчивость лесов Западной Сибири. М., 1982. С. 76–94.
1734. *Воробьев В.Н.* Биологические основы комплексного использования кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1983. 254 с.
1735. *Воробьев В.Н.* Проблемы комплексного освоения кедровых лесов // Лесная промышленность. 1989. № 6. С. 18–19.
1736. *Воробьев В.Н.* Проблемы кедра. Организация комплексного хозяйства. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1989. 135 с.
1737. *Воробьев В.Н., Парамонов Е.Г.* Комплексная оценка кедровых лесов // Водоохранная роль горных лесов : тезисы конференции. Красноярск, 1986.
1738. *Воробьев В.Н., Парамонов Е.Г., Панёвин В.С.* Кедровые леса Сибири, проблемы их многоцелевого использования // Лесной комплекс Сибири. Красноярск, 1990. С. 38–42.
1739. *Воробьев В.Н., Саета В.А., Куликов М.И.* Комплексное использование орехопромысловых зон Горного Алтая. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1978. 32 с.
1740. *Воробьев В.Н., Семечкин И.В.* Основные положения организации комплексного использования кедровых лесов Сибири. Новосибирск, 1980. Ч. 1. С. 85–97.
1741. *Воробьев В.Н., Семечкин И.В.* Проблемы комплексного использования и воспроизводства кедровых лесов // Управление лесами и современные достижения лесной науки в СССР. М., 1990. С. 138–144.
1742. *Воробьев В.Н., Спиридонов Б.С., Саета В.А.* Основы и экономические условия современной организации комплексного использования кедровых лесов // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования. Барнаул, 1979. С. 3–6.
1743. *Глазычев В.А.* Создание комплексных хозяйств – главный путь лучшего использования кедра // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 81–83.
1744. *Григорович М.И.* Влияние механизированной заготовки зрелого кедрового пневого осмола на древостой // Сборник научных трудов Приморского СХИ. 1978. Вып. 55. С. 16–22.

1745. Григорович М.И. К методике определения качества свежего кедрового пневого осмола // Сборник научных трудов Приморского СХИ. 1978. Вып. 55. С. 92–96.
1746. Дитрих В.И., Шевцов В.И. Кедровники горного Алтая и пути использования их ресурсов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 1969. № 4. С. 139–140.
1747. Долгих Э.В. Пути улучшения переработки древесины с использованием отходов лесозаготовок в кедровниках предприятиями Горного Алтая // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования : тезисы докладов. Барнаул, 1979. С. 58–61.
1748. Дурыгин Н.Е. Проект организации Кара-Кокшинского кедропромхоза. СибНИИЛХ. Красноярск, 1931.
1749. Ермаков И.И. О рациональном использовании ресурсов Верхнекетской тайги // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 104–107.
1750. Жданов А.П. Промысловый сбор дикорастущих ягод и орехов в бассейне р. Васюган, его хозяйственное значение и перспективы // География плодоношения лесных древесных пород, кустарников и ягодников. М., 1964.
1751. Зеленин Н.П. Эколого-ресурсная оценка кедровых лесов Горного Алтая – основа их рационального комплексного использования // Проблемы кедра. Вып. 3: Региональные программы. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 101–113.
1752. Зеленин Н.П. Эколого-ресурсная оценка кедровых лесов Горного Алтая // Лесохозяйственные информационные рекомендации для внедрения: научно-технической информации. 1990. Вып. 8. С. 14–20.
1753. Зноско В.П. Проблемы комплексного прижизненного использования кедра // Проблемы кедра. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1960. Вып. 6. С. 101–117.
1754. Измоленов А.Г. Ягодная продуктивность кедрово-широколиственных лесов Хабаровского края // Растительные ресурсы. 1970. Т. 6, вып. 3. С. 321–327.
1755. Измоленов А.Г. Охрана кедра корейского (*Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc.) в Западной части ареала // Вопросы охраны ботанических объектов. Л. : Всесоюзное ботаническое общество, 1971. С. 259–261.
1756. Измоленов А.Г. Богатства кедрово-широколиственных лесов. М. : Лесная промышленность, 1972. 119 с.
1757. Казанцева Н.В. Исследование условий формирования комплексного использования лесных ресурсов (на примере кедра) // Проблемы

- развития межотраслевых комплексов : тезисы докладов Всесоюзной конференции молодых экономистов и социологов (Кемерово, 5–7 июня 1986 г.). Новосибирск, 1986. С. 78–81.
1758. *Калуцкий К.К.* О комплексном использовании и охране кедровых лесов СССР // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 21–30.
1759. *Кирсанов В.А., Петров М.Ф.* Охрана и рациональное использование кедровников // Научные основы размещения природных резерватов Свердловской области. Свердловск : Издательство УНЦ АН СССР, 1980. С. 44–52.
1760. *Кирсанов В.А., Трусов П.Ф.* Возможности комплексного использования горных кедровников Ивдельского лесхоза // Леса Урала и хозяйство в них. Свердловск : Издательство УНЦ АН СССР, 1968. Вып. 2. С. 174–176.
1761. *Колупаев А.П.* О мерах по улучшению использования древесины кедра в карандашном производстве // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 62–66.
1762. *Коряков Л.М.* План организации Восточно-Саянского кедропромхоза. Красноярск : СибНИИЛХ, 1931.
1763. *Котельников А.Н.* Проблемы освоения лесных богатств в районе горной кедровой тайги Читинской области // Известия Забайкальского филиала Географического общества СССР. 1968. № 6. С. 77–79.
1764. *Крупнин Н.Я., Шомин В.И.* Влияние рекреации на радиальный прирост сосны кедровой в средней тайге Западной Сибири // Восстановление, выращивание и комплексное использование сосновых лесов России на базе боров Среднего Поволжья : тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции (Йошкар Ола, 27–29 сентября 1995 г.). Йошкар Олы, 1995. С. 99–100.
1765. *Крылов Г.В.* Экономические обоснования и перспективы комплексного использования кедровых лесов // Леса Горного Алтая. М. : Наука, 1965. С. 188–218.
1766. *Крылов Г.В.* Народнохозяйственное значение кедровых лесов и задачи лесоводственной науки // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 5–16.
1767. *Крылов Г.В.* Научные принципы комплексного использования кедровых лесов. // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск : Издательство ТГУ, 1982. С. 108–110.
1768. *Крылов Г.В., Пряжников А.Н.* О фитонцидности и биологической полезности кедровников // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1965. Вып. 3, № 12. С. 3–13.



1769. *Крылов Г.В., Хлонов Ю.П.* Комплексное использование и воспроизводство кедровых лесов // Лесное хозяйство. 1959. № 12. С. 65–66.
1770. *Лигачев Е.К.* Комплексное использование кедровых лесов – важная народнохозяйственная задача // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 3–8.
1771. *Миловидова Л.С., Толстова Н.Ю.* Грибы кедровых лесов Томской области // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 195–198.
1772. *Моисеенко С.Н., Измоденов А.Г.* Разумно использовать богатства кедрово-широколиственных лесов // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1969. Вып. 9. С. 85–103.
1773. *Москвитин С.С.* Птицы и млекопитающие в кедровых лесах Томской области // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 203–208.
1774. *Панёвин В.С., Воробьев В.Н., Парамонов Е.Г. и др.* Проблемы кедрового хозяйства. Оптимизация использования и воспроизводства ресурсов. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1989. 158 с.
1775. *Парамонов Е.Г.* Лесной территориальный комплекс. Новосибирск : Наука, 1992. 196 с.
1776. *Парамонов Е.Г.* Роль сплошнолесосечных рубок в организации комплексного хозяйства в кедровых лесах // Проблемы кедрового хозяйства. Организация комплексного хозяйства. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1989. С. 43–47.
1777. *Парамонов Е.Г.* Роль комплексной оценки в оптимизации лесопользования в кедровых лесах // Проблемы экологии Томской области : тезисы докладов региональной конференции. Томск, 1992. Т. 1. С. 110–113.
1778. *Парфенов В.Ф.* Использование богатств кедровой тайги – на промышленную основу // Лесное хозяйство. 1966. № 7. С. 21–24.
1779. *Парфенов В.Ф.* Организация хозяйства в кедровых лесах // Лесное хозяйство. 1970. № 6. С. 66–71.
1780. *Парфенов В.Ф.* Организация хозяйства в кедровых лесах // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 89–106.
1781. *Парфенов В.Ф.* Комплекс в кедровом лесу // Лесная промышленность. М., 1979. 240 с.
1782. *Парфенов В.Ф.* Особенности организации и планирования хозяйства в кедровых лесах // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск : Издательство ТГУ, 1982. С. 111–119.

1783. *Парфенов В.Ф., Телегин Н.П.* Организация комплексного хозяйства в кедровых лесах Горного Алтая // Лесное хозяйство. 1964. № 3. С. 51–57.
1784. *Пельменев В.К., Усенко Н.В.* Медопродуктивность древесных растений кедрово-широколиственных лесов Советского Дальнего Востока и их охрана // Растительные ресурсы. 1969. Т. V, вып. 4. С. 535–539.
1785. *Пентегов А.П.* К вопросу о комплексном использовании кедровых лесов в СССР // Работы по результатам исследований в области лесного хозяйства и лесной промышленности в таежной зоне СССР. Новосибирск, 1957. С. 28–30.
1786. *Петров М.Ф.* К вопросу комплексного использования припоселковых кедровников // Труды Сибирского ботанического сада. Вып. 5. Томск, 1958.
1787. *Петров М.Ф.* Не медлить с организацией Ивдельского охотничье-кедрового хозяйства // Охота и охотничье хозяйство. 1959. № 12.
1788. *Петров М.Ф.* Комплексное освоение кедровых лесов СССР. М. : ЦБНТИлесхоз, 1973. 48 с.
1789. *Петров М.Ф., Кирсанов В.А.* Орехопромысловая зона – комплексные хозяйства // Организация лесного хозяйства, охрана и защита леса. Свердловск, 1966. С. 13–19.
1790. *Пикалкин Ю.В.* Госстандарты и рациональное использование кедра // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 67–69.
1791. *Проблемы кедра* (материалы научно-производственной конференции по комплексному использованию и воспроизводству кедровых лесов) : труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск, 1960. Вып. 6. 212 с.
1792. *Проблемы комплексного использования кедровых лесов* : материалы научно-практической конференции (9–10 сентября 1981 г.). Томск : Издательство ТГУ, 1982. 232 с.
1793. *Пряжников А.Н., Воробьев В.Н., Крылов Г.В.* Экономические особенности и перспективы комплексного использования кедровой тайги // Леса Горного Алтая. М. : Наука, 1965. С. 188–218.
1794. *Рекомендации Всесоюзной научно-практической конференции: Проблемы комплексного использования кедровых лесов* // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 224–230.
1795. *Розинг С.Д.* План организации Итанцинского кедропромхоза Бурят-Монгольской АССР. Красноярск : СибНИИЛХЭ, 1931.

1796. *Руш В.А., Лизунова В.В.* Характеристика дикорастущих ягод и кедрового ореха Красноярского Приангарья // Продовольственные ресурсы Сибири. Новосибирск, 1967.
1797. *Руш В.А., Лизунова В.В.* Физические и химические показатели кедрового масла // Известия вузов. Пищевая технология. М., 1968. № 3.
1798. *Саета В.А.* Некоторые итоги комплексного ведения хозяйства в кедровых лесах // Лесное хозяйство. 1970. № 9. С. 66–69.
1799. *Саета В.А.* Ведение комплексного хозяйства в кедровниках Горно-Алтайского опытного леспромхоза // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 121–133.
1800. *Саета В.А.* Опыт работы Горно-Алтайского опытного лесокомбината по комплексному использованию кедровой тайги. М. : ЦБНТИ-лесхоз, 1973. 28 с.
1801. *Саета В.А.* Некоторые вопросы комплексного использования кедровых лесов // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования : тезисы докладов. Барнаул, 1979. С. 11–14.
1802. *Саета В.А., Тарасова М.В., Шорткий В.И.* Развитие опытной и исследовательской работы по комплексному использованию кедровых лесов в Горно-Алтайском опытном лесокомбинате // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования: Тезисы докладов. Барнаул, 1979. С. 23–26.
1803. *Сахневич М.Б., Королева Е.Ф., Захарченко Ю.В.* Урожайность ягодников кедровых лесов (на примере Алтайского заповедника) // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 165–168.
1804. *Свириденко Э.И., Колесов В.М.* Аминокислотный состав белковых фракций муки и плотного остатка семян кедра сибирского // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1972. Вып. 1, № 5. С. 43–48.
1805. *Свиридонов Г.М., Скороходов С.Н.* Продуктивность основных пищевых и лекарственных растений в кедровниках средней тайги // Хозяйственная оценка ландшафтов Томской области. Томск, 1988. С. 107–109.
1806. *Семечкин И.В.* Организация хозяйства в кедровых лесах Сибири // Формирование и продуктивность лесных фитоценозов. Красноярск, 1982. С. 168–178.
1807. *Семечкин И.В.* Перспективы использования кедровых лесов как орехоносов // Проблемы продовольственного и кормового использования недревесных и второстепенных лесных ресурсов. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1983. С. 19–20.

1808. Семечкин И.В., Воробьев В.Н. Основные положения организации комплексного использования кедровых лесов Сибири // Доклады Всесоюзной конференции по развитию производственных сил Сибири. Новосибирск, 1980. Ч. 1. С. 85–96.
1809. Семечкин И.В., Воробьев В.Н. Временные основные положения по организации и ведению хозяйства в орехопромысловых зонах Алтайского края. Барнаул, 1986. 5 с.
1810. Семечкин И.В., Воробьев В.Н., Спиридонов Б.С. Основные положения комплексного использования и воспроизводства кедровых лесов // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 156–162.
1811. Семечкин И.В., Мурина Т.К. Ресурсные и хозяйственные особенности кедровых лесов по лесохозяйственным округам // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 97–116.
1812. Скалон Н.В. Об охотничьих хозяйствах в кедропромхозах // Проблемы кедра. Новосибирск, 1960. С. 131–137.
1813. Слудский А.А. Промысловые звери и кедр // Охотник Сибири. 1928. Вып. 7.
1814. Соколов Г.А. Охотничье хозяйство в кедровых лесах. М. : Наука, 1966. 108 с.
1815. Соколов Г.А. Млекопитающие кедровых лесов Сибири. Новосибирск : Наука, 1979. 256 с.
1816. Соколов Г.А. Звери и птицы кедровых лесов // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 70–72.
1817. Соколов Г.А., Хлебников А.И. Влияние концентрированных рубок в кедровых лесах Западного Саяна на производительность охотничьих угодий // Труды ИЛИД СО АН СССР. Красноярск, 1962. Т. 58, вып. 1. С. 183–189.
1818. Соколов Г.А., Хлебников А.И., Штильмарк Ф.Р. Численность соболя в кедровой тайге Западного Саяна и задачи ее регулирования // Вопросы экологии. М., 1962. С. 147–148.
1819. Соколов Г.А., Шарый М.А., Петров С.Ю. Влияние несплошных рубок в кедровых лесах юга Сибири на местообитаниях соболя // Проблемы кедра. Организация комплексного хозяйства. Томск, 1989. С. 47–52.
1820. Соловьев К.П. Комплексное использование и воспроизводство кедровников Дальнего Востока // Вестник сельскохозяйственных наук. 1960. № 3.
1821. Спиридонов Б.С. Народнохозяйственное значение продукции кедровых лесов // Очерки по экономике и организации производства

- лесных предприятий. Красноярск : Красноярское книжное издательство, 1963. С. 40–63.
1822. *Спиридонов Б.С.* Экономическая эффективность комплексных предприятий в кедровых лесах // Экономика и организация лесных производств. Красноярск, 1965.
1823. *Спиридонов Б.С.* Экономические основы комплексного использования природных ресурсов кедровой тайги // Материалы научной конференции по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока. Организация и экономика лесного хозяйства. Красноярск, 1965. С. 79–88.
1824. *Спиридонов Б.С.* Экономические основы комплексного использования кедровых лесов Сибири. М. : Наука, 1968. 167 с.
1825. *Спиридонов Б.С.* Эколого-экономические особенности использования и воспроизводства кедровых лесов // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск : Издательство ТГУ, 1982. С. 120–124.
1826. *Спиридонов Б.С.* Особенности использования и воспроизводство продукции и полезностей кедровых лесов // Эколого-экономические особенности использования и воспроизводства лесных ресурсов. Красноярск, 1983. С. 22–34.
1827. *Спиридонов Б.С.* Экологические проблемы многоцелевого использования кедровых лесов. Красноярск : ИЛиД СО АН СССР, 1988. 148 с.
1828. *Спиридонов Б.С.* Региональные проблемы использования кедровых лесов // Проблемы кедра. Вып. 3: Региональные программы. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 44–48.
1829. *Суров Ю.П.* Плодово-ягодные растения черневых кедровых лесов Северо-Восточного Алтая // Растительные ресурсы. Л., 1968. Т. IV, вып. I.
1830. *Суров Ю.П., Демиденко В.П.* О продуктивности лекарственных и ягодных растений кедровников Алтая // Вопросы совершенствования организации лесного хозяйства Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск, 1966. С. 230–235.
1831. *Сычев И.В.* Об использовании богатств кедровой тайги // Современное состояние кедровых лесов и их рациональное использование: Тезисы докладов к совещанию. Барнаул, 1979. С. 6–11.
1832. *Тагильцев Ю.Г. и др.* Некоторые пути комплексного использования кедрово-широколиственных лесов Дальнего Востока // Сосновые леса России в системе многоцелевого лесопользования : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Воронеж, 1993. С. 42–43.
1833. *Тарасов С.Н.* Охотничье хозяйство в кедровых лесах Российской Федерации // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 59–61.

1834. *Указания* для составления проектов организации хозяйств по комплексному использованию богатств кедровой тайги. М. : Гослесхоз СССР, 1977. 150 с.
1835. *Указания* по разработке проектов организации объектов постоянной лесосеменной базы на селекционной основе. М. : Гослесхоз СССР, 1974. 26 с.
1836. *Хлатин С.А.* Комплексное использование кедровых лесов // Лесное хозяйство. 1961. № 5. С. 20–24.
1837. *Хромых Н.Г.* Ресурсы хозяйственных растений в кедровых лесах Томской области // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 188–194.
1838. *Шелехов В.* Проект организации Манского кедропромхоза. Красноярск : СибНИИЛХ, 1931.
1839. *Шихов А.М., Петухов Н.В., Смолоногов Е.П., Сидоренко В.В.* Организация хозяйства в кедровых лесах Сиячинского лесхоза Свердловской области (методические рекомендации). Свердловск ; Горький, 1987. 54 с.
1840. *Юрчиков А.В., Трусов П.Ф., Тетенькин А.Е., Петров М.Ф.* Комплексное использование кедровников – неотложная задача // Лесное хозяйство. 1962. № 5. С. 55–60.
1841. *Ягодников Ю.А.* Проблемы рационального использования кедровых лесов // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 31–37.
1842. *Яковлева Л.Д.* Комплексная оценка кедровых лесов и ее применение при отводе лесосек // Проблемы кедра. Организация комплексного хозяйства. Томск, 1989. С. 35–38.
1843. *Яркин В.П.* Проведение изысканий и проектирование хозяйств по комплексному использованию богатств кедровой тайги // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 261–264.
1844. *Яркин В.П.* Проектирование хозяйств по комплексному использованию кедровых лесов Сибири и Дальнего Востока // Лесное хозяйство, 1989. № 10. С. 35–37.
1845. *Яшин А.И.* Проблемы комплексного использования кедровых лесов в системе Центросоюза // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск : Издательство ТГУ, 1982. С. 51–58.

### ***3.7.3. Кедровые орехи и орехопромысел***

1846. *Арефьев С.П.* Метод определения масличности кедровых семян // Леса и лесное хозяйство Западной Сибири Тюменская лесная опытная станция ВНИИЛМЛХ. М., 1986. С. 212–218.

1847. *Бех И.А.* Состояние орехопромысловых лесов их использование и охрана // Чтения памяти Ю.А. Львова. Томск : ТГУ, 1998. С. 89–90.
1848. *Бех И.А.* Перспективы освоения запасов кедрового ореха в лесах Сибири // География. Природные ресурсы. 2006. № 2. С. 119–123.
1849. *Бех И.А.* Ресурсы кедрового ореха Томской области и перспективы их освоения // Материалы международной школы-семинара. Рациональное использование природных ресурсов и комплексный мониторинг окружающей среды. Томск, 2006. С. 137–140.
1850. *Болотова Е.А.* О животных, потребителях кедрового ореха в Горном Алтае // Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1958. С. 379–385.
1851. *Волошина Л.Е.* Орехопромысловые леса Томской области и перспективы их использования // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 21–25.
1852. *Воробьев В.Н.* Использование кедровых лесов Сибири как источника пищевых ресурсов // Продовольственные ресурсы Сибири и Дальнего Востока и рационализация питания населения. Новосибирск : Редакционно-издательский центр СО ВАСХНИЛ, 1976. С. 52–56.
1853. *Воробьев В.Н.* Использование кедрового ореха // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 201–204.
1854. *Воробьев В.Н., Воробьева Н.А.* Ресурсы кедровых орехов в Сибири и их рациональное использование // Продовольственная база Сибири и Дальнего Востока и обеспечение населения питьевой водой. Шушенское, 1978.
1855. *Воробьев В.Н., Воробьева Н.А., Руш В.А.* Содержание жира и сахаров в семенах подсоченных деревьев кедра сибирского // Известия вузов. Лесной журнал. 1971. № 6. С. 168–170.
1856. *Воробьев В.Н., Воробьева Н.А., Свириденко Э.И., Колесов В.М.* Семена кедра сибирского. Новосибирск : Наука, 1979. 129 с.
1857. *Воробьев В.Н., Руш В.А.* Химический состав кедровых орехов с подсоченных деревьев // Товароведение пищевых продуктов. Вып. I: Научные труды института им. Плеханова. М., 1973. С. 82–85.
1858. *Воробьев В.Н., Руш В.А.* Биохимический состав семян подсоченных деревьев кедра сибирского // Биология семенного размножения хвойных в Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1974. С. 171–180.
1859. *Воробьев В.Н., Руш В.А., Шахтарин Р.В.* Витаминная активность семян кедра сибирского при подсочке // Лесное хозяйство. 1971. № 5. С. 33–34.

1860. *Дементьев Г.С.* Сравнительное исследование семян грецкого ореха, лещины и кедра // Труды по химии природных соединений Кишиневского университета. Кишинев, 1966. Вып. 6. С. 113–124.
1861. *Дементьев Г.С., Клименко В.Г.* Сравнительное исследование белков семян грецкого ореха, лещины и кедра // Труды по химии природных соединений Кишиневского университета. Кишинев, 1965. Вып. 6. С. 113.
1862. *Живокун А.А., Ленская Л.И., Медведев Ю.О.* Состояние растительности орехопромысловых зон Жигаловского района // Природные ресурсы Иркутской области: современный взгляд : материалы региональной конференции (Иркутск, 21–22 января 1993 г.). Иркутск, 1993. С. 19–22.
1863. *Игнатьев Б.М.* Изучение товарных качеств кедрового ореха Манского района // Рукопись. Красноярск : СибНИИЛХ, 1934.
1864. *Игнатьев Б.М.* Сибирский кедровый орех // Отчет СибНИИЛХ. Красноярск, 1934.
1865. *Измоденов А.Г.* Орехопромысловое хозяйство Дальнего Востока // Преобразование природы. Библиография. Хабаровск : Дальневосточное книжное издательство, 1965. Вып. 7. С. 38–51.
1866. *Ирошников А.И.* Орехопродуктивность кедровников // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 132–149.
1867. *Каляев А.И., Креницкий В.В.* Биологические основы орехопромысла в кедровых лесах северо-восточного Алтая // Труды Алтайского государственного заповедника. Горно-Алтайск, 1961. Вып. 3. С. 122–136.
1868. *Кедровый* промысел в Прибайкалье. Иркутск, 1969. 118 с.
1869. *Клебанов А.Л.* Особенности строения и плодоношения деревьев кедра в условиях 225-летней кедровой рощи в г. Карпинске // Повышение продуктивности лесов Урала. Свердловск : Уральский лесотехнический институт, 1987. С. 45–56.
1870. *Крестьяшин Л.И.* Зависимость урожая орехов кедра сибирского от размеров крон и полноты древостоев // Лесоведение. 1968. № 1. С. 83–87.
1871. *Кречетова Н.В.* О содержании жира в семенах кедра корейского // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1965. Вып. 7. С. 534–537.
1872. *Кувалдин В.Ф., Кононов В.Ф.* Устройство для извлечения из шишек кедровых орехов и их очистки // Лесохозяйственная информация ЦНТИлесхоз СССР. 1974. № 2. С. 20.
1873. *Махров Г.А.* Кедровые орехи как пищевое сырье // Пищевая промышленность. 1932. № 1–2.



1874. *Мелехов Б.И., Матвеев Г.А.* Кедровые орехи – важнейший сырьевой источник развития маслособойной промышленности в Сибири // Доклады научно-производственной конференции. Новосибирск, 1960.
1875. *Мишуков Н.П.* Региональные особенности организации орехопромысла в Западной Сибири // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск, 1971. С. 106–110.
1876. *Мотовилов Г.П., Щербаков Н.И.* Принципы выделения орехопромысловых зон и их организационно-хозяйственного разделения при лесоустройстве // Организация лесного хозяйства и инвентаризация лесов. Красноярск, 1962. Т. 8, вып. 1. С. 5–35.
1877. *Некрасова Т.П.* О биологических основах организации кедровых орехопромысловых хозяйств в Западной Сибири // Вестник сельскохозяйственной науки. 1960. № 7. С. 111–114.
1878. *Некрасова Т.П.* Биологические основы организации кедровых орехопромысловых хозяйств в Томской области // Проблемы кедра. Новосибирск: РИО СО АН СССР, 1960. Вып. 6. С. 151–161.
1879. *Некрасова Т.П.* Организовать лесосеменные кедровые хозяйства // Лесное хозяйство. 1960. № 1.
1880. *Немков А.В.* План организации Бичурского кедропромхоза Восточно-Сибирского края. Красноярск : СибНИИЛХ, 1931.
1881. *Немченко С.И.* Определение учетного веса кедровых орехов различной влажности // Пути рационализации лесного хозяйства Иркутской области. Иркутск, 1972. С. 46.
1882. *Непомилуева Н.И.* Потенциальные урожаи семян кедра на северо-западной границе ареала Коми АССР // Тайга в глобальной экосистеме Земли. Иркутск, 1978. С. 89–93.
1883. *Попов П.П.* Рекомендации по формированию кедровых насаждений орехопромыслового назначения. М. : ВНИИЛМ, 1986.
1884. *Попов П.П.* Рекомендации по оценке пригодности кедровников для орехозаготовок. М. : ВНИИЛМ, 1988.
1885. *Попов П.П.* Проблемы создания орехопромысловой базы кедровников в Тюменской области // Проблемы кедра. Вып. 3: Региональные программы. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 123–127.
1886. *Пряжников А.Н.* История и современное состояние кедрового промысла // Леса Горного Алтая. М. : Наука, 1965.
1887. *Рекомендации по формированию кедровых насаждений орехопромыслового назначения.* М. : ВНИИЛМ, 1986. 12 с.

1888. *Руш В.А.* Новое в исследовании химического состава кедрового ореха // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 240–244.
1889. *Руш В.А.* Содержание жира в кедровых орехах в зависимости от различных факторов // Лесоведение. 1971. № 3. С. 40–48.
1890. *Руш В.А.* Белки семян кедра сибирского // Биология семенного размножения хвойных Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1974. С. 184–191.
1891. *Руш В.А.* Биохимическая характеристика семян кедровых сосен // Биология семенного размножения хвойных Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1974. С. 180–184.
1892. *Руш В.А., Лизунова В.В.* Физические показатели орехов кедра сибирского // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 1966. № 5. С. 22–24.
1893. *Руш В.А., Лизунова В.В.* Физиологические показатели орехов кедра сибирского // Известия вузов. Пищевая технология. М., 1966. № 5.
1894. *Руш В.А., Лизунова В.В.* Жир ореха сибирского кедра // Масложировая промышленность. 1967. № 5.
1895. *Руш В.А., Лизунова В.В.* Макро- и микроэлементы кедровых орехов // Вопросы питания. 1969. № 2.
1896. *Руш В.А., Лизунова В.В.* Некоторые закономерности химического состава семян сибирского кедра // Растительные ресурсы. 1969. Т. 5, вып. 4. С. 519–527.
1897. *Савельев А.П., Мишанюк А.П.* Дикорастущие плодовые, ягодные и орехоплодные растения наших лесов // Лесная промышленность. М., 1970. 160 с.
1898. *Свириденко Э.И., Колесов В.М.* Исследование в области структуры и химического состава белков кедрового ореха. С и N – концевые аминокислоты глобулина кедра сибирского // Технический прогресс и достижения науки в химической промышленности : труды научной конференции. Барнаул, 1970. С. 276.
1899. *Свириденко Э.И., Колесов В.М.* О белках кедрового ореха // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1970. № 10. С. 141–142.
1900. *Свириденко Э.И., Колесов В.М.* К исследованию углеводного состава орехов кедра сибирского // Труды V научной конференции Томского отделения ВХО им. Д.И. Менделеева. Томск, 1976.
1901. *Ситников Л.Г.* Пути освоения ресурсов кедровых орехов охотничьими хозяйствами Прибайкалья // География плодоношения лесных древесных пород, кустарников и ягодников. М. : Институт географии, 1964. С. 103–116.

1902. *Соколов Г.А.* Организация и планирование кедрового промысла // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. Вып. 18. Иркутск, 1960.
1903. *Соколов Г.А.* Влияние сбора кедровых орехов на питание и численность соболя и белки // Фауна кедровых лесов Сибири и ее использование. М. : Наука, 1965. С. 53–91.
1904. *Устинов С.* Урожай кедра в Западном Прибайкалье // Охота и охотничье хозяйство. 1968. № 1.
1905. *Фауна кедровых лесов Сибири и ее использование.* М., 1965.
1906. *Филиппов С.Н.* Пищевые свойства кедровых орехов // Лесное хозяйство. 1979. № 4. С. 63–65.
1907. *Флягина И.А.* Динамика семеношения и урожайность кедровых лесов Сихоте-Алинского заповедника // Сихоте-Алинский биосферный район экологических исследований. Владивосток, 1985. С. 49–60.
1908. *Чеботарев И.Н., Колобов Е.Н., Кудашева Р.Ф.* Разведение и использование орехов грецкого, кедрового и лещины. М., 1973. 40 с.
1909. *Чиркова Е.Ф.* Сбор кедровых орехов в Печорском крае // Охрана природы. 1929. № 1.
1910. *Шабалин И.* Необычный урожай шишек // Лесное хозяйство. 1973. № 4. С. 61–62.
1911. *Шарпенак А.Э., Горожанкина Л.А., Альбова Е.С., Арефьева А.С., Трохина Л.С.* Орехи как дополнительный источник аргинина в питании // Значение белка в питании здорового человека : труды Института питания АМН СССР. М., 1959. С. 105.
1912. *Щербина К.Г., Ларионова Н.А.* Изменчивость содержания жира в кедровых орехах // Труды ИЛиД. СО АН СССР. М., 1963. Т. 62. С. 127–132.
1913. *Энхсайхан Д.* Материалы по запасам кедровых орехов и методы их определения // Ботанический хурээлэнгийн эрдэм шинжилуээний бүтээл. БНМАУ шинжлэх ухааны акад. 1987. № 10. С. 95–99 (монгол.).

### 3.7.4. Подсочка

1914. *Бардышев И.И., Булгаков А.Н., Ударов Б.Г., Зимин Н.Г.* О химическом составе живицы продуцируемой индивидуальными деревьями вида сосна обыкновенная (подвиды – лесная и сибирская) // Известия вузов. Лесной журнал. 1979. № 1. С. 117–121.
1915. *Бардышев И.И., Черес Х.А., Коханская Ж.Ф.* К вопросу о природе смоляных кислот живицы кедрового сибирского // ЖПХ. 1961. Т. 1, № 5. С. 1147–1151.

1916. *Воробьев В.Н.* Процессы смолообразования и плодоношения у хвойных // III Уральское совещание по физиологии и экологии древесных растений. Уфа, 1970. С. 111–112.
1917. *Воробьев В.Н.* Подсочка кедра // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 205–206.
1918. *Воробьев В.Н.* Смолопродуктивность кедровников // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 150–153.
1919. *Воробьев В.Н., Дубовенко Ж.В.* Содержание монотерпенов и смоляных кислот живицы смолопродуктивных форм кедра сибирского // Тезисы II Всесоюзной конференции по физиологии древесных растений. Красноярск : ИЛиД СО АН СССР, 1982. 118 с.
1920. *Воробьев В.Н., Дубовенко Ж.В., Пентегова В.А.* К хемотаксономической характеристике горных форм *Pinus sibirica* Du Tour // Растительные ресурсы. 1971. Т. 7, № 4. С. 564–567.
1921. *Воробьев В.Н., Дубовенко Ж.В., Пентегова В.А.* Зависимость состава монотерпенов от интенсивности смолообразования у кедра сибирского // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1977. № 10, вып. 2. С. 43–47.
1922. *Воробьев В.Н., Колесов В.М., Чемоданов Э.И.* Аминокислоты кедра сибирского в связи с его урожайностью и смолопродуктивностью // Физико-химические методы исследования и анализа. Томск, 1971. С. 165–169.
1923. *Воробьев В.Н., Пентегова В.А., Радугин В.А.* Состояние и перспективы получения и использования живицы в кедровых лесах // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования. Барнаул : Алтайское книжное издательство, 1979. С. 65–68.
1924. *Воробьев В.Н., Пряжников А.Н.* Изменение фитонцидности кедра сибирского при подсочке // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1970. Вып. 2, № 10. С. 59–62.
1925. *Воробьев В.Н., Шаманина Н.П., Стволова А.П.* Состояние пигментного аппарата у кедра сибирского при подсочке // Информационный бюллетень ЦНТИлесхоз. 1969. № 6.
1926. *Григорович М.И.* Влияние типа леса на смолистость свежего кедрового пневого осмола // Научные труды Благовещенского сельскохозяйственного института. 1973. Вып. 27. С. 84–86.
1927. *Дубовенко Ж.В., Пентегова В.А., Тагильцев Ю.Г.* Физико-химические свойства живицы кедра корейского // Лесохимия и подсочка. 1976. № 6. С. 11.
1928. *Железняков Ю.Ф., Шевченко А.Д.* Смолопродуктивность кедра корейского при различных способах подсочки // Использование и

- воспроизводство лесных ресурсов Дальнего Востока : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Хабаровск, 1972. Ч. 1. С. 107–108.
1929. *Железняков Ю.Ф., Шевченко А.Д.* Характер и динамика смолоистечения у кедра корейского // Тезисы докладов Всесоюзной конференции: Использование и воспроизводство лесных ресурсов Дальнего Востока. Хабаровск : ДальНИИЛХ, 1972. Ч. 1. С. 109–110.
1930. *Зноско В.П.* Инструкция по подсочке кедра сибирского. Новосибирск, 1955.
1931. *Зноско В.П.* О новой технологии подсочки кедра и комплексном использовании кедровых насаждений // Труды по лесному хозяйству. Новосибирск, 1955. Вып. 2. С. 203–206.
1932. *Ильичев Ю.Н.* Предварительная оценка древостоев кедра по выходу живицы // Лесохимия и подсочка. 1976. № 5. С. 7–8.
1933. *Ильичев Ю.Н.* Морфолого-анатомическая характеристика хвои кедра сибирского у деревьев различной смолопродуктивности // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1980. Вып. 2, № 10. С. 126–129.
1934. *Ильичев Ю.Н.* Возможные методы оценки смолопродуктивности и отбора высокосмолопродуктивных форм кедра сибирского // Всесоюзное совещание по лесной генетике, селекции и семеноводству. Петрозаводск, 1983. С. 73–74.
1935. *Кирсанов В.А., Петров М.Ф., Смолоногов Е.П. и др.* Предварительные итоги опытной подсочки кедровых древостоев на Северном Урале // Повышение продуктивности лесов Западной Сибири. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1968. С. 291–296.
1936. *Кулаков В.Е.* Первый на Алтае опытный участок по подсочке кедра сибирского // Лесохозяйственная информация ЦНИИТЭИлеспром. 1967. № 10.
1937. *Кулаков В.Е.* Опыт подсочки кедра сибирского и задачи дальнейших исследований // Вопросы повышения продуктивности лесов : материалы конференции. Новосибирск : Западно-Сибирское книжное издательство, 1968. С. 284–290.
1938. *Кулаков В.Е.* Состояние и перспективы длительной подсочки кедра сибирского // Гидролизная и лесохимическая промышленность. 1970. № 6. С. 3–25.
1939. *Кулаков В.Е.* Выход живицы при подсочке кедра в зависимости от сроков подрумянивания // Лесохимия и подсочка. Реферативная информация. 1970. № 7.
1940. *Кулаков В.Е.* Подсочка – один из элементов комплексного использования кедровых насаждений // Эффективность использования ресурсов и их восстановление в Западной Сибири. Новосибирск, 1971. С. 260–263.

1941. Кулаков В.Е. Влияние подсочки на прирост кедров сибирского // Труды Биологического института СО АН СССР. 1972. № 15. С. 133–139.
1942. Кулаков В.Е. Выход живицы у кедров сибирского при длительной подсочке // Лесоводственные и экономические проблемы использования и воспроизводства лесных ресурсов Западной Сибири (тезисы докладов). Новосибирск, 1973. С. 32–33.
1943. Кулаков В.Е. Биологические особенности смолывыделения у кедров сибирского и их использование при подсочке // Природа лесов и повышение их продуктивности. Новосибирск : Наука, 1973. С. 237–242.
1944. Кулаков В.Е. Заращение подсочных ранений у кедров и перспективы длительной его подсочки // Повышение эффективности лесного хозяйства в Западной Сибири. Новосибирск, 1976. С. 118–122.
1945. Кулаков В.Е. Анатомические особенности смоляных ходов кедров сибирского после подсочки // Известия вузов. Лесной журнал. 1982. № 1. С. 30–32.
1946. Кулаков В.Е. Смолопродуктивность кедров – ресурсоведческий признак // Тезисы докладов конференции. Барнаул, 1984. С. 38–43.
1947. Кулаков В.Е. Определение смолопродуктивности как лесоводственного признака насаждений кедров сибирского // Проблемы кедров. Вып. 3: Региональные программы. Томск : СО АН СССР, 1990. С. 128–133.
1948. Кулаков В.Е., Воробьев В.Н. Перспективы сочетания подсочки и орехопромысла в комплексных кедровых хозяйствах // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 111–120.
1949. Кулаков В.Е., Саева В.А. Подсочка кедров сибирского в комплексном хозяйстве // Лесное хозяйство. 1971. № 5. С. 26–29.
1950. Кутузов П.К. Смолопродуктивность кедров сибирского. Красноярск, 1946.
1951. Кутузов П.К. О регенеративной способности кедров сибирского // Лесное хозяйство. 1965. № 7. С. 27–30.
1952. Мамонтова В.Д. Смоляной аппарат кедров сибирского // Труды Сибирского лесотехнического института. Красноярск, 1955. Сб. XI, т. 10, вып. 1. С. 1–30.
1953. Пентегов А.П. Живица сибирского кедров // Отчет лесохимической лаборатории ХМИ Западно-Сибирский Ф АН СССР. Новосибирск, 1949.
1954. Пентегова В.А. Перспективы промышленного использования живицы сибирского кедров // Проблемы кедров. Новосибирск, 1960. Вып. 6. С. 111–115.

1955. *Пентегова В.А., Рожков А.М., Казакова А.А.* Сложные эфиры смоляных кислот сибирского кедр // Труды химико-металлургического института СО АН СССР. 1959. Вып. 13. С. 41–45.
1956. *Петров М.Ф.* Значение подсочки при комплексном использовании кедровых лесов // Пути расширения сырьевой базы подсочки лесов Урала и Сибири. Свердловск : Издательство УФ АН СССР, 1960.
1957. *Петров М.Ф.* Новая технология подсочки кедровых лесов // Повышение продуктивности и рациональное использование лесов. Свердловск, 1966.
1958. *Петров М.Ф.* Проблема подсочки кедровых лесов // Леса Урала и хозяйство в них. Свердловск, 1968. Вып. 2. С. 181–185.
1959. *Полынский В.Г., Шевченко А.Д.* Анатомическое строение смоляных ходов хвои кедр корейского // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 1970. № 6. С. 156–159.
1960. *Полынский В.Г., Шевченко А.Д.* Анатомическое строение смоляных ходов древесины ствола и корней кедр корейского // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 1971. № 3. С. 16–20.
1961. *Смоленков А.А., Дрочнев Я.Г., Поляков П.П. и др.* Состояние и потенциальные возможности заготовки живицы пихты, лиственницы и кедр // Экспресс информация. М. : ВНИПИлеспром. Лесохимия и подсочка, 1991. Вып. 2. 11 с.
1962. *Смолоногов Е.П., Михайлов Ф.И., Петров М.Ф. и др.* Предварительные итоги опытной подсочки кедровых древостоев на северном Урале // Вопросы повышения продуктивности лесов. Новосибирск : Западно-Сибирское книжное издательство, 1968. С. 291–295.
1963. *Тагильцев Ю.Г.* Опыт двухлетней подсочки кедр корейского // Труды ДальНИИЛХ. 1976. Вып. 18. С. 43–49.
1964. *Урлапов Г.Г.* Применение подсочки сибирского кедр на Алтае // Деревообработка и лесохимическая промышленность. 1954. № 6. С. 27–28.
1965. *Хлебодаров В.Н., Максимчук П.Л., Манаков В.А.* Лесоводственная оценка насаждений кедр, подсоченных с химическим воздействием // Лесное хозяйство. 1979. № 6. С. 25–27.
1966. *Хлебодаров В.Н., Максимчук П.Л., Манаков В.А.* Подсочка кедр сибирского с химическим воздействием // Лесное хозяйство. 1981. № 5. С. 22–24.
1967. *Цима И.С.* О подсочке кедр сибирского // Гидролизная и лесохимическая промышленность. 1956. № 8. С. 25.
1968. *Чудный А.В., Мишуков Н.П., Ильичев Ю.Н.* Характеристика насаждений сосны сибирской кедровой по составу терпентинных масел и

смолопродуктивности // Растительные ресурсы. 1980. Т. 16, вып. 1. С. 14–25.

### 3.8. Динамика и устойчивость

1969. *Арефьев С.П.* Оценка устойчивости кедровых лесов Западно-Сибирской равнины // Экология. 1997. № 3. С. 175–183.
1970. *Бех И.А.* Некоторые вопросы динамики кедровых лесов на южной границе распространения кедра в Приобье // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 216–224.
1971. *Бех И.А.* Устойчивость кедровых лесов на южной границе ареала и возможности разведения кедра в Новосибирской области // Повышение эффективности лесного хозяйства в Западной Сибири. Новосибирск, 1976. С. 65–74.
1972. *Бех И.А.* Динамика кедровых лесов и перспективы их комплексного использования // Лесопользование в лесах различных категорий зашитности. М., 1991. С. 22–25.
1973. *Бех И.А.* Антропогенная трансформация таежных лесов. Новосибирск : Наука, 1992. 200 с.
1974. *Бех И.А.* Восстановительно-возрастная динамика и учет кедровых лесов // Кедрово-широколиственные леса Дальнего Востока. Хабаровск, 1996. С. 10–11.
1975. *Бех И.А.* Устойчивость темнохвойно-кедровых лесов к природным и антропогенным нарушениям среды // Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири. Томск : ТГУ, 1999. С. 64–70.
1976. *Бех И.А., Гнат Е.В.* Возрастная структура и динамика темнохвойно-кедровых лесов южной тайги западной Сибири // Проблемы кедра. Вып. 3: Региональные программы. Томск : ТНЦ СО АН, 1990. С. 34–42.
1977. *Бех И.А., Данченко А.М.* Мониторинг динамики кедровых лесов // Проблемы региональной экологии. Региональный мониторинг. Томск : ИЭПК СО РАН, 1994. С. 95–100.
1978. *Бех И.А., Данченко А.М.* Устойчивость темнохвойно-кедровых лесов к природным и антропогенным нарушениям среды // Экология и рациональное природопользование на рубеже веков. Итоги и перспективы : материалы международной конференции. Томск, 2000. С. 78–80.
1979. *Бех И.А., Кривец С.А., Панёвин В.С., Пац Е.Н., Читоркин В.В.* Коротко-восстановительные смены в темнохвойно-кедровых лесах При-



- кетья // Шестое Сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу (14–16 сентября 2005 г.). Томск, 2005. С. 398–401.
1980. *Воробьев В.Н.* Характер усиления устойчивости кедрового леса при нарушении повреждениями // Проблемы физиологии и биохимии древесных растений. Красноярск, 1974. Вып. 4. С. 7–9.
1981. *Воробьев В.Н., Бех И.А.* Динамика и учет кедровых лесов // Лесное хозяйство. 1997. № 6. С. 38–39.
1982. *Гирс Г.И., Зубарева О.Н.* Устойчивость вегетативных органов хвойных к высокой температуре // Реакция хвойных на действие повреждающих факторов. Красноярск, 1979. С. 5–14.
1983. *Глазырин В.М., Букейханов Г.Х.* Устойчивость кедрового леса на вырубках // Научные труды Казахского сельскохозяйственного института. 1976. Вып. 19, № 3. С. 11–17.
1984. *Демиденко В.П.* Особенности восстановительной динамики кедрового леса под пологом осинового леса в Среднем Приобье // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 199–205.
1985. *Ефремов С.П.* О смене березы кедром и елью на осушенных болотах Западной Сибири // Лесное хозяйство. 1972. № 6. С. 36–38.
1986. *Ильичев Ю.Н.* К методике оценки жизненного состояния хвойных лесов // Лесохозяйственная информация. 1993. № 8. С. 9–10.
1987. *Катаева К.В., Корзухин М.Д.* Динамика темнохвойно-кедровых лесов. М., 1987. 116 с.
1988. *Колесников Б.П., Смолоногов Е.П.* Некоторые закономерности возрастной и восстановительной динамики кедровых лесов Зауральского Приобья // Проблемы кедрового леса. Новосибирск: Издательство СО АН СССР, 1960. Вып. 6. С. 21–33.
1989. *Конева Г.И.* О динамике линейного прироста кедрового леса сибирского // Лесное хозяйство. 1981. № 7. С. 67–68.
1990. *Костюченко И.С., Смолоногов Е.П.* Хозяйственные секции с учетом восстановительно-возрастной динамики // Лесное хозяйство, 1974. № 5. С. 20–24.
1991. *Костюченко И.С., Смолоногов Е.П.* Пространственная динамика кедрового леса в таежных лесах Северного Урала и северо-востока Западно-Сибирской равнины // Восстановительная и возрастная динамика лесов на Урале и в Зауралье. Свердловск : УНЦ АН СССР, 1975. С. 92–103.
1992. *Котляров И.И.* Итоги 33-летних наблюдений на постоянной пробной площади в грабовом кедровнике с елью // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск : Хабаровское книжное издательство, 1961. Вып. 4. С. 188–202.

1993. *Кудинов А.И.* Восстановительная смена в грабовом кедровнике // Лесоведение. 1989. № 1. С. 32–39.
1994. *Кутузов П.К., Конев Г.И.* О некоторых закономерностях формирования кедровников Сибири // Труды Сибирского научно-исследовательского института лесной промышленности. 1966. Вып. 14. С. 37–43.
1995. *Махонин А.С.* Восстановительно-возрастная динамика кедровых и лиственных лесов северного макросклона хребта Восточного Танну-Ола (Тувинская АССР). ИЛИД СО АН СССР. Красноярск, 1990. 60 с. Депанирована в ВИНИТО 04.06.90 г. № 2992-В90.
1996. *Михалкин В.М.* Процессы смены пород в кедрово-еловых ценозах Украинских Карпат // Лесоводство и агролесомелиорация. Киев, 1983. № 67. С. 51–57.
1997. *Мишков Ф.Ф.* Пример восстановительной смены в разнокустарниковом кедровнике после пожара // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1970. Вып. 10. С. 174–179.
1998. *Мишков Ф.Ф., Петропавловский Б.С.* К динамике кустарниковых кедровников с желтой березой // Вопросы географии Дальнего Востока. Хабаровск, 1971. № 9. С. 234–239.
1999. *Мишков Ф.Ф., Стародумов А.Н.* О влиянии пожаров на кустарниковый кедровник с ясенем // Труды ДальНИИЛХ. 1976. Вып. 18. С. 106–109.
2000. *Мишков Ф.Ф., Стародумов А.Н.* Послепожарные восстановительные смены в кедровниках // Труды ДальНИИЛХ. 1982. № 24. С. 27–34.
2001. *Мозалевский В.Г.* Восстановление сосново-кедровых лесов Среднего Приобья // Проблемы лесовосстановления в таежной зоне СССР : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Красноярск (13–15 сентября 1988 г.). Красноярск, 1988. С. 165–166.
2002. *Моисеенко С.Н.* К вопросу формирования кедровых лесов Приуралья // Итоги изучения лесов Дальнего Востока. Владивосток, 1967. С. 141–143.
2003. *Моисеенко С.Н., Измоденов А.Г.* О производительности леса типа рододендроновый кедровник с дубом // Труды ДальНИИЛХ. 1963. Вып. 5. С. 194–196.
2004. *Назимова Д.И., Ермоленко П.М.* Динамика синузальной структуры при восстановительных сукцессиях в черневых кедровниках Западного Саяна // Динамика лесных биогеоценозов Сибири. Новосибирск : Наука, 1980. С. 54–87.
2005. *Нахабцев И.А.* Ход роста модальных насаждений и динамика товарной структуры древостоев кедра сибирского района Восточных

- Саян // Материалы по обмену производственно-техническим опытом по лесному хозяйству и лесоустройству. Л. : Наука, 1962.
2006. *Никитина Н.В.* Восстановительная динамика кедровых лесов на северо-восточной границе ареала (в Якутии) // Структурно-функциональная организация и динамика лесов. Красноярск, 2004. С. 330–332.
2007. *Николаева С.А., Бех И.А., Савчук Д.А.* Этапы восстановительно-возрастной динамики кедровников зеленомошных по ретроспективным данным (на примере Кеть-Чулымского междуречья) // Лесопользование, экология и охрана лесов: фундаментальные и прикладные аспекты. Томск, 2005. С. 186–188.
2008. *Николаева С.А., Савчук Д.А.* Эндогенная ритмика роста кедра сибирского в ходе восстановительно-возрастной динамики кедровых лесов (на примере среднетаежных зеленомошных кедровников) // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 112–119.
2009. *Николаева С.А., Савчук Д.А.* Динамика роста и его статистические характеристики в культурах кедра сибирского // Структурно-функциональная организация и динамика лесов : материалы Всероссийской конференции (1–3 сентября 2004 г.). Красноярск, 2004. С. 332–334.
2010. *Панёвин В.С., Николаева С.А.* Лесотипологические особенности восстановления кедра в средней тайге // Проблемы кедра. Вып. 1: Организация комплексного хозяйства, 1989. С. 99–102.
2011. *Парамонов Е.Г.* Возрастная динамика состава кедровых лесов // Биологические ресурсы Алтайского края и перспективы их использования : тезисы докладов. Барнаул, 1984.
2012. *Пермяков Б.Г., Шуньков В.М.* Об оптимальном размещении кедрового промысла // Экономические основы организации лесохозяйственного производства в Сибири. Красноярск, 1975. С. 169–176.
2013. *Поляков В.И., Семечкин И.В., Втюрина О.П.* Имитационная модель динамики черневых кедровников Западного Саяна // Структурно-функциональная организация и динамика лесов : материалы Всероссийской конференции (1–3 сентября 2004 г.). Красноярск, 2004. С. 457–459.
2014. *Розенберг В.А., Глаголев В.А., Козак Е.М. и др.* Послепожарные смены в кедровниках с кленом мелколистным // Экология и продуктивность лесных биогеоценозов. Владивосток, 1979. С. 105–128.
2015. *Руденко Г.В.* Сезонная динамика роста *Pinus sibirica* Mayr. и *Larix sibirica* Ledeb. на верхнем пределе леса в Восточном Саяне // Совре-

- менные проблемы и методы географических исследований. МГУ, географический факультет. М., 1977. С. 73–85.
2016. *Седых В.Н.* Изменение формационного состава лесов в бассейне реки Куль-Еган // Природа лесов и повышение их продуктивности. Труды биологического института. Новосибирск : Наука, 1973. Вып. 20. С. 176–182.
2017. *Седых В.Н.* Динамика возрастной структуры древостоев кедра // Исследования лесов Западной Сибири. Красноярск, 1977. С. 55–62.
2018. *Седых В.Н.* Особенности возрастной динамики кедровых лесов Среднего Приобья // Возобновление и устойчивость лесов Западной Сибири. М. : Наука, 1983. С. 66–76.
2019. *Седых В.Н., Смолоногов Е.П.* Восстановительная динамика темнохвойных кедровых лесов низовий реки Назым // Лесообразовательный процесс на Урале и в Зауралье. Свердловск, 1974. С. 146–168.
2020. *Семечкин И.В.* Структура и динамика кедровников Сибири. Новосибирск : Издательство СО РАН, 2002. 255 с.
2021. *Ситников Л.Г.* Динамика урожая семян кедра в Южном Прибайкалье за последнее десятилетие // География плодоношения лесных древесных пород, кустарников и ягодников. М., 1964. С. 56–58.
2022. *Смолоногов Е.П.* Особенности динамики и строения темнохвойно-кедровых лесов северной тайги Урала и прилегающей части Западно-Сибирской равнины // Материалы по динамике растительного покрова : доклады межвузовской конференции. Владимир, 1968. С. 39–40.
2023. *Смолоногов Е.П.* Географическая дифференциация и динамика кедровых лесов Урала и Западно-Сибирской равнины // Международный симпозиум «Северные леса: состояние, динамика, антропогенное воздействие» (Архангельск, 16–26 июля 1990 г.). М., 1990. Ч. 5. С. 62–71.
2024. *Смолоногов Е.П.* Динамика кедровых лесов и некоторые аспекты Продовольственной программы // Экологические аспекты продовольственной программы. Уральское отделение АН СССР. Свердловск, 1990. С. 119–124.
2025. *Смолоногов Е.П.* Эколого-географическая дифференциация и динамика кедровых лесов Урала и Западно-Сибирской равнины (Эколого-лесоводственные основы оптимизации хозяйства). Уральское отделение АН СССР. Свердловск, 1990. 258 с.
2026. *Смолоногов Е.П., Кирсанов В.А.* Основные положения по организации воспроизводства кедровых лесов с учетом восстановительно-возрастной динамики насаждений // Воспроизводство кедровых лесов на Урале и в Западной Сибири. Свердловск : Издательство УНЦ АН СССР, 1981. С. 23–35.

2027. *Смолоногов Е.П., Кирсанов В.А.* Основные пути рационального использования и воспроизводства кедровых лесов // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск : Издательство ТГУ, 1982. С. 133–141.
2028. *Смолоногов Е.П., Кирсанов В.А.* Восстановительно-возрастная динамика кедровых лесов Урала и Западной Сибири как организационная основа ведения хозяйства. Свердловск, 1986. 62 с.
2029. *Смолоногов Е.П., Кирсанов В.А., Трусов П.Ф.* Особенности возрастной динамики темнохвойно-кедровых лесов Северного Урала // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 72–81.
2030. *Соловьев К.П., Петропавловский Б.С.* К вопросу о динамике кедрово-широколиственных лесов после выборочных рубок // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1965. Вып. 7. С. 117–125.
2031. *Телегин Н.П.* Ход роста разновозрастных кедровников Горного Алтая // Лесное хозяйство. 1965. № 8. С. 26–28.
2032. *Шейнгауз А.С.* Динамика лесного фонда под влиянием условно-сплошных и сплошных рубок в хвойно-широколиственных лесах Уссурийского бассейна // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1964. Вып. 6.
2033. *Шейнгауз А.С.* Динамика развития дальневосточных кедрово-широколиственных лесов // Лесное хозяйство. 1964. № 5. С. 7–10.
2034. *Шейнгауз А.С.* Методика использования лесостроительных материалов при изучении динамики лесного фонда в кедрово-широколиственных лесах // Труды ДальНИИЛХ. 1965. Вып. 7. С. 454–460.
2035. *Шейнгауз А.С.* Динамика лесного фонда в дальневосточных кедрово-широколиственных лесах под влиянием промышленных выборочных рубок // Труды ДальНИИЛХ. Хабаровск, 1965. Вып. 7. С. 103–116.

### **3.9. Припоселковые кедровники**

2036. *Авров Ф.Д.* Посевные качества семян и фенологическое развитие деревьев припоселковых кедровников. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1988. С. 113–121.
2037. *Авров Ф.Д.* Самоопыление, перекрестное скрещивание и свободное опыление кедра сибирского в припоселковом южнотаежном кедровнике // Проблемы кедра. Вып. 4: Семеношение и размножение. Томск : ТНЦ СО АН СССР, 1990. С. 4–12.

2038. *Алексеев Ю.Б.* Структура насаждений припоселковых кедровников // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1975. Вып. 2, № 10. С. 14–18.
2039. *Алексеев Ю.Б.* Пример дендрометрической индексации начала ухода за кедром в припоселковых кедровниках южного Приобья // Повышение эффективности лесного хозяйства в Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1976. С. 133–136.
2040. *Алексеев Ю.Б., Седых В.Н.* Развитие припоселковых кедровников // Повышение эффективности лесного хозяйства в Западной Сибири. Новосибирск : Наука, 1976. С. 170–179.
2041. *Бех И.А.* Припоселковые кедровники Новосибирской области // Особо ценные лесные объекты. Новосибирск, 1979. С. 41–45.
2042. *Бех И.А.* Проблемы неистощительного использования припоселковых кедровников : учеб. пособие для студентов и школьных лесничеств. Томск, 2006. 20 с.
2043. *Бех И.А., Бисирова Э.М., Демидко Д.А., Кривец С.А., Читоркин В.В.* Методы обследования припоселковых кедровников : учеб. пособие для студентов и школьных лесничеств. Томск, 2006. 52 с.
2044. *Бех И.А., Читоркин В.В.* Рекомендации по формированию припоселковых кедровников : учеб. пособие для студентов и школьных лесничеств. Томск, 2006. 40 с.
2045. *Кирсанов В.А., Петров М.Ф.* Проблемы припоселковых кедровников // Особо ценные лесные объекты : тезисы докладов научно-практической конференции (август 1979 г.). Новосибирск, 1979. С. 48–49.
2046. *Масленков П.Г.* Пути улучшения учета, использования и воспроизводства припоселковых кедровников юга Красноярского края // Проблемы региональной экологии. Вып. 2: Региональное природопользование. Томск, 1994. С. 86–90.
2047. *Некрасова Т.П.* Припоселковые кедровники как потенциальная база семеноводства кедра сибирского // Эффективность использования ресурсов и их восстановление в Западной Сибири. Новосибирск, 1971. С. 248–255.
2048. *Несветайло В.Д.* Многолетняя динамика репродуктивной деятельности и радиального прироста кедровника сибирского в припоселковом кедровнике подзоны южной тайги // Экология. 1987. № 6. С. 19–25.
2049. *Несветайло В.Д.* Дендрохронологическая модель динамики прироста кедровника сибирского припоселковых кедровников юга Томской области // Рациональное использование природных ресурсов Сибири : тезисы докладов научной конференции. Томск, 1989. С. 233.

2050. *Пашина Г.Е.* Почвенно-экологические условия припоселковых кедровников юга Томской области // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 183–187.
2051. *Петров М.Ф.* Припоселковые кедровники Урала и Западной Сибири // Охрана природы на Урале. Свердловск, 1960.
2052. *Петров М.Ф.* Пути создания орехоплодных кедровых насаждений на южном Урале // Труды Института биологии УФ АН СССР. Свердловск, 1961. Вып. 25. С. 115–119.
2053. *Петров М.Ф.* Припоселковые кедровники и их историческая связь с сельским хозяйством // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 155–162.
2054. *Петров М.Ф., Колесников Б.П.* Припоселковые кедровники Свердловской области // В помощь краеведу. Свердловск, 1966.
2055. *Попов П.П., Арефьев С.П., Гашева М.Н.* Изменчивость морфологических признаков деревьев в припоселковом кедровнике // Леса и лесное хозяйство Западной Сибири. М., 1985. С. 53–62.
2056. *Попов П.П., Арефьев С.П., Гашева М.Н.* Формирование кедровых насаждений орехопромыслового значения // Леса и лесное хозяйство Западной Сибири, 1986. С. 3–16. (Рукопись депонирована в ЦБНТИ-лесхоз 05.11.86 г. № 532-их.)
2057. *Руководство по организации и ведению хозяйства в кедровых лесах.* М. : Минлесхоз РСФСР, 1984. 196 с.
2058. *Руководство по организации и ведению хозяйства в кедровых лесах (кедр сибирский).* М., 1990. 121 с.
2059. *Руководство по организации и ведению хозяйства в кедрово-широколиственных лесах Дальнего Востока.* М., 1990. 99 с.

### 3.10. Потенциальные кедровники

2060. *Бех И.А.* Расширять площади кедровых лесов южнотаежного Приобья // Лесное хозяйство. 1973. № 8. С. 20–23.
2061. *Бех И.А.* Осветление подроста – важный резерв расширения площади кедровых лесов // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования. Барнаул, 1979. С. 40–43.
2062. *Бех И.А.* Формирование целевых кедровников как направленное вмешательство в лесообразовательный процесс // Теория лесообразовательного процесса. Красноярск : ИЛиД СО РАН, 1991. С. 13–14.
2063. *Бех И.А.* Потенциальные кедровники и очередность их освоения в пределах равнинной тайги Западной Сибири // Проблемы изучения растительного покрова Сибири. Томск : ТГУ, 1995. С. 179–180.

2064. *Бех И.А., Воробьев В.Н.* Потенциальные кедровники // Проблемы кедра. Томск, 1998. Вып. 6. 122 с.
2065. *Бех И.А., Габеев В.Н.* Формирование целевых кедровников как направленное вмешательство в лесообразовательный процесс // Теория лесообразовательного процесса. Всесоюзное совещание. Красноярск : ИЛИД СО АН СССР, 1991. С. 13–14.
2066. *Бех И.А., Данченко А.М.* Рекомендации по выделению площадей перспективных кедровников в таежных лесах Западной Сибири. Новосибирск, 1989. 29 с.
2067. *Бех И.А., Данченко А.М.* Критерии выделения перспективных кедровников // Информационный листок № 217-89. Томский МТЦ НТИ и П, 1989. 6 с.
2068. *Бех И.А., Данченко А.М.* Организация и технология формирования кедровых насаждений. Томск : ЦНТИ, 1991. 5 с.
2069. *Бех И.А., Данченко А.М.* Формирование кедровников различного целевого назначения. Томск : ЦНТИ, 1991. 6 с.
2070. *Бех И.А., Данченко А.М.* Осветление подроста и возможности формирования кедровых молодняков // Проблемы кедра. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 69–75.
2071. *Бех И.А., Данченко А.М.* Формирование кедровников различного целевого назначения : учеб. пособие. Томск : ТГУ, 1997. 49 с.
2072. *Бех И.А., Данченко А.М.* Осветление кедрового подроста из-под полога сосновых насаждений // Экологические основы рационального лесопользования в Среднем Приволжье : материалы научно-практической конференции (9–12 апреля 2002 г.). Йошкар-Ола, 2002. С. 101–103.
2073. *Бех И.А., Данченко А.М., Марцев А.В.* Планирование и отвод площадей при формировании кедровников целевого назначения // Информационный листок Томского ЦНТИ. Томск, 1991. 5 с.
2074. *Бех И.А., Данченко А.М., Панёвин В.С.* Повышение эффективности лесохозяйственного производства при формировании кедровых лесов // Экология и практика. Томск : ТГУ, 1989. С. 56–58.
2075. *Гашев С.Н. и др.* Об аномалиях хвои сосны обыкновенной и кедра сибирского в Западной Сибири // Лесоведение. 1995. № 4. С. 87–91.
2076. *Данченко А.М., Бех И.А.* Критерии выделения перспективных кедровников // Информационный листок № 217-89. Томск : МТЦ НТИ и П, 1989. 6 с.
2077. *Данченко А.М., Бех И.А.* Организация и технология формирования кедровых насаждений // Информационный листок Томского ЦНТИ. Томск, 1991. 5 с.



2078. *Данченко А.М., Бех И.А.* Формирование кедровников различного целевого назначения : учеб. пособие. Томск : ТГУ, 1997. 49 с.
2079. *Данченко А.М., Бех И.А.* Рекомендации по выявлению площадей потенциальных кедровников : учебно-методическое пособие. Томск : ТГУ, 2000. 26 с.
2080. *Данченко А.М., Бех И.А.* Осветление кедрового подроста из-под полога осиновых насаждений и перспективы расширения потенциальных кедровников // Экологические основы рационального лесопользования в Среднем Поволжье : материалы научно-практической конференции (9–12 апреля 2002 г.). Йошкар-Ола, 2002. С. 98–101.
2081. *Данченко А.М., Панёвин В.С.* Повышение экономической эффективности при формировании кедровых лесов // Информационный листок Томского ЦНТИ. № 11. Томск, 1989. 4 с.
2082. *Ермоленко П.М.* Формирование состава хвойно-лиственных молодняков на вырубках кедровников в черневом подпоясе Западного Саяна // Формирование и продуктивность древостоев. Новосибирск : Наука, 1981. С. 53–71.
2083. *Клебанов А.Л.* Научные основы формирования кедровых молодняков на вырубках Среднего Урала // Сборник статей Уральского лесотехнического института. Свердловск, 1990. № 115. С. 40–45.
2084. *Клявзер В.Н.* Преобразование малоценных насаждений в кедровые лесосады с помощью рубок ухода // Охрана природы Красноярского края. Красноярск, 1969. С. 96–99.
2085. *Кравцев В.К.* Создание ценных кедровых насаждений методом сохранения подроста при производстве рубок // Особо ценные лесные объекты : тезисы докладов научно-практической конференции (август 1979 г.). Новосибирск, 1979. С. 62–64.
2086. *Некрасова Т.П.* Опыт создания кедровых насаждений осветлением // Современное состояние кедровых лесов и пути их рационального использования : тезисы докладов. Барнаул, 1979. С. 35–37.
2087. *Панёвин В.С.* Увеличение площади кедровых лесов рубками ухода. Томск : ЦНТИ, 1987. 4 с.
2088. *Поликарпов Н.П., Ермоленко П.М., Ермоленко Л.Г.* Опыт ускоренного воспроизводства орехоносных кедровников в Сибири // Эксперимент и математическое моделирование в изучении биоценозов лесов и болот. Всесоюзное совещание (Западная Двина, 4–6 августа 1987 г.) : тезисы докладов. М., 1987. С. 187–189.
2089. *Свиридонов Г.М.* Формирование кедровых лесов (кедросадов) из некедровых методом рубок ухода // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск : Издательство ТГУ, 1982. С. 165–170.

2090. *Свиридонов Г.М., Скорородов С.Н.* Перспективы создания кедросадов в Томской области // Проблемы кедра. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 77–82.
2091. *Седых В.Н.* Некоторые особенности строения припоселковых кедровников // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1970. Вып. 3. С. 169–170.
2092. *Храмов А.А.* Лесоводственная эффективность применения арборицидов при уходе за кедром в смешанных молодняках Томской области // Центральный Сибирский ботанический сад СО АН СССР. Новосибирск, 1988. 10 с.
2093. *Читоркин В.В.* Молодняки на вырубках и возможности формирования целевых кедровников // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 189–195.
2094. *Читоркин В.В.* Направленное формирование кедровых молодняков // Структурно-функциональная организация и динамика лесов : материалы Всероссийской конференции (1–3 сентября 2004 г.). Красноярск, 2004. С. 387–389.
2095. *Шинкин Н.А.* О рациональном ведении хозяйства в припоселковых кедровниках Томской области // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 175–177.

### 3.11. Вредители и болезни

2096. *Агеенко А.С., Корякин В.Н.* Оценка вреда от грибных болезней кедра корейского // Лесное хозяйство. 1974. № 3. С. 62–64.
2097. *Агеенко А.С., Корякин В.Н.* Значение основных фаутов древесины кедра корейского в сложении качественного состава сортиментов // Труды ДальНИИЛХ. 1974. Вып. 16. С. 57–66.
2098. *Арефьев С.П.* Пораженность кедра ксилотрофными грибами в Ханты-Мансийском районе // Леса и лесное хозяйство Западной Сибири Тюменская лесная опытная станция. ВНИИЛМЛХ. М., 1986. С. 205–211.
2099. *Арефьев С.П.* Гнилевые болезни припоселковых кедровников // Проблемы кедра. Вып. 5: Экология кедровых лесов. Томск : ИЭПК СО РАН, 1992. С. 83–89.
2100. *Бех И.А., Кориунова А.С.* Вредители и болезни подроста и культур кедра сибирского // Лесоразведение в гослесфонде и на целинных землях Западной Сибири. Новосибирск, 1974. С. 121–122.

2101. *Бисирова Э.М.* Организация мониторинга в припоселковых кедровниках Томской области на стационарах контроля состояния // Материалы международной школы-семинара. Рациональное использование природных ресурсов и комплексный мониторинг окружающей среды. Томск, 2006. С. 390–394.
2102. *Бисирова Э.М., Макарова А.И.* Оценка активности естественных врагов как элемент мониторинга рыжего соснового пильщика в припоселковых кедровниках Томской области // Материалы международной школы-семинара. Рациональное использование природных ресурсов и комплексный мониторинг окружающей среды. Томск, 2006. С. 89–92.
2103. *Богданова Д.А., Коломиец Н.Г.* Определение жизнеспособности кедра сибирского методом живичного индикатора в очаге сибирского шелкопряда // Защита леса от вредителей и болезней. М., 1972. С. 28–36.
2104. *Болдаруев В.О., Орлов Л.М.* Стволовые вредители кедра сибирского в Юго-Западном Забайкалье // Труды Бурятского института естественных наук. Улан-Удэ, 1977. Вып. 15. С. 78–85.
2105. *Васильев И.В.* Шелкопряд сосновый и кедровый, их образ жизни, вредная деятельность и способы борьбы с ними // Труды бюро энтомологов. 1905. Т. V, № 7.
2106. *Гниненко Ю.И.* Роль фитофагов и болезней в жизни кедровых лесов // Проблемы кедра. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 35–38.
2107. *Голутвин Г.И., Катаев О.А.* Санитарное состояние кедровников Иркутской области // Лесоводство, лесные культуры и почвоведение Л., 1978. Вып. 7. С. 126–130.
2108. *Грейфенгаген В.А.* Вторичные вредители на вырубках в кедровниках Приморья // Труды Биолого-почвенного института Дальневосточного научного центра АН СССР. Владивосток, 1972. Т. 7. С. 34–43.
2109. *Грейфенгаген В.А.* Отмирание остающейся на вырубках части древостоя от нападения вторичных вредителей в кедрово-широколиственных лесах Приморского края // Труды Биолого-почвенного института Дальневосточного научного центра АН СССР. Владивосток, 1972. № 7(110). С. 57–71.
2110. *Гулий В.В.* Вирусное заболевание ложногусениц соснового рыжего пилильщика в кедровых лесах Среднего Приобья // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1966. Вып. 2, № 8. С. 138–139.
2111. *Гусева А.Н.* Пузырчатая ржавчина на кедре сибирском в Южной Якутии // Лесное хозяйство. 1964. № 11. С. 51–52.

2112. *Заболевание кедр* // Негруцкий С.Ф. Корневая губка. М. : Лесная промышленность, 1973. Гл. 5. С. 110–116.
2113. *Земкова Р.И.* Энтомофауна кедровых лесов Западного Саяна // Проблемы зоологических исследований в Сибири. Горно-Алтайск : Издательство СО АН СССР, 1962.
2114. *Земкова Р.И.* К изучению насекомых–вредителей кедровых лесов Западного Саяна // Защита лесов Сибири от насекомых-вредителей. М. : Издательство АН СССР, 1963.
2115. *Земкова Р.И.* Повреждения шишек и семян кедр сибирского в Западном Саяне // Защита лесов Сибири от насекомых-вредителей. М. : Издательство АН СССР, 1963. С. 150–167.
2116. *Земкова Р.И.* Химическая защита кедрово-пихтовой древесины в Западном Саяне // Лесное хозяйство. 1965. № 3. С. 50–51.
2117. *Казанский К.А.* Кедровый шелкопряд как вредитель лесов Бурят-Монгольской республики // Защита растений от вредителей. 1928. № 4.
2118. *Каратыгина Г.К.* К вопросу о разложении валежной древесины кедр и пихты // Труды по лесному почвоведению. Красноярск, 1968. С. 225–233.
2119. *Кириченко Н.И., Баранчиков Ю.Н.* Хвоя кедр как кормовой объект для гусениц сибирского шелкопряда // Проблемы кедр. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 202–207.
2120. *Климова И.В.* Комплексы насекомых на подросте кедр сибирского в лиственнично-сосновых сообществах на юге Томской области // Материалы международной школы-семинара. Рациональное использование природных ресурсов и комплексный мониторинг окружающей среды. Томск, 2006. С. 137–140.
2121. *Коломиец Н.Г.* Итоги изучения вредителей кедр и задачи борьбы с ними // Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск: Издательство СО АН СССР, 1960. Вып. 6. С. 175–183.
2122. *Коломиец Н.Г.* Комплексные очаги массового размножения пилильщиков в кедровниках // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук. 1966. Вып. 1, № 4. С. 150–151.
2123. *Коломиец Н.Г.* Вредные насекомые кедровых лесов // Использование и воспроизводство кедровых лесов. Новосибирск : Наука, 1971. С. 34–42.
2124. *Коломиец Н.Г., Майер Э.И.* Особенности развития соснового рыжего пилильщика в кедровниках // Лесное хозяйство. 1965. № 8. С. 57.
2125. *Кондаков Ю.П.* Насекомые-вредители кедровых лесов Сибири // Кедровые леса Сибири. Новосибирск : Наука, 1985. С. 68–70.
2126. *Конев Г.И.* Грибные болезни кедр сибирского (Красноярский край) // Лесное хозяйство. 1972. Вып. 9. С. 67.

2127. *Корякин В.Н.* Некоторые закономерности распространения и развития напенных гнилей у кедра корейского // Использование и воспроизводство лесных ресурсов Дальнего Востока : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Хабаровск, 1972. Ч. 2. С. 221–223.
2128. *Корякин В.Н.* Влияние условий местопроизрастания на распространенность напенных гнилей кедра корейского // Повышение продуктивности лесов Дальнего Востока. М., 1973. С. 262–270.
2129. *Кривец С.А., Милькина Е.Н.* Структура населения жуужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) в экспериментальных культурах кедра сибирского в Томской области // Структурно-функциональная организация и динамика лесов : материалы Всероссийской конференции (1–3 сентября 2004 г.). Красноярск, 2004. С. 166–168.
2130. *Кривец С.А., Высотина С.В.* Состав и структура дендрофильной энтомофауны в темнохвойно-кедровых лесах Прикетья // Проблемы кедр. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. С. 81–87.
2131. *Лебкова Г.Н.* Фитопатологическое состояние кедровников Западного Саяна // Известия СО АН СССР. Серия биологических наук, 1964. Вып. 2, № 8. С. 77–82.
2132. *Лебкова Г.Н.* Гнили дереворазрушающих грибов растущего кедр в кедровниках Западного Саяна // Материалы научной конференции по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока. Красноярск, 1965. С. 117–124.
2133. *Малахова В.П.* Стволовые вредители кедр в очагах сибирского шелкопряда в условиях Приморья // Вопросы лесозащиты. Хабаровск, 1963. Вып. 2. С. 20–27.
2134. *Мамаев Б.М.* Насекомые – разрушители древесины кедр корейского и соответствующие им виды // Роль насекомых в лесных биогеоценозах Приморья. Владивосток, 1972. Т. 7 (10). С. 44–56.
2135. *Негруцкий С.Ф.* О некоторых особенностях зараженности кедр корейского корневой губкой // Лесной журнал. 1963. № 2. С. 22–26.
2136. *Орлов Л.М.* Биоэкологические особенности важнейших видов стволовых вредителей кедр в условиях Западного Забайкалья // Географические аспекты горного лесоведения и лесоводства. Чита, 1967. С. 201–204.
2137. *Орлов Л.М.* Видовой состав и специальное распределение стволовых насекомых кедровых лесов Хамар-Дабана // Географические аспекты горного лесоведения и лесоводства. Чита, 1967. С. 205–207.
2138. *Орлов Л.М.* Динамика численности и вредоносная деятельность стволовых насекомых кедр в очагах сибирского шелкопряда // Гео-

- графические аспекты горного лесоведения и лесоводства. Чита, 1967. С. 208–211.
2139. *Полтев В.И., Гукасян А.Б.* Защита кедровых и других хвойных лесов от сибирского шелкопряда с помощью микробиологического метода // Проблемы кедрового хозяйства : Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск : Издательство СО АН СССР, 1960. С. 185–186.
2140. *Реймерс Н.Ф.* Уничтожение сибирского шелкопряда зверями и птицами, населяющими кедровые леса и восстановление шелкопрядников и гарей // Труды по лесному хозяйству Сибири. Новосибирск, 1958. Вып. 4. С. 255–261.
2141. *Реймерс Н.Ф., Рожков А.С.* Уничтожение сибирского шелкопряда зверями и птицами в условиях кедровых лесов Прибайкалья // Труды ДВ НЦ АН СССР. Благовещенск, 1960. Вып. 23.
2142. *Семечкина М.Г., Порядина О.П.* Рост и продуктивность семилетних культур сосны и кедров // Лес. Почвы Ангаро-Енисейского экономического региона. Генезис, современные процессы, лесорастительные свойства. Красноярск, 1978. С. 5–56.
2143. *Семечкина М.Г., Семечкин И.В.* Рыжий сосновый пилильщик (*Neodiprion sertifer* Geffr) – опасный вредитель кедровников Северного Урала // Защита лесов Сибири от насекомых-вредителей. М. : Издательство АН СССР, 1963. С. 90–95.
2144. *Суковатова Л.Н.* Экологические группировки насекомых ксилофагов и энтомофагов в припоселковых кедровниках юга Томской области // Проблемы комплексного использования кедровых лесов. Томск, 1982. С. 199–202.
2145. *Товкач Л.Н.* Главнейшие вредители и болезни кедрового подростка в Тофалларском лесничестве Нижнеудинского лесхоза Иркутской области // Сборник научных трудов ЛТА. 1968. Вып. 1, № 115. С. 120–125.
2146. *Юрченко Г.И.* О видовом составе и особенностях адаптации к пищевому фактору вредителей шишек кедров // Использование и воспроизводство лесных ресурсов Дальнего Востока : тезисы докладов Всесоюзной конференции. Хабаровск, 1972. Ч. 2. С. 204–207.

### 3.12. Диссертации

2147. *Алексеев Ю.Б.* Припоселковые кедровники южнотаежного Приобья : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1979. 22 с.

2148. *Андреевских Т.П.* Лесоводственно-биохимические особенности различных форм кедров сибирского на Урале : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1984. 22 с.
2149. *Бабищева Р.М.* Природа лесообразовательного процесса в кедровых лесах Западного Саяна : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1966. 22 с.
2150. *Бех И.А.* Кедровники южнотаежного Приобья и динамика их ареала: автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1973. 25 с.
2151. *Бочаров А.Ю.* Структура кедровых древостоев в высокогорьях центрального Алтая : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 2009. 23 с.:
- Воробьев В.Н., Нарожный Ю.К., Тнмошок Е.Е. и др. Эколого-биологические исследования в верховьях р. Актру в Горном Алтае // Вестник Томского государственного университета. 2001. № 274. С. 58–62.
  - Воробьев В.Н., Савчук Д.А., Дутова Н.А., Бочаров А.Ю. Дендрохронологическое изучение динамики роста и генеративного развития деревьев кедров сибирского и лиственницы сибирской на границе леса на Алтае // Проблемы реконструкции климата и природной среды голоцена и плейстоцена Сибири. Новосибирск : Изд-во Института археологии и этнографии СО РАН, 1998. С. 64–70.
  - Бочаров А.Ю., Дутова Н.А., Воробьев В.Н. Дендрохронологическая реконструкция динамики роста кедров сибирского и лиственницы сибирской на Семинском перевале (Алтай) // Тез. докл. на международной конференции Экология таежных лесов. Сыктывкар, 1998. С. 11–12.
  - Vorobjev V., Savchuk D., Dutova N., Bocharov A. Dendrochronological study of interrelationships between Siberian stone pine and Siberian larch in subalpine forests of Altai mountains // Forest ecosystems and land use in the mountain areas : proceedings of IUFRO inter-divisional international conference (Seoul, Korea, October 12–17, 1998). Seoul, 1998. P. 556–561.
  - Бочаров А.Ю. Возрастная структура кедрово-лиственничных древостоев на Семинском перевале (Центральный Алтай) // Исследование компонентов лесных экосистем Сибири : тез. докл. на конференции молодых ученых посвященной 275-летию РАН. Красноярск, 1999. С. 18–19.
  - Воробьев В.Н., Бочаров А.Ю. Дендроклиматическое изучение радиального прироста кедров сибирского и лиственницы сибирской на верхнем и степном пределах произрастания в Центральном и Южном Алтае // Проблемы реконструкции климата и природной среды голоцена и плейстоцена Сибири. Новосибирск : Изд-во Института археологии и этнографии СО РАН, 2000. С. 84–89.
  - Воробьев В.Н., Хуторной О.В., Амяго Е.М. и др. Комплексные экспедиционные исследования субальпийки Алтая // Проблемы региональной экологии : матер. 1-го регион. науч.-практ. конф. молодежи (Томск, 10–12 ноября 1998 г.). Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2000. Вып. 6. С. 21–22.
  - Vorobjev V., Bocharov A., Hutornoi O. Dendrochronology of Timberline and Moraine Movement in Region of Malyi Aktru Glacier (Russia, Mountain Altai) // Reconstructing Climate Variability and Change from Treelines : proceedings of International conference on dendrochronology for the third millennium (Mendoza, Argentina, 2–7 April, 2000). Mendoza, 2000. P. 246.
  - Бочаров А.Ю., Бокша С.В., Пац Е.Н. Таксационная характеристика древостоев субальпийского пояса Семинского хребта (Центральный Алтай) // Антропогенная трансформа-

ция горных геосистем (Алтай и Саяны): история, состояние и проблемы : материалы Всерос. молодежной конф. с участием стран СНГ (Барнаул, 12–14 марта 2001 г.). Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2001. С. 45–49.

- Воробьев В.Н., Бочаров А.Ю., Хуторной О.В., Нарожный Ю.К. Дендроклиматический анализ радиального прироста кедра сибирского (*Pinus sibirica*) в горно-ледниковом бассейне р. Актру (Центральный Алтай) // Основные закономерности глобальных и региональных изменений климата и природной среды в позднем кайнозое Сибири. Новосибирск : Изд-во Института археологии и этнографии СО РАН, 2002. Вып. 1. С. 71–78.

- Бочаров А.Ю. Возрастная структура кедровых древостоев на верхнем пределе произрастания в Горном Алтае // Кедровые леса Западной Сибири. Современное эдстояние, использование и восстановление : материалы науч.-практич. конф. (Томск, 31 октября – 1 ноября 2002 г.). Томск, 2002. С. 9.

- Timoshok E.E., Vorobjev V.N., Bocharov A.Y. et al. Regional and global patterns of timberline dynamics in Altai ice areas // Boreal forests and environment: local, regional and global scales. XI international conference IBFRA workshop GOFС (Krasnoyarsk, Russia, 5–9 August, 2002). Krasnoyarsk, 2002. P. 91.

- Бочаров А.Ю., Воробьев В.Н., Зиганшин Р.А. Особенности таксационного строения кедровых древостоев по высотному профилю южной экспозиции на Семинском перевале Центрального Алтая // Исследование природы Таймыра. Красноярск : Восточно-Сибирский филиал Международного института леса, 2002. Вып. 2. С. 177–181.

- Бочаров А.Ю., Тимошок Е.Е., Лазарев А.В. Дендроклиматические исследования лиственницы сибирской на моренных комплексах малой ледниковой эпохи (Северо-Чуйский хребет) // Пятое Сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу : материалы совещания (Томск, 25–27 июня 2003 г.). Томск, 2003. С. 27–30.

- Бочаров А.Ю. Радиальный рост лиственницы сибирской в горно-ледниковом бассейне Аккем (Катунский хребет) // Межл. конференция по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды ENVIROMIS-2004 : тез. докл. Томск : ИМКЭС СО РАН, 2004. С. 112.

- Николаева С.А., Бочаров А.Ю., Савчук Д.А. Отклик приледникового лесного сообщества на длительные изменения климата (Северо-Чуйский хребет. Центральный Алтай) // Шестое сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу : матер. совещ. Томск, 2005. С. 286–290.

- Тимошок Е.Е., Бочаров А.Ю., Скороходов С.Н. Оценка состояния лесов Северо-Чуйского хребта для целей экосистемного мониторинга высокогорных лесов Алтая // Шестое Сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу : материалы совещ. Томск, 2005. С. 548–551.

- Timoshok E., Savchuk D., Bocharov A., Nikolaeva S. Change of forest ecosystems in the headwater basin Aktru (Severo-Chuisky Range, Altai mountains, Russia) since mid-XIX // Global Changes in Mountain Regions. Perth, Scotland, October 3–6, 2006. P. 29–30.

- Николаева С.А., Бочаров А.Ю., Савчук Д.А. Динамика прироста древостоев приледниковых лесов на Северо-Чуйском хребте (Центральный Алтай) // Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири : матер. III межд. интернет-семинара (май 2007 г.). Томск : ТГУ, 2007. С. 202–207.

- Бочаров А.Ю. Климатически обусловленная изменчивость радиального прироста кедра на северном макросклоне Северо-Чуйского хребта // Контроль и реабилитация окружающей среды : материалы межд. симпоз. (Томск, 3–5 июля 2008 г.). Томск : Аграф-Пресс, 2008. С. 197–199.

2252 Васильева Г.В. Семенная продуктивность и рост потомства естественных гибридов между кедром сибирским (*Pinus sibirica* Du Tour)



и кедровым стлаником *P. Pumila* (Pall.) Regel) : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Томск, 2011. 22 с.:

• Васильева Г.В., Жук Е.А., Попов А.Г. Фенология цветения кедра сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour), кедрового стланика (*Pinus pumila* (Pall.) Regel.) и гибридов между ними // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2010. № 1(9). С. 61–67.

• Васильева Г.В., Горошкевич С.Н., Попов А.Г. Естественная гибридизация кедра сибирского и кедрового стланика в северном Прибайкалье (дельта Верхней Ангары): встречаемость гибридов и их плодоношение // Лесные экосистемы северо-восточной Азии и их динамика : материалы международной конференции (22–26 августа 2006 г.). Владивосток : Дальнаука, 2006. С. 195–199.

• – Васильева Г.В., Попов А.Г. Морфогенез гибридных семян в сравнении с родительскими видами *Pinus sibirica* и *Pinus pumila* II // Рациональное использование природных ресурсов и комплексный экологический мониторинг окружающей среды : материалы международной школы-семинара (г. Томск, Томский государственный ун-т, 14–16 декабря 2006 г.) / под ред. С.Н. Кирпотина. Томск : Изд-во ТПУ, 2006. С. 93–96.

• Попов А.Г., Горошкевич С.Н., Васильева Г.В. Семенная продуктивность кедра сибирского, кедрового стланика и их гибридов в Северном Прибайкалье // Контроль и реабилитация окружающей среды : материалы V международного симпозиума / под общ. ред. М.В. Кабанова, А.А. Тихомирова. Томск, 2006. С. 90–91.

• Васильева Г.В., Попов А.Г. Рост и развитие однолетних семян кедра сибирского, кедрового стланика и гибридов между ними // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы четвертой международной научной конференции (5–8 июня 2007 г., Санкт-Петербург). СПб., 2007. С. 436–37.

• Горошкевич С.Н., Васильева Г.В., Попов А.Г. О наличии естественных гибридов у пятихвойных сосен северной и восточной Азии // Растения в муссонном климате : материалы четвертой международной конференции (Владивосток, 10–13 октября 2006 г.) / ред. С.Б. Гончарова. Владивосток, 2007. С. 199–204.

• Горошкевич С.Н., Петрова Е.А., Политов Д.В. и др. Эколого-географическая дифференциация и интеграционные процессы в группе близкородственных видов с трансконтинентальным ареалом (на примере 5-хвойных сосен северной и восточной Азии) // Хвойные бореальной зоны. 2007. Т. 24, № 2–3. С. 167–173.

• Петрова Е.А., Горошкевич С.Н., Политов Д.В. и др. Семенная продуктивность и генетическая структура популяций в зоне естественной гибридизации кедра сибирского и кедрового стланика // Хвойные бореальной зоны. 2007. Т. 24, № 2–3. С. 329–335.

• Васильева Г.В., Попов А.Г., Горошкевич С.Н. Генетическая совместимость *P. sibirica*, *P. pumila* и их естественных гибридов по результатам контролируемого опыления // Контроль и реабилитация окружающей среды : материалы VI международного симпозиума / под общ. ред. М.В. Кабанова, А.А. Тихомирова. Томск : Аграф-Пресс, 2008. С. 195–197.

• Горошкевич С.Н., Васильева Г.В., Попов А.Г. О гибридизации кедра сибирского и кедрового стланика в западной части Станового нагорья // Лесное хозяйство. 2008. № 6. С. 25–27.

• Goroshkevich S.N., Popov A.G., Vasilieva G.V. Ecological and morphological studies in the hybrid zone between *Pinus sibirica* and *Pinus pumila* // Ann. For. Res. 2008. Vol. 51. P. 43–52.

• Васильева Г.В., Кузнецова Е.А., Попов А.Г. Особенности цветения гибридов между кедром сибирским (*Pinus sibirica* Du Tour) и кедровым стлаником (*P. pumila* (Pall.) Regel) // Эколого-географические аспекты лесообразовательного процесса : материалы всероссийской конференции с участием иностранных ученых (Красноярск, 23–25 сентября 2009 г.). Красноярск : Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, 2009. С. 290–293.

- Васильева Г.В. Морфогенез семенного потомства гибридов между *Pinus sibirica* и *Pinus pumila*, полученного в результате контролируемого опыления // Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии : материалы IV всероссийская конференция молодых ученых (19–21 октября 2009 г., Томск, Россия). Томск : Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2009. С. 402–405.
  - Васильева Г.В., Попов А.Г. О перспективах возникновения нового вида через гибридизацию кедр сибирского и кедрового стланика // Тезисы докладов 2-го международного совещания по сохранению лесных генетических ресурсов Сибири (3–9 августа 2009 г.). Новосибирск. Электрон, дан. 1 CD-ROM.
  - Goroshkevich S.N., Petrova E.A., Politov D.V. et al. Interspecific hybridization as a factor of reticulate evolution in 5-needle pines of Northern and Eastern Asia // Proceedings Breeding and genetic resources of five-needle pines: Ecophysiology, disease resistance and developmental biology (Yanguang, Republic of Korea, 22–26 September 2008). Yanguang, 2009. P. 50–55.
  - Васильева Г.В., Бендер О.Г. Исследование анатомического строения листьев у семенного потомства кедр, стланика и гибридов между ними // Контроль окружающей среды и климата : материалы VII Всероссийского симпозиума (с привлечением иностранных ученых) / под общ. ред. М.В. Кабанова, А.А. Тихомирова. Томск : Аграф-Пресс, 2010. С. 115–117.
  - Васильева Г.В. Ювенильный этап развития кедр сибирского и кедрового стланика // Перспективы развития и проблемы современной ботаники: Материалы II (IV) Всероссийской молодежной научно-практической конференции (5–8 октября 2010 г., г. Новосибирск) / отв. ред. Ю.С. Отмахов. Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2010. С. 22–24.
  - Горошкевич С.Н., Петрова Е.А., Васильева Г.В. и др. Межвидовая гибридизация как фактор сетчатой эволюции 5-хвойных сосен Северной и Восточной Азии // Хвойные бореальной зоны. 2010. Т. 27, № 1–2. С. 50–57.
2153. Вишнякова З.В. Микрофлора хвои, опадов, подстилок и почв кедровников Западного Саяна : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Томск, 1968. 24 с.
2154. Воробьев В.Н. Экологические особенности семеношения кедр сибирского в горных условиях : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1967. 21 с.
2155. Воробьев В.Н. Эколого-биологические основы комплексного использования кедровых лесов : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1982. 48 с.
2156. Воробьева Н.А. Углеводы кедр сибирского в условиях механического нарушения корнелистовой связи подпочными ранениями : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1974. 24 с.
2157. Ворончихин П.З. Изменчивость смолопродуктивных деревьев в зависимости от морфологических признаков в сосняках Верхней Камы : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1973. 7 с.
2158. Габеев В.Н. Культуры сосны, кедр и лиственницы в северолесостепных районах Новосибирской и Кемеровской областей : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1964. 21 с.
2159. Голомазова Г.М. Физиологические и биохимические исследования прививок кедр : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1970. 23 с.

2160. *Горошкевич С.Н.* Пространственно-временная и структурно-функциональная организация кроны кедр сибирского : автореф. дис. ... д-ра биол. наук. Томск, 2011. 38 с.:

- Горошкевич С.Н. Динамика заложения микростробиллов на мужских побегах сосны кедровой сибирской в связи с погодными условиями // Экология. 1989. № 6. С. 33–39.

- Горошкевич С.Н. Связь роста и пола в развитии ветвей кедр сибирского // Онтогенез. 1990. Т. 21, № 2. С. 207–214.

- Горошкевич С.Н. Рост и сексуализация побегов кедр сибирского // Лесоведение. 1991. № 1. С. 70–75.

- Горошкевич С.Н. Взаимосвязь вегетативного и генеративного органогенеза и роста женских побегов кедр сибирского в погодичной динамике // Изв. РАН. Сер. Биол. 1992. № 3. С. 368–377.

- Горошкевич С.Н. Различия в фенологии органогенеза как фактор дифференциации кроны кедр сибирского на генеративные ярусы // Физиология растений. 1993. Т. 40, № 2. С. 278–282.

- Горошкевич С.Н. О морфологической структуре и развитии побегов *Pinus sibirica* (Pinaceae) // Ботанический журнал. 1994. Т. 79, № 5. С. 63–71.

- Горошкевич С.Н. Возрастные различия в сезонных ритмах органогенеза и роста побегов как фактор генеративного развития древесных растений // Журнал общей биологии. 1994а. Т. 55, № 3. С. 337–346.

- Горошкевич С.Н. О возможности естественной гибридизации *Pinus sibirica* и *Pinus pumila* (Pinaceae) в Прибайкалье // Ботанический журнал. 1999. Т. 84, № 9. С. 48–57.

- Горошкевич С.Н. Селекция кедр сибирского как орехоплодной породы // Лесное хозяйство. 2000. № 4. С. 25–27.

- Горошкевич С.Н. Структура элементарного побега кедр сибирского: опыт причинной интерпретации // Проблемы кедр. Томск : Изд-во ИОА СО РАН, 2003. Вып. 7. С. 39–47.

- Горошкевич С.Н. Связь роста и сексуализации в развитии ветвей как фактор половой дифференциации популяций кедр сибирского // Лесоведение. 2004. № 6. С. 42–49.

- Горошкевич С.Н. О регуляции развития побегов кедр сибирского // Хвойные бореальной зоны. 2006. Вып. 2. С. 43–54.

- Горошкевич С.Н. Структура кроны у молодых генеративных деревьев *Pinus sibirica* (Pinaceae). Факторы разнообразия побегов 7 // Ботанический журнал. 2008. Т. 93, № 9. С. 1378–1393.

- Горошкевич С.Н. Динамика роста и плодоношения кедр сибирского. Уровень и характер изменчивости признаков // Экология. 2008а. № 3. С. 181–188.

- Горошкевич С.Н. и др. Эколого-географическая дифференциация и интеграционные процессы в группе близкородственных видов с трансконтинентальным ареалом (на примере 5-хвойных сосен Северной и Восточной Азии) // Хвойные бореальной зоны. 2007. Т. 24, № 2–3.

- Горошкевич С.Н., Велисевич С.Н. Структура и развитие элементов вторичной кроны кедр сибирского // Онтогенез. 1996. Т. 27, № 1. С. 53–61.

- Горошкевич С.Н., Велисевич С.Н. О соотношении вегетативного и генеративного органогенеза у кедр сибирского // Онтогенез. 1992. Т. 23, № 3. С. 268–276.

- Горошкевич С.Н., Велисевич С.Н. Структура кроны кедр сибирского (*Pinus sibirica*) на генеративном этапе онтогенеза // Сибирский ботанический журнал. 2000. Т. 2, № 1. С. 110–122.

- Горошкевич С.Н., Воробьев В.Н. Выделение половых типов деревьев кедр сибирского // Лесоведение. 1989. № 6. С. 16–23.

- Горошкевич С.Н., Меняйло Л.Н. Градиенты фитогормонов как фактор дифференциации кроны кедра сибирского на генеративные ярусы // Физиология растений. 1996. Т. 43, № 2. С. 208–212.
  - Горошкевич С.Н., Кустова Е.А. Морфогенез жизненной формы стланика у кедра сибирского на верхнем пределе распространения в горах Западного Саяна // Экология. 2002. № 4. С. 243–249.
  - Горошкевич С.Н., Попов А.Г. Структура побегов у российских видов *Pinus* из группы *Cembrae* (Pinales) // Ботанический журнал. 2004. Т. 89, № 7. С. 1077–1092.
  - Горошкевич С.Н., Попов А.Г. Морфоструктура и развитие побегов у 5-хвойных сосен Северной и Восточной Азии: филогенетическая и климатическая интерпретация // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. 2009. № 2 (1). С. 54–80.
  - Горошкевич С.Н., Хуторной О.В. Внутрипопуляционное разнообразие шишек и семян *Pinus sibirica* Du Tour. Сообщение 1. Уровень и характер изменчивости признаков // Растительные ресурсы. 1996. Т. 32, вып. 3. С. 1–11.
  - Горошкевич С.Н., Хуторной О.В. Внутрипопуляционное разнообразие шишек и семян *Pinus sibirica* Du Tour. Сообщение 2. Фенотипические корреляции между признаками // Растительные ресурсы. 1996а. Т. 32, вып. 3. С. 12–21.
  - Горошкевич С.Н., Хуторной О.В., Дутова Н.А., Иванова Ю.В. Внутрипопуляционная изменчивость морфологии женских побегов *Pinus sibirica* Du Tour // Растительные ресурсы. 2000. Т. 36, вып. 2. С. 61–73.
2161. Грибков В.В. Роль предпосевной подготовки семян при выращивании посадочного материала хвойных пород : автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 1966. 18 с.
2162. Данилин В.Н. Научные основы ведения хозяйства в горных темнохвойных лесах Урала : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1978. 38 с.
2163. Дементьев Г.С. Белки семян грецкого ореха, лещины и кедра сибирского : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Кишинев, 1966. 22 с.
2164. Дроздов И.И. Исследования по выращиванию сеянцев кедра сибирского в центральных областях европейской части РСФСР : автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 1972. 24 с.
2165. Жук Е.А. Эколого-географическая дифференциация кедра сибирского: опыт исследования *ex situ* : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Томск, 2011. 22 с.:
- Кузнецова (Жук) Е.А. Сравнительный анализ изменчивости структуры побега кедра сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour) у экотипов широтного и высотного профиля // Фундаментальные проблемы новых технологий в 3-м тысячелетии : 4-я Всероссийская конф. молодых ученых. Томск, 2009. С. 440–444.
  - Жук Е.А. Фенологическое развитие кедра сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour) в условиях клонового архива на юге Томской области // Перспективы развития и проблемы современной ботаники : материалы II (IV) Всерос. мол. научно-практ. конф. (Новосибирск, 5–8 октября 2010 г.). Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2010. С. 31–34.
  - Жук Е.А. Структура побега у географических экотипов кедра сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour) в условиях клонового архива на юге Томской области // Проблемы изучения растительного покрова Сибири : материалы IV Между нар. науч. конф. (Томск, 1–3 ноября 2010 г.). Томск : Изд-во Томского ун-та, 2010. С. 187–189.

- Жук Е.А. Особенности репродуктивного развития широтных экотипов кедр сибирского // Контроль окружающей среды и климата : материалы VII Всерос. симп. (Томск, 5–7 июля 2010 г.). Томск : Аграф-пресс, 2010. С. 103–105.
  - Zhuk E.A., Goroshkevich S.N., Velisevich S.N. Factors of Siberian stone pine ecological and geographical differentiation along latitudinal and altitudinal transects // International Conference on Environmental Observations, Modeling and Information Systems ENVIROMIS – 2010 (Russia, Tomsk, 5–11 July 2010). Tomsk, 2010. P. 122.
2166. *Жуков А.Я.* Изучение структуры полога лиственничных и кедровых насаждений в горных условиях для совершенствования инвентаризации лесов с использованием аэроснимков : автореф. дис. ... канд. биол. наук. 1969. 19 с.
2167. *Зеленин Н.П.* Возрастная структура, особенности роста и продуктивность кедровников Горного Алтая : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Воронеж, 1986. 24 с.
2168. *Земляной А.И.* Биологические основы семеношения кедр сибирского на Алтае в связи с высотной поясностью : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1975. 31 с.
2169. *Зубов С.А.* Кедровые леса Среднего Урала и пути рационального использования их : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1969. 30 с.
2170. *Иванова Р.Н.* Кедр сибирский (*Pinus sibirica* (Rupr) Mayr) Мауг) в южном Прибайкалье (биология и хозяйственное использование) : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Иркутск. 1968. 23 с.
2171. *Исаков И.П.* Особенности водного режима кедровников Нижнего Причумылья : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1988. 20 с.
2172. *Калинин А.В.* Оценка биопродуктивности плантационных культур кедровых сосен в пригородной зоне Красноярска : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 2007. 19 с.:
- Братилова Н.П., Калинин А.В. Продуктивность потомств кедровых сосен разного географического происхождения в пригородной зоне Красноярска // Хвойные бореальной зоны. 2007. Т. XXIV, № 1. С. 21–23.
  - Чурбакова Т.В., Калинин А.В., Щерба (Братилова) Н.П. Структура фитомассы кедровых сосен разных видов и экотипов // Молодежь и наука – третье тысячелетие : материалы 4-го межвузов. фестиваля. Красноярск, 1997. С. 36–38.
  - Щерба (Братилова) Н.П., Водин А.В., Калинин А.В. Анализ семеношения кедр сибирского различного географического происхождения на гибридно-семенной плантации // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы 1-й Всерос. науч.-практ. конф. Красноярск : СибГТУ, 1998. С. 26–29.
  - Щерба (Братилова) Н.П., Калинин А.В., Чурбакова Т.В. Кедр корейский в экологических плантационных культурах юга Средней Сибири // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы 1-й Всерос. науч.-практ. конф. Красноярск : СибГТУ, 1998. С. 86–88.
  - Калинин А.В., Какаулин В.А., Щерба (Братилова) Н.П. Кедр сибирский хакасского происхождения в условиях плантационных культур юга Средней Сибири // Экология Юж-

ной Сибири – 2000 год : материалы 2-й Южно-Сибирской регион, науч. конф. студ. и молодых ученых (11–13 ноября 1998 г.). Абакан, 1998. С. 104–105.

- Калинин А.В. Динамика роста кедра сибирского в возрасте 25–33 лет // Проблемы химико-лесного комплекса. Красноярск : СибГТУ, 1999. С. 9–10.

- Щерба (Братилова) Н.П., Водин А.В., Калинин А.В. Создание плантационных культур сосны кедровой сибирской на селекционной основе // Современные проблемы создания молодых лесов в среднем Поволжье : материалы регион. науч.-практ. конф. Йошкар-Ола : МарГТУ, 1999. С. 110–111.

- Щерба (Братилова) Н.П., Калинин А.В., Клевцев В.В. Формирование хвои разного возраста у 33-летних саженцев кедр сибирского // Проблемы химико-лесного комплекса. Красноярск : СибГТУ, 1999. С. 8–9.

- Щерба (Братилова) Н.П., Пастухова А.М., Калинин А.В. Связь биометрических показателей с фитомассой кедр сибирского // Химико-лесной комплекс – проблемы и решения. Красноярск: СибГТУ, 2002. Т. I. С. 292–295.

- Братилова Н.П., Калинин А.В., Крот Т.Л. Сравнительный анализ ростовых и адаптационных способностей кедровых сосен в условиях юга Средней Сибири // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы VI междунар. науч. конф. Красноярск : СибГТУ, 2003. С. 13–15.

- Пастухова А.М., Братилова Н.П., Калинин А.В. Характеристика урожайности кедр сибирского в плантационных культурах // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы VII междунар. науч. конф. Красноярск : СибГТУ, 2004. С. 120–124.

- Калинин А.В. Продуктивность плантационных культур сосны кедровой сибирской // Химико-лесной комплекс – проблемы и решения. Красноярск : СибГТУ, 2006. Т. I. С. 25–27.

- Братилова Н.П., Калинин А.В. Биологическая продуктивность потомств сосны кедровой сибирской в географических плантационных культурах // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы IX междунар. науч. конф. Красноярск, 2006. С. 36–42.

2173. Камалтинов Г.Ш. Разведение кедр сибирского прививками на сосну обыкновенную в условиях Среднего Поволжья поясноостью : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л., 1966. 24 с.

2174. Каретников П.В. О химическом составе кедровых орехов и их влияние на желудочную секрецию поясноостью : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Иркутск, 1967.

2175. Карпухина И.В. Создание плантационных культур кедр сибирского, отличающихся повышенной урожайностью и качеством семян поясноостью : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 2006. 18 с.:

- Карпухина И.В., Кубрина С.М. Лесные культуры в лесном фонде Республики Хакасия // Химико-лесной комплекс – проблемы и решений. Красноярск : СибГТУ, 2002. Т. I. С. 184–187.

- Кубрина С.М., Карпухина И.В. О некоторых аспектах санитарно-гигиенического значения кедровых лесов // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : Материалы V Междунар. науч. конф. Красноярск : СибГТУ, 2002. С. 30–32.

- Карпухина И.В., Юрьева О.В. Географическая изменчивость кедр сибирского по содержанию аминокислот в семенах // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий : материалы VIII Международной научной школы. Абакан : ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2004. Т. I. С. 16–17.

- Карпухина И.В., Кубрина С.М., Юрьева О.В. Изменчивость содержания аминокислот в ядре орехов кедр сибирского // Непрерывное экологическое образование и экологические проблемы : сб. ст. по матер. Всерос. науч.-практ. конф. Красноярск : СибГТУ, 2004. С. 151–154.

- Карпухина И.В., Кубрина С.М., Братилова Н.П. Изменчивость содержания жира в семенах кедровых // Ботанические исследования в Сибири : сб. науч. ст. Красноярск, 2004. Вып. 12. С. 74–76.

- Пастухова А.М., Братилова Н.П., Кубрина С.М., Карпухина И.В. Географическая и индивидуальная изменчивость кедр сибирского 39-летнего возраста в плантационных культурах // Ботанические исследования в Сибири : сб. науч. ст. Красноярск, 2004. Вып. 12. С. 150–153.

- Карпухина И.В. Географическая изменчивость содержания незаменимых и заменимых свободных аминокислот в семенах кедр сибирского // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы VIII Междунар. науч. конф. Красноярск : СибГТУ, 2005. С. 41–44.

2176. *Кирсанов В.А.* Формирование и развитие кедровников Северного Урала и смежного Зауралья : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1975. 39 с.

2177. *Кичильдеев А.Г.* Основы создания прививочных плантаций сосны кедровой сибирской (на примере объектов, созданных в пригородной зоне Красноярска) : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 2007. – 18 с.:

- Матвеева Р.Н., Кичильдеев А.Г. Интенсивность роста 18-летнего привитого кедр сибирского (клон 91/55) в зависимости от вида подвоя // Хвойные бореальной зоны. Красноярск : СибГТУ, 2006. Т. XVIII, № 2. С. 220–222.

- Кичильдеев А.Г. Сравнительный анализ роста и семеношения маточных и привитых деревьев кедр сибирского разного географического происхождения // Вестник КрасГАУ. 2007. Вып. 1. С. 304–307.

- Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Кичильдеев А.Г. Особенности организации постоянной лесосеменной базы кедр сибирского // Хвойные бореальной зоны. Красноярск : СибГТУ, 2007. Т. XXIV, № 1. С. 24–28.

- Ковылина О.П., Кичильдеев А.Г. Биометрические показатели шишек кедр сибирского в условиях Горячегогорского лесхоза // Лесной и химический комплексы – проблемы и решения (экологические аспекты) : сб. Всероссийской научно-практической конференции. Красноярск : СибГТУ, 2004. Ч. 2. С. 73–75.

- Матвеева Р.Н., Кичильдеев А.Г. Рост 45-летнего кедр сибирского разного географического происхождения при густой посадке // Лесной и химический комплексы – проблемы и решения : сб. ст. Всероссийской научно-практической конференции. Красноярск : СибГТУ, 2005. Т. 2. С. 143–145.

- Голиков В.В., Кичильдеев А.Г. Определение фитомассы кедр сибирского в статике и динамике // Лесная таксация и лесоустройство. Красноярск : СибГТУ, 2005. № 2 (35). С. 15–16.

- Кичильдеев А.Г. Влияние высоты подвоя на рост и семеношение привитого кедр сибирского 27-летнего возраста // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы IX Международной научной конференции. Красноярск : СибГТУ, 2006. С. 71–73.

- Матвеева Р.Н., Кичильдеев А.Г. Показатели роста и семеношения кедр сибирского в зависимости от эффективности срастания прививаемых компонентов // Химико-лесной

комплекс – проблемы и решения : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. Красноярск : СибГТУ, 2006. Т. 1. С. 28–30.

2178. *Ковалева С.Р.* Почвы кедрово-лиственничных лесов Восточного Алтая : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Новосибирск, 1970. 20 с.
2179. *Костенко А.Г.* Особенности роста и семеношения кедра сибирского в Бурятской АССР в связи с комплексным использованием кедровых насаждений : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Минск, 1970. 25 с.
2180. *Костюченко И.С.* Динамика темнохвойно-кедровых лесов в Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1977. 24 с.
2181. *Котляров И.И.* Строение и рост кедровых лесов Дальнего Востока : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1964. 16 с.
2182. *Крестьянин Л.И.* Лесоводственные основы организации орехо-промыслового хозяйства в кедровниках Восточного Саяна Иркутской области : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л., 1966. 17 с.
2183. *Кречетов Н.И.* Современное состояние и пути рационального использования лесосечного фонда в кедрово-широколиственных лесах Дальнего Востока : дис. ... канд. биол. наук. Хабаровск, 1963.
2184. *Крохалев А.К.* Химические способы борьбы с нежелательной растительностью при выращивании кедрового на Дальнем Востоке : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск: УЛТИ, 1972. 22 с.
2185. *Крылов А.Г.* Типы кедровых лесов Алтая : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1965. 21 с.
2186. *Кузнецова Т.С.* Фитоценотическая структура кедровников Западного Саяна : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1966. 22 с.
2187. *Кулаков В.Е.* Смолопродуктивность и жизнедеятельность кедрового при современных методах подсочки : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1971. 24 с.
2188. *Ларионова Н.А.* Изменчивость некоторых признаков кедрового и эндогенные регуляторы роста : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1974. 24 с.
2189. *Лебединова Н.С.* Кедровые леса Алтайского государственного заповедника : автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 1952. 23 с.
2190. *Лизунова В.В.* Кедровые орехи как промышленное масляное сырье : автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 1969. 23 с.
2191. *Лоскутов Р.И.* Научные основы искусственного восстановления кедрового в лесах Западного Саяна : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1966. 19 с.
2192. *Луганский Н.А.* Внутривидовая изменчивость кедрового (*Pinus sibirica*) на Среднем Урале и ее использование в лесохозяйственной практике : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1962. 22 с.



2193. *Лузанов В.Г.* Выращивание сеянцев кедр сибирского с применением триазинов в условиях юго-востока Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л., 1976. 17 с.
2194. *Лузганов А.Г.* Географическая изменчивость кедр сибирского (исследования на прививочных испытаниях в Средней Сибири) : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1981. 24 с.
2195. *Максимчук П.Л.* Лесоводственно-технологическое обоснование краткосрочной подсочки кедр сибирского с использованием физиологически активных веществ : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1982. 22 с.
2196. *Мозалевский В.Г.* Динамика сосново-кедровых лесов Среднего Приобья : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1988. 18 с.
2197. *Назарова Е.Н.* Интродукция древесных пород на Валаамском архипелаге : автореф. дис. ... канд. биол. наук. СПб., 2010. 21 с.
2198. *Нахабцев И.А.* Строение и рост кедровых насаждений Иркутской области и особенности инвентаризации для комплексного хозяйства в них : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л., 1961. 24 с.
2199. *Некрасова Т.П.* Биология семеношения кедр сибирского : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1967. 48 с.
2200. *Огиевский В.В.* Искусственное лесоразведение в Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1967. 47 с.
2201. *Орешенко С.А.* Отбор высокопродуктивных деревьев на плантациях сосны кедровой сибирской разного географического происхождения по фенотипу и семенному потомству (зеленая зона г. Красноярска) : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 2009. 19 с. :
  - Орешенко С.А. Выращивание плантационных культур кедр сибирского разного географического происхождения и их семенного потомства в условиях зеленой зоны г. Красноярска // Хвойные бореальной зоны. Красноярск : СибГТУ, 2009. Вып. XXVI. С. 234–237.
  - Орешенко С.А., Орешенко А.П. Плантационное лесовыращивание в условиях Сибири // Ботанические исследования в Сибири. Красноярск : Красноярское отделение РБО РАН, 2006. Вып. 14. С. 78–80.
  - Пастухова А.М., Тюрнев М.Г., Орешенко С.А. Характеристика семенной продуктивности 42-летнего кедр сибирского разного географического происхождения // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. Красноярск : СибГТУ, 2006. С. 124–131.
  - Пастухова А.М., Орешенко С.А., Тюрнев М.Г. Репродуктивное развитие 42-летнего кедр корейского и кедр сибирского // Проблемы химико-лесного комплекса. Красноярск : СибГТУ, 2006. С. 77–80.
  - Орешенко С.А. Изменчивость однолетних сеянцев кедр сибирского различного географического происхождения // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. Красноярск : СибГТУ, 2007. С. 70–72.
  - Матвеева Р.Н., Орешенко С.А. Изменчивость двухлетних полусибов отселектированных маточных растений кедр сибирского // Проблемы химико-лесного комплекса. Красноярск : СибГТУ, 2007. Т. I. С. 235–239.

- Орешенко С.А. Изменчивость двухлетних полусибов кедра сибирского различного географического происхождения // Ботанические исследования в Сибири. Красноярск : Красн. отд–ние РБО РАН, 2008. Вып. 16. С. 122–125.

- Орешенко С.А. Изменчивость трехлетнего семенного потомства кедра сибирского деревьев плантации «Метеостанция» СибГТУ // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. Красноярск : СибГТУ, 2008. С. 59–62.

- Орешенко С.А. Выращивание трехлетних сеянцев кедра сибирского разного географического происхождения // Лесной и химический комплексы – проблемы и решения. Красноярск : СибГТУ, 2008. Т. I. С. 139–142.

- Братилова Н.П., Орешенко С.А. Отбор ценных биотипов сосны кедровой сибирской по показателям их семенного потомства // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. Красноярск : СибГТУ, 2009. С. 16–19.

2202. Павлов А.Н. Формирование кедровников в условиях подзоны средней тайги Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Екатеринбург, 2009. 19 с.:

- Залесова Е.С., Павлов А.Н., Решетников В.Г., Залесов С.В. Влияние рубок обновления различной интенсивности на таксационные показатели кедровых древостоев // Материалы Всероссийской науч.-техн. конф. Екатеринбург : Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2005. С. 228.

- – Хамедов В.А., Копылов В.Н., Павлов А.Н. и др. Применение геоинформационных технологий и данных дистанционного зондирования в задачах лесной отрасли // Материалы первой научно-практической конференции, посвященной памяти А.А. Дуннина-Горкавича. Нижневартовск : ИД «Югорский», 2006. С. 44.

- Залесов С.В., Галако В.А., Предеина И.В., Павлов А.Н. Видовой состав и надземная фитомасса живого напочвенного покрова в кедровниках различных периодов восстановительно-возрастной динамики // Известия Оренбургского гос. аграрного ун-та. 2006. №1 (9). С. 32–36.

- Галако В.А., Залесов С.В., Павлов А.Н. Динамика пространственно-временной структуры кедровых насаждений природного парка «Самаровский чугас» Ханты-Мансийского автономного округа // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. Екатеринбург, 2006. Вып. 27. С. 268–276.

- Залесов С.В., Демчук А.Ю., Предеина И.В. и др. Количественные и качественные показатели подроста в первом периоде восстановительно-возрастного ряда среднетаежных кедровников // Леса и лесное хозяйство Западной Сибири. Тюмень : Изд-во Тюменского гос. ун-та, 2006. Вып. 7. С. 75–84.

- Галако В.А., Залесов С.В., Павлов А.Н. Формирование среднетаежных кедровых насаждений в условиях Ханты-Мансийского автономного округа // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. Екатеринбург : Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2006. Вып. 28. С. 19–26.

- Усольцев В.А., Кузьмин Н.И., Канунникова О.В. и др. Биологическая продуктивность насаждений на высотном, северном и южном пределах лесов Урало-Тургайского региона // Научно-технический прогресс в лесном хозяйстве, охране природы и ландшафтном строительстве : сб. статей. СПб. : СПбГЛТА, 2007. Вып. 2. С. 19–38.

- Фролова Т.А., Павлов А.Н. Анализ состояния кедровников Ханты-Мансийского лесхоза // Кедровые леса в Ханты-Мансийском автономном округе: состояние, проблемы, повышение их продуктивности. Ханты-Мансийск : ИД «Югорский», 2007. С. 38–39.

- Павлов А.Н., Карташова Т.Ю., Середкин В.И. и др. Санитарное состояние кедровников природного парка «Самаровский чугас» и пути его улучшения // Вестник Московского университета леса. Лесной вестник. 2008. № 3 (60). С. 67–70.

- Луганский Н.А., Абрамова Л.П., Залесов С.В., Павлов А.Н. Рубки ухода в кедровых лесах с применением селекционного метода // Лесной журнал. 2008. № 4. С. 7–12.
- 2203. Панёвин В.С. Восстановление кедровых лесов средней тайги в Томской области : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1991. 20 с.
- 2204. Парфенов В.П. Основы организации и ведения комплексного хозяйства в кедровниках Горного Алтая : автореф. дис. ... канд. биол. наук. 1978. 24 с.
- 2205. Пастухова А.М. Изменчивость кедра сибирского по урожайности, структуре фитомассы в плантационных культурах пригородной зоны Красноярска: автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 2003. 20 с.
- 2206. Пинаев В.В. Агротехника выращивания лесных культур *Pinus sibirica* (Rupr.) Maug. в горных условиях Казахстанского Алтая : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Алма-Ата, 1986. 20 с.
- 2207. Пинаева Н.В. Биологические и экологические особенности искусственного семенного размножения сосны кедровой сибирской (*Pinus sibirica* Du. Tour) (на примере подзоны Южной тайги) : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Томск, 2007. 23 с. :
  - Пинаева Н.В., Пинаев В.В. Эффективность выращивания сеянцев кедра сибирского в многострочных посевах // Проблемы кедра. Томск, 1990. Вып. 4. С. 89–94.
  - Пинаев В.В., Пинаева Н.В. Рост и развитие сеянцев кедра на разных субстратах под полиэтиленовым укрытием // Проблемы кедра. Томск, 1992. Вып. 5. С. 38–43.
  - Пинаева Н.В., Пинаев В.В. Оценка способов выращивания кедра сибирского // Чтения памяти Ю.А. Львова. 2-я межрегиональная конференция : тез. докл. Томск, 1998. С. 88–89.
  - Пинаева Н.В., Пинаев В.В. Опыт выращивания сеянцев кедра в теплицах // Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири : материалы научно-производственной конференции (25–27 мая 1998 г.). Томск, 1999. С. 110–113.
  - Пинаев В.В., Пинаева Н.В. Способы выращивания крупномерных саженцев кедра с закрытой корневой системой // Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири : материалы научно-производственной конференции (25–27 мая 1998 г.). Томск, 1999. С. 107–110.
  - Пинаев В.В., Пинаева Н.В. Перспективы плантационного лесовыращивания кедра сибирского в Сибири // Кедровые леса Западной Сибири : научно-практическая конференция. Томск, 2002. С. 38–42.
  - Пинаев В.В., Пинаева Н.В. Особенности роста и развития сеянцев кедра сибирского в разных условиях произрастания // Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири : материалы научно-производственной конференции (17–19 сентября 2003 г.). Томск, 2003. С. 180–182.
  - Пинаева Н.В. Влияние нормы высева семян на рост и развитие семян кедра сибирского // Плодородство, семеноводство и интродукция древесных растений : материалы VII Международной конференции. Красноярск, 2004. С. 146–150.
  - Пинаева Н.В., Данченко А.М. Биологические особенности роста сеянцев сосны кедровой сибирской // Актуальные проблемы лесоведения. Томск, 2006. Вып. 87. С. 56–67.
- 2208. Политов Д.В. Генетика популяций и эволюционные взаимоотношения видов сосновых (сем. *Pinaceae*) Северной Евразии : автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 2007. 48 с.

2209. *Политов В.Е.* Рост и строение кедровых насаждений Лено-Ангарского плато : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1985. 22 с.
2210. *Пряжников А.Н.* Фитонцидности растений кедровой формации Алтая : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Новосибирск, 1966. 22 с.
2211. *Разливалов Г.М.* Типы кедровых лесов Восточно-Казахстанской области : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Алма-Ата, 1956. 24 с.
2212. *Ревин А.В.* Основы создания клоновых лесосеменных плантаций сосны кедровой сибирской в условиях юга средней Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 2010. 19 с.:
- Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Ревин А.В. и др. Особенности роста и семеношения клонов плюсовых деревьев кедра сибирского, отселектированных по семенной и стволовой продуктивности // Вестник КрасГАУ. 2010. Вып. 11. С. 110–112.
  - Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Ревин А.В. Особенности роста и семеношения привитых деревьев кедра сибирского разного географического происхождения в зеленой зоне г. Красноярска // Лесная академия наук Украины. Львов : ЛГУ Украины, 2010. вып. 8. С. 57–60.
  - Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Ревин А.В. Влияние возраста подвоя на рост привитых растений сосны кедровой сибирской // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. Красноярск : СибГТУ, 2007. С. 55–58.
  - Ревин А.В., Матвеева Р.Н. Влияние генотипа сосны кедровой сибирской на рост и семеношение клонов в плантационных культурах зеленой зоны г. Красноярска // Химико-лесной комплекс. Проблемы и решения. Красноярск : СибГТУ, 2007. С. 117–119.
  - Ревин А.В., Кичильдеев А.Г., Матвеева Р.Н. Рост клонов плюсовых деревьев кедра сибирского на архивной плантации СибГТУ // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки. Красноярск : СибГТУ, 2008. С. 85–88.
  - Ревин А.В. Репродуктивная способность клонов кедра сибирского новосибирского происхождения на плантации Западно-Саянского опытного лесного хозяйства // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. Красноярск : СибГТУ, 2008. С. 72–75.
  - Ревин А.В. Выращивание клонов высокоурожайных плюсовых деревьев кедра сибирского Новосибирской области в условиях юга Средней Сибири // Лесной и химический комплексы. Красноярск : СибГТУ, 2009. Т. I. С. 130–134.
  - Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Кичильдеев А.Г., Ревин А.В. Урожайность клонового потомства кедра сибирского разного географического происхождения в плантационных культурах зеленой зоны г. Красноярска // Ботанические исследования в Сибири. Вып. 17. Красноярск : Рос. бот. об-во РАН, 2009. С. 52–54.
  - Матвеева Р.Н., Кичильдеев А.Г., Ревин А.В. Рост 28-летних деревьев кедра сибирского разного географического происхождения, привитых на сосну обыкновенную // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. Красноярск : СибГТУ, 2009. С. 58–63.
  - Ревин А.В. Рост клонов кедра сибирского в разных условиях произрастания // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. Красноярск : СибГТУ, 2010. С. 110–112.
2213. *Пуш В.А.* Химический состав орехов сибирского кедра и некоторые его закономерности : автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 1968. 18 с.
2214. *Свириденко Э.И.* Белки семян кедра сибирского : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Томск, 1973. 16 с.

2215. *Седельникова Т.С.* Дифференциация болотных и суходольных популяций видов семейства *PINACEAE LINDL.* (репродуктивные и кариологические особенности) : автореф. дис. ... д-ра биол. наук. Томск, 2008. 35 с.:

- Муратова Е.Н., Медведева Н.С., Седельникова Т.С. Числа хромосом некоторых представителей семейства Pinaceae // Ботанический журнал. 1991. Т. 76, № 1. С. 140–141.

- Муратова Е.Н., Пименов А.В., Седельникова Т.С., Нелюбина М.И. Числа хромосом некоторых древесных растений // Ботанический журнал. 1998. Т. 83, № 2. С. 148–149.

- *Седельникова Т.С., Прохорчук Е.Н.* Изучение ядрышек у хвойных на болотах и суходолах // Цитология. 1999. Т. 41, № 12. С. 1082.

- Седельникова Т.С., Муратова Е.Н., Бартницкая Н.Ф. Хромосомные престройки у кедров сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour) в экстремальных условиях произрастания // Цитология и генетика. 1999. Т. 3, № 1. С. 10–14.

- Муратова Е.Н., Владимировичева О.С., Седельникова Т.С. Числа хромосом некоторых представителей голосеменных растений // Ботанический журнал. 2001. Т. 86, № 8. С. 143–144.

- Пименов А.В., Седельникова Т.С. Числа хромосом представителей семейства *Pinaceae* из Западной и Средней Сибири // Ботанический журнал. 2002. Т. 87, № 9. С. 136–137.

- Седельникова Т.С., Муратова Е.Н. Кариологические особенности сосны кедровой сибирской (*Pinus sibirica* Du Tour) на болотах Западной Сибири // Экология. 2002. № 5. С. 323–328.

- Муратова Е.Н., Седельникова Т.С., Карпук Т.В. и др. Кариологические и цитогенетические исследования хвойных Сибири и Дальнего Востока // Сибирский экологический журнал. 2005. № 4. С. 573–583.

- Седельникова Т.С., Пименов А.В., Варакин Г.С., Янковская В. Числа хромосом некоторых видов хвойных // Ботанический журнал. 2005. Т. 90, № 10. С. 1611–1612.

- Зырянова О.А., Милотин Л.И., Муратова Е.Н. и др. Бореальные леса Сибири: исследование генетического, видового и экосистемного разнообразия // Сибирский экологический журнал. 2007. № 2. С. 149–158.

- Седельникова Т.С., Муратова Е.Н., Ефремов С.П. Кариологические особенности видов хвойных на болотах и суходолах Западной Сибири // Сибирский ботанический журнал Krynovia. 2000. Т. 2, № 1. С. 73–80.

- Седельникова Т.С., Пименов А.В., Муратова Е.Н. Особенности генеративной сферы и кариотип болотной популяции сосны кедровой сибирской // Проблемы кедров. Вып. 7: Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири / под ред. В.Н. Воробьева. Томск : изд-во Ин-та оптики атмосферы СО РАН, 2003. С. 169–173.

- Седельникова Т.С., Муратова Е.Н. Хромосомная адаптация представителей рода *Pinus* L. к экстремальным условиям произрастания // Гомеостаз и окружающая среда : материалы VIII Всерос. симп. с междунар. участ. Красноярск, 1997. Т. 2. С. 108–114.

2216. *Седых В.Н.* Динамика кедровых лесов среднетаежного Приобья (Тюменская область) : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1974. 31 с.

2217. *Сенчукова Г.В.* Основы семеноводства кедров корейского : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Хабаровск : ДальНИИЛХ, 1969. 22 с.

2218. *Сергеев С.Н.* Эколого-биологические особенности кедров сибирского в Рудном (Южном) Алтае : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1973. 25 с.

2219. *Смирнов А.В.* Естественное возобновление кедра сибирского в Прибайкалье : автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 1953. 24 с.
2220. *Смирнов Г.В.* Географические прививки кедра сибирского на сосне обыкновенной в условиях Ленинградской области : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л., 1973. 32 с.
2221. *Смолоногов Е.П.* Генетическая классификация типов леса и восстановительно-возрастная динамика кедровых лесов Урало-Сибирской тайги (экологические основы оптимизации хозяйства) : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1987. 47 с.
2222. *Соколов Г.А.* Основы организации охотничьего хозяйства в горных кедровых лесах Средней Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1964. 24 с.
2223. *Судаchkова Н.Е.* Эколого-физиологическая характеристика подроста кедра сибирского в горных условиях : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1964. 25 с.
2224. *Суров Ю.П.* Лекарственные и плодово-ягодные растения кедровников Северо-Восточного Алтая : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1967. 24 с.
2225. *Таланцев Н.К.* Естественное возобновление кедра сибирского в Среднем Приобье : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1964. 24 с.
2226. *Телегин Н.П.* Строение, рост и инвентаризация кедровников Горного Алтая для целей организации комплексного хозяйства : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л., 1966. 19 с.
2227. *Титов Е.В.* Рациональные способы рубок в кедровниках Горного Алтая : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1969. 22 с.
2228. *Трусов П.Ф.* Горные темнохвойно-кедровые леса севера Свердловской области : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1974. 24 с.
2229. *Уфимцева Н.М.* Формирование постоянных лесосеменных участков в культурах сосны кедровой сибирской (северосаянский лесосеменной район Красноярского края) : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 2011. 18 с.:
- Уфимцева Н.М., Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф. Факторы, влияющие на рост кедра сибирского в ПЛСУ Майского лесничества Красноярского края // Вестник КрасГАУ. 2011. № 2. С. 77–80.
  - Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Уфимцева Н.М. Рост кедра сибирского на ПЛСУ, формируемом в лесных культурах // Вестник МарГТУ. 2011. № 1(11). С. 25–30.
  - Уфимцева Н.М. Влияние изреживания постоянного лесосеменного участка на рост кедра сибирского в Красноярском лесничестве // Химический и лесной комплекс. Проблемы и решения. Красноярск : СибГТУ, 2008. С. 149–151.
  - Уфимцева Н.М. Сравнительный анализ роста кедра сибирского на постоянном лесосеменном участке и в естественном насаждении // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. Красноярск : СибГТУ, 2009. С. 123–125.

- Уфимцева Н.М. Индивидуальная изменчивость биометрических показателей кедров сибирского на постоянном лесосеменном участке Красноярского лесничества // Лесной и химический комплекс. Проблемы и решения. Красноярск : СибГТУ, 2010. Т. I. С. 70–75.

- Уфимцева Н.М. Динамика роста кедров сибирского на ПЛСУ в Красноярском лесничестве // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. Красноярск : СибГТУ, 2010. С. 146–149.

- Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Уфимцева Н.М. Влияние погодных условий на динамику роста кедров сибирского за 20-летний период на ПЛСУ // Лесные экосистемы в условиях изменения климата: биологическая продуктивность, мониторинг и адаптационные технологии. Йошкар-Ола : МарГТУ, 2010. С. 117–122.

- – Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Уфимцева Н.М. Формирование кроны у деревьев кедров сибирского на ПЛСУ // Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири. Томск : ТГУ, 2011. С. 129–132.

2230. *Филимохин В.С.* Основы создания лесосеменных плантаций кедров сибирского с использованием полусибов плюсовых деревьев и клонов черенкового происхождения в условиях юга Средней Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 2009. 20 с.:

- Филимохин, В.С. Рост и семеношение 21–25-летних полусибов плюсовых деревьев кедров сибирского, произрастающих на плантации Западно-Саянского ОЛХ // Хвойные бореальной зоны. Красноярск СибГТУ, 2009. Вып. XXVI. С. 276–281.

- Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Филимохин В.С. Рост и семеношение черенковых растений кедров сибирского в зависимости от интенсивности появления всходов маточных растений // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. Красноярск : СибГТУ, 2007. С. 58–60.

- – Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Филимохин В.С. Влияние возраста черенкового посадочного материала на ростовые и репродуктивные процессы плантационных культур кедров сибирского // Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири. Томск : ТГУ, 2007. С. 191–195.

- Филимохин В.С., Евсюков А.А. Изменчивость 28-летнего кедров сибирского черенкового происхождения в плантационных культурах зеленой зоны г. Красноярска // Химико-лесной комплекс. Красноярск : СибГТУ, 2007. Т. I. С. 239–242.

- Филимохин В.С., Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф. Рост 22-летних полусибов плюсовых деревьев кедров сибирского на архивной плантации СибГТУ // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки. Красноярск : СибГТУ, 2008. С. 11–13.

- Филимохин В.С. Рост 25-летних полусибов кедров сибирского, отобранного по урожайности в Новосибирской области // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. Красноярск : СибГТУ, 2008. С. 112–115.

- Филимохин В.С. Выращивание на лесосеменной плантации в условиях юга Средней Сибири полусибов кедров сибирского, отобранного по стволовой продуктивности // Лесной и химический комплекс – проблемы и решения. Красноярск : СибГТУ, 2009. Т. I. С. 134–138.

- Филимохин В.С., Щерба Ю.Е., Лагохина М.С. Размеры и форма шишек у полусибов плюсовых деревьев кедров сибирского на ЛСП Западно-Саянского ОЛХ // Ботанические исследования в Сибири. Красноярск : Рос. бот. об-во РАН, 2009. Вып. 17. С. 80–82.

2231. *Хохрин А.В.* Культура кедров сибирского *Pinus sibirica* (Rupr.) Mayr. на среднем Урале : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1966. 24 с.

2232. Храмова Н.Ф. Биологические особенности прививок кедра сибирского в условиях лесостепи Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1968. 24 с.
2233. Читоркин В.В. Направленное формирование молодняков кедра сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour) в Южной тайге Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 2006. 22 с.:
- Читоркин В.В., Лесин А.В., Бочаров А.Ю. Формирование орехоплодных насаждений кедра сибирского из лесных культур // Экология и рациональное природопользование на рубеже веков : материалы межд. конф. Томск : ТГУ, 2000. С. 116–118.
  - Читоркин В.В. Лесоводственные возможности повышения семенной продуктивности кедровых молодняков // Лесной комплекс: состояние и перспективы развития. Брянск : БГИТА, 2001. Вып. 1. С. 6–8.
  - Читоркин В.В. Некоторые условия формирования целевых кедровников // Экология 2002. Эстафета поколений : материалы II Пущинской международной школы-семинара по экологии. М. : МГУЛ, 2002. С. 47–48.
  - Читоркин В.В. Состояние темнохвойных молодняков и перспективы формирования целевых кедровников // Экология. Наука, образование, воспитание. Брянск : БГИТА, 2002. Вып. 3. С. 50–53.
  - Читоркин В.В., Бочаров А.Ю. Некоторые возможности направленного формирования молодняков и расширения площади насаждений кедра сибирского в Южном Приобье // Вестник Томского государственного университета. Приложение. 2002. № 2. С. 235–238.
  - Читоркин В.В. Некоторые возможности осветления кедровых молодняков и формирования целевых кедровников // Актуальные проблемы лесного комплекса. Брянск : БГИТА, 2002. Вып. 5. С. 36–38.
  - Читоркин В.В. Некоторые аспекты создания культур кедра сибирского // Кедровые леса Западной Сибири: современное состояние, использование и восстановление : тез. докл. науч.-практ. конф. Томск, 2002. С. 46–47.
  - Читоркин В.В., Волочий А.Я. Молодняки на вырубках темнохвойных насаждений и возможности формирования целевых кедровников // Кедровые леса Западной Сибири: современное состояние, использование и восстановление : тез. докл. науч.-практ. конф. Томск, 2002. С. 47–48.
  - Читоркин В.В. Культуры кедра сибирского и рациональное землепользование // Кулундинская степь: прошлое, настоящее, будущее : материалы науч.-практ. конф. Барнаул : АГУ, 2003. С. 108–115.
  - Читоркин В.В. К вопросу о выделении потенциальных кедровников в пределах южной границы ареала кедра сибирского в Приобье // Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири : материалы науч. конф. Томск : ТГУ, 2003. С. 135–141.
  - Читоркин В.В. Молодняки на вырубках и возможности формирования целевых кедровников // Проблемы кедра. Экология, современное состояние, использование и восстановление кедровых лесов Сибири. Томск, 2003. Вып. 7. С. 189–195.
  - Читоркин В.В. Влияние рубок ухода на рост культур кедра сибирского в южном Приобье // Лесная таксация и лесоустройство. 2003. № 1 (32). С. 149–153.
  - Читоркин В.В. Оценка состояния кедровых молодняков, сформированных рубками ухода // *Enviro2004* : тез. докл. межд. конф. Томск : ИМКЭС СО РАН, 2004. С. 110.
  - Читоркин В.В. Направленное формирование кедровых молодняков // Структурно-функциональная организация и динамика лесов : материалы Всерос. конф. Красноярск : Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, 2004. С. 387–389.



- Читоркин В.В., Читоркина О.Ю. Условия и возможности направленного формирования кедровников в Обь-Томском междуречье // Контроль и реабилитация окружающей среды : материалы IV между. симпоз. Томск, 2004. С. 137–138.
  - Читоркина О.Ю., Читоркин В.В. Почвенно-экологические условия формирования кедровых молодняков в южнотаежном Приобье // Экологические функции лесных почв в естественных и антропогенно нарушенных ландшафтах : Материалы между. науч. конф. Петрозаводск, 2005. С. 159–160.
  - Читоркина О.Ю., Читоркин В.В. Почвенно-экологические аспекты выделения потенциальных кедровников в южнотаежном Приобье // Вестник Томского государственного университета. Приложение. 2005. № 15. С. 137.
2234. *Шитинов С.Я.* Экологические особенности произрастания кедра в горах северо-западного Алтая : автореф. дис. ... канд. биол. наук. 1964. 22 с.
2235. *Шмонов А.М.* Кедровые леса Кузбасса (особенности распространения и возобновления) : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1978. 24 с.
2236. *Штильмарк Ф.Р.* Мелкие грызуны в кедровых лесах Западного Саяна : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток, 1966. 24 с.
2237. *Щербаков Н.М.* Организация комплексных кедровых хозяйств при лесоустройстве в горных районах Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1965. 24 с.
2238. *Юров И.В.* Биологические основы выращивания посадочного материала кедра корейского в южной части Приморского края : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток, 1969. 24 с.
2239. *Ямбуров М.С.* «Ведьмины метлы» мутационного типа у некоторых видов семейства Pinaceae: автореф. дис. ... канд. биол. наук. Томск, 2010. 1 с.:
- Ямбуров М.С., Горошкевич С.Н. «Ведьмины метлы» кедра сибирского как спонтанные соматические мутации: встречаемость, свойства и возможности использования в селекционных программах // Хвойные бореальной зоны. 2007. Т. XXIV, № 2–3. С. 317–324.
  - Ямбуров М.С. Морфологические особенности мутационной и паразитарной «ведьминых метел» пихты сибирской // Вестник Томского государственного университета. 2009. № 329. С. 246–250.
  - Ямбуров М.С. Морфогенез вегетативного потомства «ведьминых метел» *Pinus sibirica* Du Tour // Исследования молодых ботаников Сибири : тезисы докладов II молодежной конференции. Новосибирск : Прайс-курьер, 2004. С. 86–87.
  - Ямбуров М.С. Морфогенез семенного потомства «ведьминых метел» кедра сибирского // Актуальные проблемы биологии и экологии : материалы докладов XII молодежной конференции. Сыктывкар : Изд-во Коми научного центра УрО РАН, 2005. С. 184–187.
  - Ямбуров М.С. «Ведьмины метлы» мутационного типа как возможный тест-критерий при фитондикационной оценке мутагенного загрязнения среды // Лесопользование, экология и охрана лесов: фундаментальные и прикладные аспекты : материалы Международной научно-практической конференции. Томск : STT, 2005. С. 213–214.
  - Ямбуров М.С. Влияние эмиссии выхлопных газов автотранспорта на образование «ведьминых метел» мутационного типа у сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.). // Кон-

троль и реабилитация окружающей среды» : V Международный симпозиум: материалы симпозиума / под общ. ред. М.В. Кабанова, А.А. Тихомирова. Томск, 2006. С. 86–88.

- Ямбуров М.С. Использование в селекции естественных мутаций кедра (*Pinus sibirica* Du Tour) // Фундаментальные проблемы новых технологий в 3-м тысячелетии : материалы 3-й Всероссийской конференции молодых учёных. Томск : Изд-во ИОА СО РАН, 2006. С. 443–446.

- Ямбуров М.С. Структура ветвления «ведьминой метлы» мутационного типа у пихты сибирской (*Abies sibirica* Ledeb) // Материалы I (IX) Международной конференции молодых ботаников в Санкт-Петербурге (21–26 мая 2006). СПб.: Изд-во ГЭТУ, 2006. С. 222.

- Yamburov M.S., Goroshkevich S.N. Witches'-brooms in Siberian stone pine as somatic mutations and initial genetic material for breeding of nut-bearing and ornamental cultivars // The breeding and genetic resources of five-needle pines : conference in Southern Carpathians. Valiug, 2006. P. 26–27.

- Ямбуров М.С. Морфометрия и фотосинтетические пигменты хвои потомства кедровой и сосновой «ведьминых метел» // VI Съезд общества физиологов растений России : материалы докладов международной конференции «Современная физиология растений от молекул до экосистем». Сыктывкар, 2007. Ч. 2. С. 456–457.

- Ямбуров М.С. Качество семян вегетативного потомства «ведьминых метел» кедра (*Pinus sibirica* Du tour) // Биологическое разнообразие. Интродукция растений : материалы Четвёртой международной научной конференции (5–8 июня 2007 г., г. Санкт-Петербург). СПб. : Изд-во ГЭТУ, 2007. С. 643–645.

- Ямбуров М.С. Структура мужских побегов и качество пыльцы «ведьминой метлы» сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2008. № 3 (4). С. 42–47.

#### 4. АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

Абаимов А.П. 414  
Абрамова Т.П. 1718, 1719  
Авров Ф.Д. 580, 581, 1091, 2036, 2037  
Агеенко А.С. 1515, 1516, 1517, 2096, 2097  
Адамович О.П. 1311  
Аларкон Н.Л. 590  
Александрова С.Р. 298  
Алексеев Н.С. 1298  
Алексеев Ю.Б. 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 630, 799, 800, 2038, 2039, 2040, 2147  
Алексеева Л.Е. 1011  
Алесенков Ю.А. 1521  
Алимбек Б.М. 933, 934, 1076  
Алтухов Ю.П. 673  
Альбенский А.В. 589  
Альбова Е.С. 1911  
Амуралиев А.А. 256  
Андреев К.А. 1–3  
Андреевских Т.П. 591, 592, 856. 2148  
Андронов Н.М. 257  
Аникаев В.А. 20, 1316  
Анисимова С.В. 702  
Анохин Ю.А. 258  
Антонов И.С. 259  
Арбузов Л.Д. 1312, 1313  
Арефьев С.П. 801, 802, 1846, 1969, 2055, 2056, 2098, 2099  
Арефьев Ю.Ф. 601  
Арефьева А.С. 1911  
Арефьева З.Н. 260  
Арцимович Н.Ф. 623, 624  
Афанасьев Л.И. 4  
Ахмедьянов С.А. 1202  
Ачкалов В.К. 516, 517  
Бабаева С.В. 547  
Бабенко Г.В. 1061  
Бабинцев В.И. 1314  
Бабинцева Р.М. 457, 1165, 1166, 1167, 1168, 1254, 1315, 1518, 1641, 2149

Бабурин А.А. 261  
Багавеев Р.Н. 613, 614, 625, 1720  
Баженов С.И. 1400  
Байбарин Г.А. 1316  
Байдин Н.П. 5  
Бакулин В.Т. 231  
Бакулина Т.И. 876  
Балабанова А. 1317  
Балантюк Л.А. 1013  
Банникова И.А. 1169  
Баранов М.И. 939, 1318  
Баранова Т.И. 6  
Баранчиков Ю.Н. 2119  
Бардышев И.И. 1914, 1915  
Барна Н.П. 803  
Барсова Л.И. 1170, 1171  
Басуев Г.К. 7, 8, 1172, 1319  
Бацамысина Г.Г. 296  
Белоконь М.М. 901, 1330  
Белоусов Е.А. 1554  
Бендер О.Г. 593  
Берников В. 1320  
Беспрозванных Б.Н. 804  
Бех И.А. 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 36, 262, 487, 594, 595, 596, 597, 626,  
1173, 1174, 1175, 1179, 1237, 1321, 1322, 1334, 1642, 1643, 1644,  
1645, 1646, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1847, 1848, 1849, 1970,  
1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1981, 2007,  
2041, 2042, 2043, 2044, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066,  
2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2076, 2077, 2078,  
2079, 2080, 2100, 2150  
Бибиков Д.И. 1176  
Бизюкин В.В. 36  
Бисирова Э.М. 2043, 2101, 2102  
Блажко А.И. 1647  
Бляхарчук Т.А. 136  
Бобринев В.П. 935, 1323  
Бобров Р.В. 17, 18, 1324  
Богданова Д.А. 2103  
Бойченко А.М. 805  
Бокк Э.Н. 19  
Болдаруев В.О. 2104

Болотова Е.А. 1850  
Бондарчук И.П. 1177  
Бонцева В.А. 1519  
Ботенков В.П. 1325, 1648  
Ботин С.Ю. 1326  
Бочаров А.Ю. 2151  
Брынцев В.А. 598, 632, 975, 1318, 1327  
Брысова Л.П. 263, 1170  
Бугаев В.А. 1649  
Буинова М.Г. 264  
Буйлов Д.А. 20  
Букейханов Г.Х. 1983  
Булгаков А.Н. 1914  
Бурков В.П. 1179  
Буторова О.Ф. 1012, 1404  
Бывалец Н.И. 1328  
Вайс А.А. 1520  
Валуцкий В.И. 244  
Вараксин Г.С. 1329  
Васильев В.Н. 21, 22  
Васильев И.В. 2105  
Васильев С.В. 195  
Васильева Г.В. 599, 905  
Васильева Г.В. 2152  
Василькевич Л.И. 981  
Вегерин А.М. 265, 1178  
Велисевич С.Н. 266, 621, 901, 1018, 1330  
Вересин М.М. 23, 600, 601, 602, 1077, 1331  
Веселин Б.В. 24  
Веснин В.М. 1428  
Вехов В.Н. 26  
Вехов Н.К. 25, 26  
Винниченко Е.Ф. 27  
Виноградов В.Н. 28  
Виноградова Е.Н. 936, 937, 938, 1045  
Виноградова Т.К. 1117  
Виппер П.Б. 29  
Витальев А.П. 1332, 1333, 1392  
Вишняков Ю.В. 267, 1388  
Вишнякова З.В. 268, 269, 270, 271, 272, 2153  
Владышевский Д.С. 273

Власов И.М. 1477  
Вовченко К.Т. 960  
Воевода И.Н. 1650  
Возчиков-Чернов С. 30  
Войлочников А.Д. 31  
Войтюк М.М. 939, 1318  
Волков В.Н. 523  
Волков И.А. 195  
Волович П.И. 752  
Волошина Л.Е. 1645, 1646, 1851  
Воробьев В.Н. 32, 33, 34, 35, 36, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 290, 291, 292, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 620, 627, 733, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 913, 928, 940, 1179, 1180, 1334, 1521, 1618, 1651, 1652, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1774, 1793, 1808, 1809, 1810, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1948, 1980, 1981, 2064, 2152, 2154, 2155  
Воробьев В.Ф. 941  
Воробьева Е.Г. 37  
Воробьева Н.А. 35, 36, 279, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 608, 815, 822, 913, 1854, 1855, 1856, 2156  
Ворончихин П.З. 2156  
Ворошилов В.П. 141, 1223, 1224  
Ворошилова Г.И. 296  
Втюрин О.П. 2013  
Вутов Н.В. 687  
Высотина С.В. 2130  
Гаас А.А. 1336  
Габеев В.Н. 942, 943, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1377, 2065, 2158  
Гавреленко Г.А. 1504  
Гавренков Г.И. 297  
Галако В.А. 1181, 1182  
Гаптылова Е.А. 1359  
Гаркунов Г.А. 1178, 1342  
Гашев С.Н. 2075  
Гашева М.Н. 801, 2055, 2056  
Гвоздикова А.И. 1388  
Гельберг М.Г. 680  
Георгиевский В.Н. 1343

Гиргидов Д.Я. 823, 1344, 1345, 1346  
Гирс Г.И. 1982  
Гиряев Д.М. 1347  
Глаголев В.А. 2014  
Глазов М.Н. 1655  
Глазов Н.М. 1522, 1653, 1654  
Глазырин В.М. 1983  
Глазычев В.А. 1743  
Глебов Ф.З. 298, 299  
Гливенко Я.Г. 540  
Глушко С.Г. 1202  
Гнат Е.В. 1976  
Гниненко Ю.И. 2106  
Гнутов Ф.И. 259  
Голиков В.В. 1523, 1524, 1525, 1526  
Голомазова Г.М. 1078, 1079, 1080, 2159  
Голутвин Г.И. 539, 1195, 2107  
Гольдин Д.И. 38  
Горбачев В.Н. 1315  
Горожанкина Л.А. 1911  
Горожанкина С.М. 300, 301, 1183  
Горошкевич С.Н. 39, 292, 302, 303, 304, 305, 608, 609, 610, 611, 615, 616,  
617, 618, 619, 620, 621, 764, 816, 817, 824, 905, 2160  
Горчаковский П.Л. 40  
Горюнова Л.Н. 1348, 1349  
Грабовская А.А. 1081  
Граве Н.П. 41  
Градобоев Н.Д. 306, 307  
Гребенюк Г.И. 308  
Грейфенгаген В.А. 2108, 2109  
Грек В.С. 1207, 1563  
Гресева О.В. 702  
Грибачев В.Г. 1082, 1527  
Грибков В.В. 2161  
Григорович М.И. 1744, 1745, 1926  
Григорьев А.И. 42  
Григорьев В.И. 2014  
Грищенко В.А. 955  
Гроссет Г.Э. 43  
Гручин В.Д. 944  
Гудошников С.В. 44, 45

Гужагина О.В. 1184  
Гузь Н.М. 309, 310  
Гукасян А.Б. 2139  
Гулий В.В. 2110  
Гуль Л.П. 1350, 1351  
Гуляев М.П. 945  
Гусаров Г.С. 46  
Гусев Н.П. 946  
Гусев С.Д. 1109  
Гусев С.П. 823  
Гусева А.Н. 2111  
Давыдов В.В. 311  
Давыдова Н.И. 713  
Данилин В.Н. 2162  
Данилов А.Д. 1097  
Данилова А.А. 947  
Данович К.Н. 763, 826  
Данченко А.М. 12, 597, 612, 613, 614, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 1031,  
1179, 1322, 1724, 1725, 1977, 1978, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070,  
2071, 2072, 2073, 2074, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081  
Дашко Н.В. 1034, 1168  
Дашковская И.С. 299  
Дебелый А.С. 1352  
Дементьев В.И. 1528  
Дементьев Г.С. 1860, 1861, 2163  
Демиденко В.П. 585, 586, 628, 629, 630, 631, 654, 1090, 1830, 1984  
Демидко Д.А. 47, 2043  
Дин Бао-юн 312  
Дитрих В.И. 46, 1746  
Дмитриев В.В. 956, 1353  
Дмитриева Е.В. 48  
Добровольский В.К. 49  
Докучаева М.И. 948, 1083  
Долганов Ю.Ф. 1621  
Долгих Э.В. 1747  
Долгодворова С.Я. 579  
Домбровский А.Е. 544  
Донская Л.И. 763  
Донская Э.И. 397  
Дончук А.Я. 703, 877, 1405, 1406  
Дорохин А.Н. 1185



Дорофеева А.А. 50, 1186, 1187, 1188, 1529, 1656, 1657  
Дрожжина Т.Н. 949  
Дроздов И.И. 51, 309, 313, 314, 632, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957,  
958, 959, 1041, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1514, 2164  
Дроздов Ю.И. 957  
Дрочнев Я.Г. 1961  
Друзин А.В. 315  
Дубовенко Ж.В. 1919, 1920, 1921, 1927  
Дугаржаев Ч. 198  
Дударев А.Д. 1530, 1531, 1532  
Дудин В.А. 1658, 1659  
Дуплищев И.Т. 1359  
Дурыгин Н.Е. 827, 1748  
Дутина О.П. 1533  
Дюкарев А.Г. 36, 461  
Дюкарев В.Н. 1660  
Елизарьева М.Ф. 52  
Елисеева Г.А. 1263  
Емильянов И.П. 805  
Емельянова Н.А. 1011  
Еремина В.М. 316  
Ермаков В.Е. 1534, 1539  
Ермаков В.С. 1084  
Ермаков И.И. 1749  
Ермоленко Л.Г. 272, 317, 318, 319, 322, 323, 2088  
Ермоленко П.М. 320, 321, 322, 323, 633, 1189, 1190, 1661, 2004, 2082,  
2088  
Ермолкина Т.Ф. 1085  
Ершов Л.А. 960  
Ефимов М.В. 264  
Ефимов Ю.П. 601  
Ефремов Д.Ф. 324  
Ефремов С.П. 325, 1985  
Жданов А.П. 1750  
Железняков Ю.Ф. 1928, 1929  
Жеронкина Т.А. 1129, 1130  
Живокун А.А. 1862  
Жильцов А.С. 523  
Жук Е.А. 2165  
Жуков А.Я. 2166  
Жуков А.Б. 53

Журавков Ю.Н. 358  
Забелин И.А. 634  
Заборовский Е.П. 961, 962, 1360  
Забродский А.С. 1425  
Забура В.Ф. 326  
Заварзин В.В. 54, 1535, 1536, 1537, 1538  
Завьялова Н.С. 327, 573, 574, 575, 1306  
Загайнова Т.Г. 1086, 1087  
Зайков Г.И. 55, 1361, 1362, 1363  
Залесов С.В. 209  
Захаров А.А. 56  
Захаров В.К. 1539,  
Захарченко Ю.В. 1803  
Згуровская Л.Н. 328  
Зеленин Н.П. 1540, 1541, 1542, 1543, 1649, 1662, 1751, 1752, 2167  
Земкова Р.И. 329, 2113, 2114, 2115, 2116  
Земляной А.И. 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 800, 828, 829, 830,  
2168  
Зиганшин Р.А. 1544, 1545, 1546, 1621  
Зимин Н.Г. 1914  
Зноско В.П. 1753, 1930, 1931  
Золотухин Г.К. 330, 1192, 1663, 1664, 1665  
Золотухин Ф.М. 576  
Зотикова А.П. 643, 644, 645, 646  
Зубарев В.М. 57, 58, 1666, 1667  
Зубарева О.Н. 1982  
Зубарева Р.С. 1193  
Зубов С.А. 59, 60, 61 62, 63, 64, 98, 1668, 2169  
Зубов Ю.П. 1364  
Зуева К.Г. 331, 332, 333, 451  
Зырянова Е.А. 273  
Иванов В.В. 1255  
Иванова Р.Н. 65, 66, 226, 334, 831, 1365, 2106  
Иванова Ю.В. 621  
Иванькина Т.Ю. 647  
Ивахненко В. 963  
Игаунис Г.А. 964  
Игнатенко И.В. 335  
Игнатенко М.М. 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 336, 337, 648,  
832, 833, 834, 965, 966, 1088, 1089  
Игнатъев Б.М. 1863, 1864

Игумнова М.Е. 338  
Иевлев В.В. 649  
Измоденов А.Г. 835, 836, 1547, 1548, 1754, 1755, 1756, 1772, 1865, 2003  
Ильгин В.Л. 712  
Ильичев Ю.Н. 628, 630, 631, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 787, 837,  
1090, 1932, 1933, 1934, 1968, 1986  
Иматов А.Р. 1497  
Ипатов Л.Ф. 79, 1299  
Ипполитов В.В. 196  
Ирисов Э.А. 967  
Ирошников А.И. 80, 199, 339, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665,  
666, 667, 705, 758, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847,  
848, 908, 1091, 1092, 1366, 1866  
Исаева Л.Н. 340, 341, 342  
Исаева Н.Ф. 1011  
Исаков И.П. 343, 344, 345, 346, 1194, 1549, 2171  
Кабалин С.И. 16, 81, 82, 83, 84, 347, 1367, 1368  
Казакова А.А. 1955  
Казанский К.А. 2117  
Казанцева Н.В. 1757  
Казимирова Р.Н. 348  
Кайгородов Д.Н. 85  
Каледа В.М. 123  
Калинин А.В. 2172  
Калинин А.М. 249, 968, 969  
Калуцкий К.К. 1758  
Каляев А.И. 1867  
Каляев В.А. 1369  
Камалтинов Г.Ш. 86, 349, 350, 1094, 1095, 1096, 2173  
Камешков И.Л. 970  
Каплунов В.Я. 1270  
Каппер О.Г. 1097  
Карасева М.А. 982  
Каратыгина Г.К. 2118  
Каретников П.В. 2174  
Карих Е.В. 971  
Карлин В.Р. 1550  
Кармазин А.У. 1551  
Карпачевская Л.О. 571  
Карпенко Н.В. 435  
Карпухина И.В. 2175

Катаев О.А. 1195, 2107  
Катаева К.В. 1987  
Квеглис П.П. 1521, 1552  
Кибиш И.В. 12  
Ким П.В. 437  
Киргизов Н.Я. 668, 1098, 1388  
Кириченко Н.И. 2119  
Кирсанов В.А. 88, 351, 352, 549, 926, 1193, 1196, 1197, 1481, 1553, 1554,  
1634, 1759, 1760, 1789, 1935, 2026, 2027, 2028, 2029, 2045, 2176  
Кирьянова И.А. 407  
Киселева С.И. 1040  
Кичкильдеев А.Г. 2177  
Клебанов А.Л. 1869, 2083  
Клешнин А.Ф. 353  
Клименко В.Г. 1861  
Климов В. 1370  
Климова И.В. 2120  
Клявзер В.Н. 2084  
Кобранов Н.П. 669  
Ковалев Б.И. 89  
Ковалев М.С. 1371, 1411  
Ковалева С.Р. 354, 355, 2178  
Ковалева Т.Ф. 566  
Ковалевский А.Д. 90  
Ковальчук И.И. 960  
Коган А.М. 356, 972  
Коган В.Н. 356  
Кожеватова Н.Ф. 1198, 1199  
Кожевников А.И. 849, 850, 851  
Кожевникова Р.К. 1170  
Коженкова А.А. 852, 973, 974, 975, 1318, 1327  
Козак Е.М. 2014  
Козаков Л.А. 1093  
Козакова Н.Ф. 116  
Козин Е.К. 1372  
Козина Л.В. 357, 358  
Козубов Г.М. 91, 853  
Колегова Н.Ф. 854, 1080, 1091, 1092, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104  
Колесников Б.П. 92, 93, 1988, 2054  
Колесов В.М. 493, 804, 913, 1804, 1856, 1898, 1899, 1900, 1922  
Колобов Е.Н. 1908

Коловский Р.А. 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 518, 521,  
1200, 1373, 1669  
Коломиец Н. Г. 1201, 2103, 2121, 2122, 2123, 2124  
Колпикова Н.М. 369, 370, 371, 372, 373  
Колупаев А.П. 1761  
Коляго С.А. 374  
Комаров В.Л. 94, 95  
Комаров Ф.И. 987  
Комарова Т.А. 1202, 2014  
Кондаков Ю.П. 2125  
Кондратов А.В. 1203  
Конев Г.И. 96, 374, 375, 855, 1204, 1581, 1989, 1994, 2126  
Коновалов Н.А. 97, 98, 670, 856, 1205, 1374  
Коновалов С.А. 98  
Кононов В.Ф. 1872  
Копреяров И.И. 1555  
Копысов С.Г. 311  
Копытина Н.С. 84, 347  
Корзухин М.Д. 1987  
Королева Е.Ф. 1803  
Королева Э.Б. 857  
Коропачинский И.Ю. 99, 376, 671  
Коротков И.А. 198, 263, 433, 1206, 1556  
Корсунов В.И. 36  
Коршунов В.А. 1547  
Коршунова А.С. 2100  
Корякин В.Н. 1207, 1548, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1670,  
2096, 2097, 2127, 2128  
Коряков Л.М. 1762  
Косарев Н.Г. 1543, 1564, 1565, 1566, 1649  
Косиченко Н.Е. 1105  
Костенко А.Г. 858, 859, 860, 1567, 2179  
Костенкова А.Ф. 297  
Костерин И.С. 100  
Костюченко И.С. 101, 1208, 1209, 1210, 1568, 1990, 1991, 2180  
Котельников А.Н. 1763  
Котляров И.И. 102, 103, 377, 1211, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1592,  
1593, 1992, 2181  
Котов М.М. 378  
Коханская Ж.Ф. 1915  
Кошкин Б.А. 90

Кравцев В.К. 976, 2085  
Кравцов Б.А. 721  
Крекнин Н.Г. 1106  
Крестова О.Ф. 922  
Крестьяшин Л.И. 104, 105, 106, 107, 861, 862, 863, 1212, 1375, 1671, 1870,  
2182  
Кречетов Н.И. 108, 1211, 1213, 2183  
Кречетова Н.В. 379, 380, 672, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 922, 978, 979,  
980, 981, 982, 1574, 1871  
Кривец С.А. 1645, 1646, 1979, 2043, 2129, 2130  
Криницкий В.В. 1369, 1867  
Кропов П.А. 1575  
Крохалев А.К. 738, 983, 984, 1313, 1376, 2184  
Крупнин Н.Я. 1764  
Крутовский К.В. 673, 674  
Крывшенко Л.В. 109  
Крылов А.Г. 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 1214, 2185  
Крылов Г.В. 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 1377,  
1576, 1577, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1793  
Крылов П.Н. 121, 122  
Крюк В.И. 970  
Кувалдин В.Ф. 1872  
Кудашев С.И. 390  
Кудашев С.Н. 870  
Кудашева Р.Ф. 1908  
Кудашева Ф.Н. 519, 675, 748  
Кудашов Н.Ф. 709  
Кудинов А.И. 1215, 1216, 1578, 1579, 1672, 1673, 1993  
Кудинова Л.И. 644  
Кудряшова Ф.Ф. 129  
Кузенко Ю.Л. 1562  
Кузиков И.Е. 1275  
Кузичкин А.А. 676, 1412  
Кузнецов А.Н. 107  
Кузнецов С.И. 191, 348, 391, 677, 678, 679, 680, 739, 751, 798, 899, 1162,  
1163, 1164  
Кузнецова Е.А. 396  
Кузнецова Г.В. 681, 1378  
Кузнецова Т.С. 392, 393, 394, 395, 1217, 1218, 1220, 2186  
Кузьмина Э.А. 1379  
Кузьмичев В.В. 541, 820, 1380, 1619

Кулаков В.Е. 123, 629, 630, 655, 682, 683, 684, 685, 711, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 2187

Куликов М.И. 1219, 1292, 1739

Куличихин Б.Ф. 1315, 1381

Куровский В.Н. 124

Курышева Е.А. 804

Кусенко Г. 985

Куташов А.П. 1580

Кутузов П.К. 1581, 1950, 1951, 1994

Кучеренко С.П. 252

Кучеров Е.В. 871

Лавренов А.П. 1382

Лавровский Г.Н. 125

Лазарев А.В. 532

Ланина Л.Б. 126

Ланкратова А.С. 127, 128, 129, 397, 986

Лаптев И.П. 130

Лаптев Л.Б. 872

Лаптев Н.И. 131

Ларин В.Б. 132, 1383, 1384, 1385, 1386, 1485

Ларионова Н.А. 293, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 424, 590, 686, 1387, 1424, 1912, 2188

Ларионова Н.Ф. 708, 709

Лацинский Н.Н. 410

Лебедев А.В. 411

Лебединова Н.С. 133, 2189

Лебединский В.В. 1515, 1516, 1517

Лебков В.Ф. 848, 1582, 1583, 1584, 1585, 1620

Лебкова Г.Н. 2131, 2132

Ледовских В.Я. 1586

Леман В.М. 412

Ленская Л.И. 1862

Лигачев Е.К. 1770

Лизунова В.В. 902, 1796, 1797, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 2190

Лисин С.С. 1360

Литвак П. 987

Литвинов Д.И. 134

Ло Ли-фень 818, 988

Лоскутов Р.И. 989, 990, 991, 992, 993, 994, 1107, 1220, 1332, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 2191

Лубенская Е.Ф. 261, 413, 1221, 1222, 1351, 1394, 1395, 1396  
Луганский Н.А. 63, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 873, 1038, 2192  
Лузанов В.Г. 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005,  
1039, 1397, 1494, 1495, 1496, 2193  
Лузганов А.Г. 414, 697, 698, 1159, 1424, 2194  
Лукичева А.Н. 222  
Лукин А.В. 135  
Лупенко Л.Д. 877, 1108, 1406  
Луценко М.Е. 1546, 1621, 1622  
Львов Ю.А. 136  
Любич Е.С. 922  
Майер Э.И. 2124  
Макаров В.А. 106  
Макарова А.И. 2102  
Максимов Б.М. 1674, 1675  
Максимов В.П. 1676  
Максимова В.Ф. 137  
Максимчук П.Л. 1965, 1966, 2195  
Малахова В.П. 2133  
Малеев В.П. 138  
Малоквасов Д.С. 415, 416  
Мальшев Л.И. 139, 140  
Мамаев Б.М. 2134  
Мамаев С.А. 548, 665, 699, 705  
Мамонтов Н.И. 874, 875  
Мамонтова В.Д. 1952  
Манаков В.А. 1965, 1966  
Манько Ю.И. 141, 1223, 1224  
Марин Ю.Ф. 1225  
Маркова И.А. 687  
Мартусова Е.Г. 1533  
Мартынов А.В. 36  
Марусов А.А. 1398  
Марцев А.В. 700, 2073  
Марычев Н.А. 1482  
Марьясова Л.А. 1013  
Маслаков В.Л. 687  
Масленков П.Г. 1006, 1007, 1226, 1399, 1400, 2046  
Масленкова Л.П. 1007  
Матвеев А.Д. 1109  
Матвеев Г.А. 1874



Матвеева Р.Н. 142, 417, 418, 419, 420, 421, 448, 701, 702, 703, 704, 876, 877, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1024, 1025, 1026, 1108, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1425

Маттис Г.Я. 1014

Махонин А.С. 1995

Махров Г.А. 1873

Мацулева Г.Н. 299

Медведев Ю.О. 1862

Медведева А.А. 1407, 1408, 1409, 1422

Медведева Н.С. 143

Меженный А.А. 144, 145

Мелехов Б.И. 1874

Мелехов И.С. 422

Мельников А.Г. 146

Мельников В.Н. 1426

Мельников В.П. 1410,

Мельникова И.А. 1118

Менжулин И.Д. 1677

Мерзленко М.Д. 1471

Мертвищев Л.В. 1678

Миленная Л.А. 1119

Миловидов М.А. 1205

Миловидова Л.С. 1771

Милькина Е.Н. 2129

Милютин Л.И. 666, 671, 706, 707

Минин Л.Д. 878

Минина Е.Г. 406, 407, 423, 424, 425, 426, 590, 708, 709, 909

Миронова Г.В. 258

Михайлов А.С. 1601, 1603

Михайлов Ф.И. 1962

Михайловская О.Б. 427

Михайловский Б.А. 31

Михалкин В.М. 1996

Мицкевич С.А. 428

Мишанюк А.П. 1897

Мишков Ф.Ф. 1696, 1997, 1998, 1999, 2000

Мишуков Н.П. 147, 228, 429, 587, 710, 711, 734, 800, 879, 880, 881, 1875, 1968

Мозалевский В.Г. 195, 2001, 2196

Моисеев Н.А. 148

Моисеенко С.Н. 430, 1227, 1228, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593,  
1772, 2002, 2003  
Мойко М.Ф. 1411  
Моложников В.Н. 149, 431, 432, 1594  
Молотков П.И. 712, 713,  
Морева Л.С. 512  
Морина О.М. 324  
Морозов Л.М. 1270  
Морякина В.А. 1412  
Мосин В.И. 972  
Москвитин С.С. 1773  
Мотовилов Г.П. 1876  
Мочалова Е.Н. 1413  
Мукин А.Ф. 115  
Муратова Е.Н. 91, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721  
Мурина Т.К. 1811  
Мякотина Г.В. 882  
Назаренко В.Х. 1308  
Назарова Е.Н. 2197  
Назимова Д.И. 150, 185, 433, 458, 2004  
Напалков Н.В. 151  
Нахабцев И.А. 1229, 1595, 1596, 1597, 2005, 2198  
Неверов В.П. 1414  
Неводничий Н.И. 1598  
Негруцкий С.Ф. 2112, 2135  
Недолужко В.А. 1015  
Недригайлов С.Н. 152, 153  
Некипелов М.И. 883  
Некрасов В.И. 884, 1415  
Некрасова Т.П. 154, 434, 435, 640, 641, 642, 722, 723, 724, 725, 726, 727,  
728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 885, 886, 887, 888,  
889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 1877, 1878, 1879, 2047, 2086, 2199  
Нематаева В.Ю. 436  
Немков А.В. 1713, 1880  
Немченко С.И. 1881  
Непомилуева Н.И. 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 896, 897, 1230,  
1882  
Несветаило В.Д. 437, 898, 2048, 2049  
Нестеренко А.И. 1599  
Нестерова И.Б. 46  
Нечаев А.П. 438, 439, 440

Нечаев Ю.А. 441  
Нешатаев В.В. 163  
Нешохин В.Н. 1120  
Никитин Е.С. 738  
Никитина Н.В. 2006  
Никифоров Г.В. 249, 1016, 1017  
Никифоров Ю.Л. 739, 899  
Никифорова С.В. 1087  
Николаева А.Н. 408, 442, 443, 444, 740, 741, 742, 743, 744  
Николаева Л.П. 264  
Николаева С.А. 445, 490, 532, 1018, 1175, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235,  
1236, 1237, 2007, 2008, 2009, 2010  
Николаюк В.А. 745  
Никулин Г.А. 656, 746, 787  
Нипа С.С. 1416  
Нищакон А.Ф. 164  
Новикова Н.С. 644  
Новикова Т.А. 1171  
Новосельцева А.И. 1019, 1020, 1417  
Новосельцева И.Ф. 446  
Ноздрачев В.Я. 1121  
Ноздренко М.В. 447  
Обыденников А.И. 1707  
Овсянкин В.Н. 1021  
Овчинникова Н.Ф. 1238  
Огиевский В.В. 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 2200  
Огородников А.В. 198, 1305  
Олигер А.И. 165  
Олисова О.П. 409, 448, 449, 914, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1423, 1424,  
1425, 1426  
Онучин А.А. 450  
Орешенко А.П. 1333  
Орешенко С.А. 2201  
Орлов Л.М. 2104, 2136, 2137, 2138  
Орлов Ф.Б. 1027, 1427, 1428, 1429, 1430  
Орловский Н.В. 451  
Осетрова Г.В. 519, 709, 748  
Осипов Б.А. 1691  
Осипова В.И. 748  
Павлов А.Н. 2202  
Павлова Т.С. 452

Панёвин В.С. 166, 1179, 1180, 1234, 1239, 1240, 1241, 1431, 1432, 1433, 1434, 1679, 1680, 1681, 1738, 1774, 1979, 2010, 2074, 2081, 2087, 2203

Панов А.Н. 749, 1235

Панченко Т.М. 750, 1242, 1600

Парамонов Е.Г. 280, 900, 1180, 1243, 1244, 1245, 1246, 1435, 1436, 1437, 1438, 1496, 1651, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1717, 1737, 1738, 1774, 1775, 1776, 1777, 2011

Парфенов В.Ф. 1247, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 2204

Парфентьева Н.С. 167

Пастухова А.М. 2205

Патлай И.Н. 713

Паутова В.Н. 1594

Пац Е.Н. 1248, 1645, 1646, 1979

Пашинов М.И. 1177

Пашнева Г.Е. 437, 2050

Пельменев В.К. 1784

Пентегов А.П. 1785, 1953

Пентегова В.А. 1920, 1921, 1923, 1927, 1953, 1954, 1955

Перевертайло И.И. 1028, 1439

Пермяков Б.Г. 168, 872, 2012

Перцев Г.А. 474, 819

Песковская Н. 1067

Петренко М.Г. 169

Петров А.П. 1691

Петров М.Ф. 88, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 202, 352, 549, 1122, 1347, 1440, 1441, 1442, 1443, 1554, 1689, 1690, 1759, 1786, 1787, 1788, 1789, 1840, 1935, 1956, 1957, 1958, 1962, 2045, 2051, 2052, 2053, 2054

Петров П.Г. 556

Петров С.Ю. 1819

Петрова В.А. 735, 736, 737

Петрова Е.А. 901, 1330

Петрова М.А. 1329

Петровский Б.С. 1692

Петропавловский Б.С. 180, 453, 454, 1249, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1998, 2030

Петухов Н.В. 1839

Пивник С.А. 1250

Пикалкин Ю.В. 1790

Пинаев В.В. 267, 455, 456, 1029, 1030, 1032, 1334, 1444, 1445, 1446, 1447, 1505, 2206  
Пинаев Д.В. 1334  
Пинаева Н.В. 2207  
Пинаева Н.В. 1030, 1031, 1032  
Пискунова Т.М. 425, 909  
Плаксина С.Д. 902  
Платайс А.Э. 16, 1448  
Побединский А.В. 148  
Подгорный Ю.К. 751  
Поджарова З.С. 752  
Подстрелов В.С. 1449  
Поздеев Е.Г. 210, 1251  
Поздняков А.А. 181  
Полетаев В.И. 1033, 1379, 1450  
Поликарпов Н.П. 182, 183, 184, 185, 199, 433, 457, 458, 993, 994, 1034, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1393, 1652, 1698, 1699, 1700, 2088  
Политов Д.В. 673, 674, 2208  
Пологова Н.Н. 136, 459, 460, 461  
Положий А.В. 462  
Полтев В.И. 2139  
Польинский В.Г. 1959, 1960  
Поляков В.И. 1329, 1601, 2013  
Поляков П.П. 1961  
Полянская М.Ф. 1021  
Помазнюк В.А. 1251  
Попов А.А. 46  
Попов А.Г. 599, 753, 905  
Попов А.Т. 1035  
Попов В.Е. 186, 1602, 1603, 2209  
Попов Н.А. 1604  
Попов П.П. 802, 1039, 1451, 1496, 1883, 1884, 1885, 2055, , 2056  
Попова А.В. 1603  
Попова Ю.М. 1623  
Портных Л.В. 1007  
Портянко А.Ф. 1123  
Порядина О.П. 2142  
Потапова Д.И. 187  
Потапова С.А. 187  
Пошарников Ф.В. 1036  
Правдин Л.Ф. 705, 754, 906, 907, 908, 909, 1124

Преображенский А.В. 1037, 1125  
Прогунков В.В. 1258  
Проказин А.Е. 576  
Проказин Е.П. 756, 1126  
Пропастилова О.Ю. 1257  
Протопопов В.В. 463, 464, 465, 466  
Протопопова Е.Н. 1127  
Пряжников А.Н. 125, 228, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476,  
1219, 1768, 1793, 1886, 1924, 2210  
Пряжникова Л.П. 475  
Пугач Е.А. 670, 1105  
Пугачев А.А. 335, 477  
Пулинец М.П. 478, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460,  
1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1491  
Пшеничникова Л.С. 1380  
Радугин В.А. 1923  
Раевских В.М. 479  
Разливалов Г.М. 188, 480, 481, 482, 911, 2211  
Расторгуева Е.Я. 365, 483, 484, 485, 486, 520, 521  
Реванкова О.А. 1563  
Ревин А.В. 2211  
Редько Г.И. 1466, 1467  
Реймерс Н.Ф. 189, 190, 410, 1259, 1260, 1261, 1262, 2140, 2141  
Реутов В.В. 1040  
Речан С.П. 389  
Ржанников А.С. 1128  
Родин А.Р. 1041, 1417, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471  
Рожков А.С. 2141  
Рожков А.М. 1955  
Розенберг В.А. 1660, 1691, 2014  
Розинг С.Д. 1795  
Романенко В.С. 1263  
Романов В.Е. 1575  
Романова Н.В. 1207, 1563  
Роне В.М. 759  
Росновский И.Н. 487  
Россомахин В.А. 107  
Рощина В.Д. 1042  
Рубаник В.Г. 1129, 1130  
Ругузов И.А. 191, 739  
Руденко Г.В. 6, 488, 2015

Руденкова С.Е. 752  
Рудник Т.И. 593, 645  
Рузманов Я.С. 1650  
Рукосуева Н.П. 366, 367, 368, 1373  
Руш В.А. 489, 902, 1796, 1797, 1855, 1857, 1858, 1859, 1888, 1889, 1890,  
1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 2213  
Рылков В.Ф. 1264  
Рябчинская В.В. 192, 1131, 1132, 1133  
Рябчинский А.Е. 1133  
Сабитов Р.Х. 1265  
Савельев А.П. 1897  
Савин Е.П. 1643  
Савина Е.Н. 198  
Савушкин Н.Н. 193  
Савченко В.Н. 1117  
Савчук Д.А. 294, 445, 490, 532, 610, 1018, 1236, 2007, 2008, 2009  
Садиков Н.А. 1266, 1702, 1703  
Садовничая Е.А. 491  
Саета В.А. 1687, 1704, 1739, 1742, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1949  
Салатова Н.Г. 1214  
Салимыш С.К. 1472  
Самойлович Г.Г. 194, 1605, 1606  
Самсонова А.Е. 492  
Сапина Л.Р. 540  
Сапожников А.Г. 1202  
Сапожников А.П. 297  
Сафронов М.А. 1218  
Сафронова Г.П. 1177  
Сахневич М.Б. 1803  
Свечков В.И. 1307, 1313  
Свечкова Э.А. 1267  
Свириденко Э.И. 493, 913, 1804, 1856, 1898, 1899, 1900, 2214  
Свиридонов Г.М. 1805, 2089, 2090  
Северова А.И. 1124, 1134, 1135, 1136  
Седельникова Т.С. 2215  
Седых В.Н. 195, 587, 1268, 1607, 1608, 2016, 2017, 2018, 2019, 2040, 2091,  
2201, 2216  
Сель-Бекман И.Я. 1046  
Семенов А.Н. 449  
Семенов М.М. 914  
Семенова Т.П. 519, 522

Семенюк Н.В. 258  
Семериков Л.Ф. 196  
Семечкин И.В. 197, 198, 199, 200, 915, 1256, 1269, 1270, 1473, 1545, 1546,  
1585, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618,  
1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1740, 1741, 1806, 1807, 1808, 1809,  
1810, 1811, 2013, 2020, 2143  
Семечкина М.Г. 1473, 1474, 1620, 1624, 1625, 1626, 2142, 2143  
Семин В.С. 751  
Семушкин Е.Ф. 1713  
Сенчукова Г.В. 760, 761, 916, 1137, 1228, 2217  
Сергеев С.Н. 494, 495, 496, 917, 2218  
Сергиевская Л.П. 201  
Сериков Ю.М. 1475  
Сибирина Л.А. 1705  
Сидоренко В.В. 1839  
Симонова Е.И. 644, 646  
Синельщикова З.И. 202  
Синицина И.Н. 1237  
Ситников Л.Г. 1901, 2021  
Ситников Р.Г. 1476  
Скавыш А.И. 1477  
Скалон Н.В. 1812  
Скороходов С.Н. 13, 497, 1688, 1805, 2090  
Словцов И.Я. 918  
Слудский А.А. 1813  
Смагин В.Н. 534  
Смаглюк К.К. 203, 204, 205, 762, 919, 1043, 1138, 1271  
Смелянцев О.Я. 703  
Смелянцева Е.О. 1272  
Смирнов А.В. 206, 1478, 1479, 2204, 2219  
Смирнов В.Е. 1480  
Смирнов Г.В. 1081, 1139, 1140, 2205, 2220  
Смирнов М.П. 498, 1218  
Смирнов Н.А. 1020, 1044, 1045  
Смирнов С.Д. 1046  
Смирнова Е.А. 546  
Смоленков А.А. 1961  
Смолоногов Е.П. 207, 208, 209, 210, 260, 542, 926, 1481, 1607, 1608, 1627,  
1628, 1634, 1839, 1935, 1962, 1988, 1990, 1991, 2019, 2022, 2023,  
2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2206, 2221  
Сныткин Г.В. 499



Снытко В.М. 1691  
Соболев С.С. 1360  
Созинов Л.В. 500,  
Соклакова Л.Д. 704, 876  
Соколов В.А. 200  
Соколов Г.А. 211, 1640, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1902, 1903,  
2207, 2222  
Соколов С.Я. 501  
Соколова Н.Ф. 1047  
Соловьев В.И. 513  
Соловьев К.П. 212, 213, 502, 1273, 1696, 1706, 1707, 1820, 2030  
Соловьев Ф.А. 214, 215, 503  
Соловьева Ф.П. 1482  
Солодухин Е.Д. 216, 217, 218, 219, 504, 505, 506, 507, 508, 920, 1048, 1274  
Солодухина А.М. 920  
Сорокина З.П. 763, 826  
Софронов М.А. 221, 509  
Софьянникова Е.В. 764  
Сочава В.Б. 222  
Спахова А.С. 540  
Спиридонов Б.С. 223, 510, 511, 512, 1742, 1810, 1821, 1822, 1823, 1824,  
1825, 1826, 1827, 1828  
Сподарев Н.Н. 921  
Сретенский П.В. 1477  
Стариков Г.Ф. 224  
Старова Н.В. 765  
Старовевов Ю.В. 766, 1451  
Староверова Т.А. 766, 1451  
Стародумов А.Н. 513, 1999, 2000  
Стволова А.П. 1925  
Степанов Э.Ф. 514  
Степень Р.А. 579  
Стойко С.М. 225  
Сторожев В.Н. 923  
Сторожева М.М. 515  
Струков М. 97  
Стунар В.И. 762  
Субочев Г.К. 1275, 1520  
Судариков В.Н. 762  
Судачкова Н.Е. 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 1276, 1277, 1278, 2208,  
2223

Суковатова Л.Н. 2144  
Суров Ю.П. 1829, 1830, 2209, 2224  
Сухарук Д.Ф. 226  
Сычев И.В. 1831  
Тагильцев Ю.Г. 1832, 1927, 1963  
Таланцев Н.К. 116, 227, 228, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285,  
1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1483, 1576, 1577, 2210,  
2225  
Тарабрин В.П. 1027, 1049, 1428, 1429, 1430, 1484  
Тараканова А.Г. 229  
Таран И.В. 14, 15, 16, 230, 231  
Таранков В.И. 523  
Таранкова Т.И. 524, 525, 526, 527  
Тарасов А.И. 308  
Тарасов С.Н. 1833  
Тарасова Ж.Г. 528  
Тарасова М.В. 1802  
Татаринов Ф.А. 1353  
Татарченков М.И. 489  
Твеленев М.В. 232, 233, 1050, 1051, 1052, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145,  
1415  
Телегин Н.П. 1206, 1629, 1630, 1631, 1783, 2031, 2211, 2226  
Тележкин В.М. 1632  
Телицын Г.П. 529  
Терехов М.А. 234  
Тетенькин А.Е. 198, 1619, 1840  
Технеряднов А.В. 530, 531  
Тимофеев П.А. 253  
Тимошок Е.Е. 532  
Тимченко Л.И. 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061  
Титов Е.В. 235, 492, 535, 536, 537, 758, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773,  
774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787,  
788, 794, 924, 1146, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1708, 1709, 1710,  
1711, 1712, 2212, 2227  
Тихомиров Б.А. 236  
Тихомиров И.К. 237  
Ткаченко М.Е. 238  
Товбис С.Н. 449  
Товкач Л.Н. 538, 539, 1195, 1298, 2145  
Толстова Н.Ю. 1771  
Тополова Е.А. 540

Тотунов В.М. 967  
Трегубов Г.А. 1633  
Третьякова В.А. 541, 1380  
Третьякова И.Н. 293, 426, 789, 790, 791, 792, 793,  
Трещевский И.В. 1467  
Трохина Л.С. 1911  
Трубин Д.В. 1299  
Трусов П.Ф. 542, 1628, 1634, 1760, 1840, 2029, 2213, 2228  
Тузовская М.Г. 489  
Туманян С.А. 29  
Ударов Б.Г. 1914  
Удра И.Ф. 239  
Улюкина М.К. 602, 788  
Урлапов Г.Г. 1964  
Урусов В.М. 543, 588, 628, 631  
Усенко Н.В. 1784  
Устинов С. 1904  
Утенкова А.П. 544, 545, 546  
Уткин А.И. 446  
Уфимцева Н.М. 2229  
Фадеев М.Г. 1713  
Фаттахов И.Р. 821, 925, 928  
Федорако Б.И. 871  
Федорова А.И. 667  
Федулов Б.А. 240  
Филимонов Э.Г. 1648  
Филимохин В.С. 2230  
Филиппов С.Н. 132, 1386, 1485, 1906  
Флягина И.А. 545, 546, 1300, 1301, 1302, 1907  
Хазова И.И. 794  
Хатунцев Д.И. 1062  
Хиров А.А. 1147  
Хлатин С.А. 241, 242, 1836  
Хлебников А.И. 1817, 1818  
Хлебникова М.П. 547  
Хлебодаров В.Н. 1965, 1966  
Хлонов Ю.П. 117, 118, 119, 1106, 1769  
Хохорин А.О. 258, 2231  
Хохрин А.В. 548, 549, 926, 944, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1148, 1149,  
1303, 1486, 1487, 1488, 1489, 2214  
Храменков К.И. 1635

Храмов А.А. 243, 244, 927, 2092  
Храмова Н.Ф. 476, 550, 927, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156,  
1157, 1158, 2215, 2232  
Хромых Н.Г. 1837  
Худяков О.И. 1169  
Хусаинов Ф.Г. 1490  
Хуторной О.В. 621  
Цепенюк Н.А. 1108  
Цима И.С. 1967  
Цуранов В.П. 1491  
Цыброва Л.Л. 1636  
Чавтур Н.А. 1714  
Чагина Е.Г. 451, 551, 552, 553  
Чебакова Н.М. 457, 458  
Чеботарев И.Н. 1908  
Чемоданов Э.И. 1922  
Червяков И.П. 1492  
Чередникова Ю.С. 433, 554, 555, 848  
Черепанова Л.А. 295  
Черепнин В.Л. 666, 1092, 1159  
Черес Х.А. 1915  
Черкашин В.П. 299, 820, 821, 928  
Чернышев В.Д. 508, 556, 1304  
Чернышова Э.Н. 500  
Чжань Хун-чжен 557, 558, 559  
Чжао Гуан-ий 988  
Чижов Б.Е. 1005, 1039, 1477, 1493, 1494, 1495, 1496  
Чиндеев А.С. 1497  
Чиркова Е.Ф. 1909  
Читоркин В.В. 1644, 1645, 1646, 1979, 2043, 2044, 2093, 2094, 2233  
Читоркина О.Ю. 560, 1305  
Чопенко В.Ф. 245  
Чудный А.В. 561, 795, 1968  
Чумин В.Т. 1715  
Шабалин И. 1910  
Шавнин С.А. 970  
Шаманина Н.П. 1925  
Шамаро А. 246  
Шанин С.С. 247  
Шараева О.А. 512  
Шаргунова В.А. 1306

Шарпенак А.Э. 1911  
Шарый М.А. 1498, 1648, 1716, 1819  
Шастин В.И. 1205  
Шахтарин Р.В. 1859  
Шацкий О.М. 1499  
Шебалов А.М. 1374  
Шевцов В.И. 1746  
Шевченко А.Д. 562, 1928, 1929, 1959, 1960  
Шевченко Л.А. 137  
Шейнгауз А.С. 1637, 1715, 2032, 2033, 2034, 2035  
Шелехов В. 1838  
Шелогаев Г.Д. 1308  
Шершнева В.И. 1717  
Шешуков М.А. 1307, 1308  
Шиколов В.А. 929  
Шилоносов В.И. 548, 549  
Шиманюк А.П. 87  
Шинкин Н.А. 2095  
Шипулин А.Я. 248, 249  
Шипунов С.Я. 2216, 2234  
Шипунов Ф.С. 563, 930  
Ширская М.Н. 564, 1068, 1309, 1500, 1501, 1502  
Сихов А.М. 1839  
Шиятов С.Г. 1638  
Шкутко Н.В. 220  
Шмидт В.О. 1503  
Шмонов А.М. 120, 181, 250, 251, 1069, 1310, 1639, 2217, 2235  
Шомин В.И. 1764  
Шорсткий В.И. 1802  
Штейникова В.И. 565, 566, 867, 868, 869, 979, 980, 981, 1070, 1071, 1072  
Штильмарк Ф.Р. 252, 329, 567, 568, 569, 570, 1818, 2218, 2236  
Шубин В.И. 1504  
Шуваева В.И. 571  
Шульга В.В. 1505  
Шульгин В.А. 1506  
Шумилов И.Н. 572  
Шуньков В.М. 2012  
Щербаков И.П. 253  
Щербаков Н.И. 1876  
Щербаков Н.М. 1622, 1640, 2219, 2237  
Щербакова М.А. 665, 666, 931, 932, 1092

Щербакова Н.Ф. 1333  
Щербина К.Г. 1912  
Щетинкин С.В. 1105  
Эбетова Т.М. 1697  
Энхсайхан Д. 1913  
Эривастави Р.Р. 254  
Юрасов Е.В. 1718, 1719  
Юркин С.В. 1073  
Юров И.В. 1074, 1075, 1507, 1508, 1509, 2220, 2238  
Юрченко Г.И. 2146  
Юрчиков А.В. 1840  
Юрьев А.И. 1119  
Юшков В.И. 573, 574, 575  
Яблоков А.А. 576  
Яблоков А.С. 577, 796, 797 1510  
Ягов Я.В. 255  
Ягодников Ю.А. 1841  
Якимова В.П. 448  
Яковлев А.С. 982  
Яковлев Ю.В. 872  
Яковлева Л.В. 1160, 1161, 1162, 1163, 1164  
Яковлева Л.Д. 1842  
Яковлева Л.Ф. 1651  
Ямбуров М.С. 2239  
Янгутов А.И. 51, 309, 310, 578, 958, 959, 1511, 1512, 1513, 1514  
Янкова В.П. 1061  
Яркин В.П. 745, 1843, 1844  
Ярославцев Г.Д. 798, 1164  
Ярцева Н.А. 579  
Яшин А.И. 1845

*Справочное издание*

**Иосиф Афанасьевич Бех  
Анатолий Матвеевич Данченко**

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
ПО КЕДРОВЫМ СОСНАМ ЗА 1959–2011 гг.**

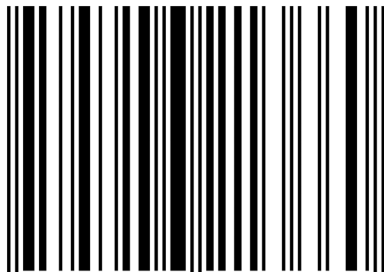
*Второе издание, дополненное*

Издание подготовлено в авторской редакции  
Оригинал-макет – А.И. Лелююр  
Дизайн обложки – А.В. Бабенко

Подписано к печати 2.11.2012 г. Формат 60х84/16.  
Ризография. Бумага офсетная. Гарнитура Times.  
Усл. печ. л. 14,4. Тираж экз. Заказ № .

Отпечатано на оборудовании  
редакционно-издательского отдела  
Томского государственного университета  
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36. Корп. 4. Оф. 011  
Тел. 8+(382-2)–52-98-49

ISBN 978-5-94621-366-0



9 785946 213660 >