


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный  
лесотехнический университет имени С.М. Кирова»  
(СЛИ)


СОГЛАСОВАНО

Декан  Т. В. Попова  
«11» 12 2023 г.

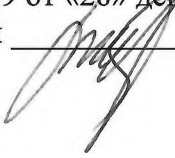


УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ

 Л. А. Гурьева  
«18» 12 2023 г.

**ОТЧЕТ О НИР за 2023 год**  
**кафедра «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»**

Утвержден на заседании кафедры  
протокол № 09 от «28» декабря 2023 г.  
Зав. кафедрой  Пахучий В. В.

 Зав. библ.



16/11-2024.

## 1. Кадровый состав кафедры (расписать отдельно):

Кадровый состав кафедры на 1 сентября 2023 года

### ➤ штатные работники

**Пахучий Владимир Васильевич** – зав. кафедрой, профессор, д.с.–х.н.; Диплом в номинации «За новую концепцию структуры девственного леса» за выступление с докладом «Концепция ядровой структуры организации древостоя девственного темнохвойного леса в Республике Коми» на секции «Современные технологии мониторинга и лесопользования в таежных лесах Европейского севера России» (научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам НИР СЛИ в 2022 году» 27 февраля 2023 г.); Благодарность за активное сотрудничество по вопросам интеллектуальной собственности в Республике Коми и содействие в организации и проведении VII Межрегионального форума «Инновационный потенциал-будущее регионов России», приуроченного к Международному дню интеллектуальной собственности (г. Сыктывкар 27 апреля 2023 г.).

**Демин Валерий Анатольевич** – д.х.н., профессор кафедры;

**Пахучая Людмила Михайловна** – к.с.–х.н., доцент; Почетная грамота Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова за многолетний добросовестный труд, большой вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов и в связи с 220-летием со дня основания Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова. (Санкт-Петербург 2023 г.); Диплом в номинации «За новую концепцию структуры девственного леса» за выступление с докладом «Концепция ядровой структуры организации древостоя девственного темнохвойного леса в Республике Коми» на секции «Современные технологии мониторинга и лесопользования в таежных лесах Европейского севера России» (научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам НИР СЛИ в 2022 году» 27 февраля 2023 г.).

**Коньк Ольга Ананиевна** – доцент, к.т.н., доцент

**Полина Ирина Николаевна** – к.х.н., доцент кафедры

### ➤ внутренние совместители

**Кочева Мария Николаевна** – старший преподаватель; Почетная грамота Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова за многолетний добросовестный труд, большой вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов и в связи с 220-летием со дня основания Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова. (Санкт-Петербург 2023 г.);

**Кузиванова Анжела Вячеславовна** – старший преподаватель;

**Пестова Наталия Феликсовна** – старший преподаватель; Почетная грамота Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова за многолетний добросовестный труд, большой вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов и в связи с 220-летием со дня основания Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова. (Санкт-Петербург 2023 г.); Благодарность за организацию экскурсии и мастер-класса для обучающихся Республиканской очно-заочной экологической школы (ГУ ДО Республики Коми «Республиканский центр экологического образования». Приказ №01-11/045-2 от 05.04.2023 г.)

**Миронов Михаил Валерьевич** – к.х.н., доцент кафедры

**Паршина Елена Ивановна** – доцент, к.б.н., доцент

**Угрюмов Сергей Алексеевич**, профессор, д.т.н.

### ➤ внешние совместители

Белый Владимир Александрович – к.х.н., доцент

Ветошкина Татьяна Николаевна – преподаватель

Ганопольский Сергей Григорьевич – к.т.н., доцент

Гилев Дмитрий Сергеевич – преподаватель

Головки Тамара Константиновна - профессор, д.б.н., профессор

Елиферов Эдуард Анатольевич – преподаватель  
Куликов Николай Иванович – преподаватель  
Кутявин Иван Николаевич – к.с.-х.н, доцент  
Логинова Ирина Валериановна – к.х.н., доцент  
Манов Алексей Валерьевич – к.с.-х.н., доцент  
Михайлов Василий Игоревич – к.х.н., доцент  
Облизов Алексей Валерьевич – к.э.н., доцент  
Орлова Ирина Николаевна – старший преподаватель  
Павлова Евгения Валерьевна – к.х.н., доцент  
Ростилов Валерий Вячеславович – преподаватель  
Семашко Алексей Николаевич – преподаватель  
Сурина Светлана Викторовна – к.б.н., доцент  
Табаленкова Галина Николаевна – профессор, д.б.н., доцент  
Федорков Алексей Леонардович – д.б.н., с.н.с.

➤ **по договору ГПХ**

Голубева Мария Игоревна – преподаватель  
Зверев Михаил Юрьевич – преподаватель  
Кузьменков Сергей Александрович – преподаватель  
Петраков Анатолий Павлович – д.ф.-м.н., доцент  
Рочев Владимир Николаевич – преподаватель  
Рубцова Светлана Альбертовна – д.х.н., с.н.с.  
Рябов Виталий Владимирович – преподаватель  
Яборова Мария Сергеевна – преподаватель

2. **Представить перечень научных работ**, опубликованных в отчетном (2023) году (*или принятых к публикации с подтверждением издательства*). Указать полные исходные данные публикаций:

- монографии
- статьи в международных базах данных Web of Science или Scopus.
- статьи в изданиях, рекомендованных ВАК (с указанием импакт-фактора журнала)
- статьи в научных журналах и сборниках конференций (различных уровней)
- Карманов, А. А. Сорбционные свойства и химическая структура лигнинов некоторых древесных и травянистых растений // А. П. Карманов, О. Ю. Деркачева, Л. С. Кочева, А. В. Канарский, Э. И. Семенов, **В. А. Демин**, Н. И. Богданович // Journal of Siberian Federal University. Chemistry 2023 16(4): 595–607 / Журнал Сибирского федерального университета. Химия, - 2023. – № 16(4) - С. 595-607.
- Пахучий, В. В. Производительность и возобновление насаждений притундрового леса в Республике Коми // В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Известия Коми научного центра УрО РАН. - 2022. – № 6 (58). - С. 71-77 - URL: <https://www.elibrary.ru/>
- Пахучий, В. В. Трансгрессия рядов распределения ели по ступеням толщины в насаждении девственного леса в Республике Коми // В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Актуальные проблемы лесного комплекса. - 2023. – № 63. - С. 218-223. - URL: <https://www.elibrary.ru/>
- Пахучий, В. В. Развитие анализа двухмерных распределений древостоев девственного леса / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // В книге: Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. (Санкт-Петербург, 24-26 мая 2023 г.) : – Санкт-Петербург : Изд-во Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2023. – С. 325-328. - URL: <https://www.elibrary.ru/>
- Пахучий, В. В. Видовое разнообразие лесных фитоценозов на участках с искусственным регулированием водного режима почв // В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Актуальные проблемы лесного комплекса. - 2023. – № 64. - С. 218-222. - URL: <https://www.elibrary.ru/>

➤ Пахучий, В. В. Оценка связи между производительностью сосновых древостоев, отдельными характеристиками торфяной залежи и глубиной почвенно-грунтовых вод на осушаемых лесных землях / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Проблемы и состояние почв городских и лесных экосистем: материалы II научно-практической конференции. Под редакцией Б. В. Бабикова, А. А. Яковлева (Санкт-Петербург, 21-22 сентября 2023 г.) : – Санкт-Петербург : Изд-во Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2023. – С. 80-83.

➤ статьи в сборниках конференций СЛИ

➤ Белый В. А., Температурные эффекты лигнина по результатам синхронного термического анализа / В. А. Белый, И. А. Кармадонов // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 17-20. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

➤ Конык О. А., Разработка бизнес-проекта утилизации отработанной компьютерной техники и его инженерное обеспечение / О. А. Конык // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 61-69. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

➤ Конык О. А., Обеспечение пожарной безопасности и охрана труда работников при тушении лесных пожаров / О. А. Конык, С. Ю. Васильев // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 70-81. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

➤ Конык О. А., Экологический аудит обращения с отходами на деревообрабатывающем предприятии ООО «СЕВЛЕСПИЛ» / О. А. Конык, В. С. Жерлыгин // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 82-93. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

➤ Конык О. А., Инженерная защита объектов окружающей среды при обращении с кородревесными отходами на лесозаготовительном предприятии / О. А. Конык, И. В. Левицкий // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 94-101. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

➤ Кузиванова А. В., Инженерная защита атмосферного воздуха при реализации бизнес-проекта строительства предприятия по производству фанеры / А. В. Кузиванова, И. С. Кавердова // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 109-117. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

➤ Пахучая Л. М., Опыт выборочных рубок в Ижемском лесничестве Республики Коми / Л. М. Пахучая, И. М. Ганов // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 135-144. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

➤ Пахучий В. В., Концепция ядровой структурной организации древостоя ели в насаждении темнохвойного девственного леса в Республике Коми / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 145-155. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

➤ Пахучий В. В., Водопроницаемость почв на объектах с искусственным регулированием водного режима / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Февральские чтения : сб. материалов

науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 156-163. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**3.Перечень финансируемых тем**, выполняемых кафедрой в отчетном году. (с указанием научного руководителя темы, объема финансирования за отчетный год, состава исполнителей. Указать состав рабочей группы: ФИО., место работы, должность, ученые степень и звание, особо четко должны быть обозначены в составе исполнителей студенты и аспиранты, работающие как на условиях оплаты, так и на общественных началах, сроки выполнения темы, коды ГРНТИ, актуальность темы, цели и задачи исследования, основные научные результаты), отдельно:

- гранты РГНФ
- другие научные фонды
- хозяйственные договора
- подано заявок на получение финансирования в отчетном году (отдельно по каждому конкурсу: РФФИ, РГНФ, гранты МО, международные гранты и др. (указать: наименование конкурса, название заявленного проекта, научный руководитель, код ГРНТИ, сумма финансирования, цели, задачи, ожидаемый результат).

➤ Договор от 28 июня 2023 г № 360/14 на проведение экспертизы инвестиционного проекта «Модернизация действующего предприятия ООО «БПО-РЕМСЕРВИС», заключенный между Некоммерческой организацией Республики Коми «Региональный фонд развития промышленности Республики Коми» и СЛИ. Приказ СЛИ «О проведении экспертизы» от 28.06.2023 № 145/О.

➤ Договор от 11 декабря 2023 г № 361/14 на проведение экспертизы инвестиционного проекта «Модернизация действующего лесопильного производства ООО «Тумша» в г.Сыктывкар», заключенный между Некоммерческой организацией Республики Коми «Региональный фонд развития промышленности Республики Коми» и СЛИ. Приказ СЛИ «О проведении экспертизы» от 11.12.2023 № 305/О.

Рабочая группа: руководитель группы - к.т.н., доцент Ганapolьский С. Г., ответственные исполнители - старший преподаватель Кокшарова Н. Г., старший преподаватель Кочева М. Н., ответственный за осуществление контроля за заключением договоров гражданско-правового характера с членами рабочей группы – начальник ООНИИД Хохлова Е. В.

**4.Результаты интеллектуальной деятельности** (патенты, свидетельства о регистрации объектов интеллектуальной собственности, рационализаторские предположения). Изобретательская и патентно-лицензионная работа, поддерживаемые патенты, поданные заявки на объекты промышленной собственности, созданные (зарегистрированные и незарегистрированные) программы для ЭВМ, базы данных и т.п. Указать наименование разработки, авторов – студенты и преподаватели СЛИ.

**5.Количество защищенных диссертаций** (кандидатские и докторские). ФИО преподавателей, защитивших диссертации (название диссертации, номер диссертационного Совета, шифр специальности, дата и место защиты). Сведения о планируемых защитах. Указать полученные в отчетном году ученые звания.

**6.Перечень докладов**, сделанных в отчетном году преподавателями и сотрудниками кафедры с указанием Ф.И.О. докладчиков, названия доклада, наименование конференции, семинара (и т. п.), на которых сделаны доклады (дата проведения).

➤Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Ганapolьский С. Г. доклад на тему: «Усовершенствование структурной схемы конвективной сушильной камеры периодического действия» на секции «Современные технологии мониторинга и лесопользования в таежных лесах Европейского Севера России» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.

- Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Кочева М. Н. доклад на тему: «Исследование факторов, влияющих на качество склеивания фанеры на ООО «Сыктывкарский фанерный завод» на секции «Современные технологии мониторинга и лесопользования в таежных лесах Европейского Севера России» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.
- Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Манов А. В. доклад на тему: «Радиальный прирост ели сибирской в условиях атмосферного загрязнения» на секции «Современные технологии мониторинга и лесопользования в таежных лесах Европейского Севера России» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.
- Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Пахучая Л. М., Ганов И. М доклад на тему: «Выборочные рубки в Ижемском лесничестве Республики Коми: опыт, проблемы и перспективы проведения» на секции «Современные технологии мониторинга и лесопользования в таежных лесах Европейского Севера России» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.
- Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Пахучий В. В., Пахучая Л. М доклад на тему: «Водопроницаемость почв на объектах с искусственным регулированием водного режима» на секции «Современные технологии мониторинга и лесопользования в таежных лесах Европейского Севера России» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.
- Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Пахучий В. В., Пахучая Л. М доклад на тему: «Концепция ядровой структурной организации древостоя девственного темнохвойного леса в Республике Коми» на секции «Современные технологии мониторинга и лесопользования в таежных лесах Европейского Севера России» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.
- Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Ветошкина Т. Н. доклад на тему: «Новые экологические проекты АО «Коми тепловая компания» на секции «Экологические проблемы промышленных предприятий Республики Коми и пути их решения» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.
- Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Демин В. А. доклад на тему: «ИК-Фурье спектральные характеристики древесины березы, пораженной грибами» на секции «Экологические проблемы промышленных предприятий Республики Коми и пути их решения» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.
- Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Кармадонов И. А., Белый В. А. доклад на тему: «Синтез углеродного волокна из лигнина» на секции «Экологические проблемы промышленных предприятий Республики Коми и пути их решения» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.
- Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Конык О. А., Левицкий И. В. доклад на тему: «Инженерная защита объектов окружающей среды при реализации бизнес-проекта строительства мусоросжигательного завода в Республике Коми» на секции «Экологические проблемы промышленных предприятий Республики Коми и пути их решения» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.
- Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022

году. Конык О. А., Хотеновский А. В. доклад на тему: «Разработка бизнес-проекта утилизации отработанной компьютерной техники и его инженерное обеспечение» на секции «Экологические проблемы промышленных предприятий Республики Коми и пути их решения» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.

➤ Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Конык О. А. доклад на тему: «Экологический аудит обращения с отходами на деревообрабатывающем предприятии «ООО «СевЛесПил» на секции «Экологические проблемы промышленных предприятий Республики Коми и пути их решения» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.

➤ Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Кузиванова А. В. доклад на тему: «Инженерная защита атмосферного воздуха при реализации бизнес-проекта строительства предприятия по производству фанеры» на секции «Экологические проблемы промышленных предприятий Республики Коми и пути их решения» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.

➤ Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Миронов М. В. доклад на тему: «Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами на деревообрабатывающих предприятиях» на секции «Экологические проблемы промышленных предприятий Республики Коми и пути их решения» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.

➤ Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Ростиллов В. В. доклад на тему: «Изменения в законодательстве по охране труда для промышленных предприятий лесного комплекса» на секции «Экологические проблемы промышленных предприятий Республики Коми и пути их решения» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.

➤ Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Полина И. Н. доклад на тему: «Проблема утилизации порубочных остатков на лесосеках» на секции «Экологические проблемы промышленных предприятий Республики Коми и пути их решения» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.

➤ Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Полина И. Н., Миронов М. В. доклад на тему: «Оценка риска развития заболеваний граждан вследствие пагубных привычек» на секции «Экологические проблемы промышленных предприятий Республики Коми и пути их решения» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.

➤ VIII Всероссийская научно-техническая конференция «Леса России: политика, промышленность, наука, образование». Пахучий, В. В., Пахучая Л. М. доклад на тему: «Развитие анализа двумерных распределений древостоев девственного леса» - г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 24-26 мая 2023 г.

➤ XXIV Международная научно-техническая Интернет-конференция «Лес-2023» (заочное участие). Пахучий В. В., Пахучая Л. М. доклад на тему: «Трансгрессия рядов распределения ели по ступеням толщины в насаждении девственного леса в Республике Коми» - г. Брянск, БГИТУ, май 2023 г.

➤ II научно-практическая конференция «Проблемы и состояние почв городских и лесных экосистем» (заочное участие). Пахучий В. В., Пахучая Л. М. доклад на тему: «Оценка связи между производительностью сосновых древостоев, отдельными характеристиками торфяной залежи и глубиной почвенно-грунтовых вод на осушаемых лесных землях» - г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 21-22 сентября 2023 г.

➤XXIII Международная научно-техническая Интернет-конференция «Лесной комплекс: состояние и перспективы развития» (заочное участие). Пахучий В. В., Пахучая Л. М. доклад на тему: «Видовое разнообразие лесных фитоценозов на участках с искусственным регулированием водного режима почв» - г. Брянск, БГИТУ, ноябрь 2023 г.

#### 7.Перечень опубликованных учебных (методических) пособий (с указанием исходных данных).

**Введение в профессиональную деятельность** (технология и оборудование химической переработки древесины): [Текст] : учебное пособие для студентов направления подготовки бакалавриата 18.03.01 "Химическая технология" всех форм обучения : самостоятельное учебное электронное издание/ / **Валерий Анатольевич Демин**. - Сыктывкар: СЛИ, 2023.

**Мониторинг лесных земель**: [Текст] : учебное пособие для студентов направления подготовки бакалавриата 35.03.01 "Лесное дело" всех форм обучения : электронный аналог печатного издания/ / **Алексей Валерьевич Манов, Иван Николаевич Кутявин**. - Сыктывкар: СЛИ, 2023.

**Мониторинг лесных земель**: [Текст] : учебное пособие для студентов направления подготовки бакалавриата 35.03.01 "Лесное дело" всех форм обучения/ / **Алексей Валерьевич Манов, Иван Николаевич Кутявин** - Сыктывкар: СЛИ, 2023. - 52б. с. - ISBN 978592391064

**Лесоводство**: [Текст] : методические указания по курсовому проектированию для студентов направления подготовки бакалавриата 35.03.01 "Лесное дело" всех форм обучения : самостоятельное учебное электронное издание/ / сопр. **Владимир Васильевич Пахучий**. - Сыктывкар: : СЛИ, 2023.

**Введение в профессиональную деятельность**: [Текст] : практикум для студентов направления подготовки бакалавриата 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения : самостоятельное учебное электронное издание/ / сопр. **Ольга Ананиевна Конык**. - Сыктывкар: СЛИ, 2023.

**Введение в профессиональную деятельность**: [Текст] : учебное пособие для студентов направления подготовки бакалавриата 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» (профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов») всех форм обучения : самостоятельное учебное электронное издание/ / **Ольга Ананиевна Конык**. - Сыктывкар: СЛИ, 2023.

**Основы научных исследований**: [Текст] : учебное пособие для студентов направлений подготовки бакалавриата 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения : самостоятельное учебное электронное издание/ / **Ольга Ананиевна Конык**. - Сыктывкар: СЛИ, 2023.

**Экологический мониторинг**: [Текст] : практикум для студентов направлений подготовки бакалавриата 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения : самостоятельное учебное электронное издание/ / сопр. **Ольга Ананиевна Конык**. - Сыктывкар: СЛИ, 2023.

**Экологический мониторинг**: [Текст] : учебное пособие для студентов направлений подготовки бакалавриата 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» (профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов») и 20.03.01 «Техносферная безопасность» (профиль «Экологическая безопасность в промышленности») всех форм обучения : самостоятельное учебное электронное издание/ / **Ольга Ананиевна Конык**. - Сыктывкар: СЛИ, 2023.

**Надзор и контроль в сфере безопасности**: [Текст] : практикум для студентов направления бакалавриата 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения :



самостоятельное учебное электронное издание/ / **Ольга Ананиевна Конык**. - Сыктывкар: СЛИ, 2023.

**Горное лесоводство:** [Текст] : учебное пособие для студентов направления подготовки бакалавриата 35.03.01 «Лесное дело» всех форм обучения : электронная версия печатного издания/ / **Владимир Васильевич Пахучий, Людмила Михайловна Пахучая**. - Сыктывкар : СЛИ, 2023.

**Практическое лесоводство:** [Текст] : учебное пособие для студентов направления подготовки бакалавриата 35.03.01 «Лесное дело» всех форм обучения : электронная версия печатного издания/ / **Владимир Васильевич Пахучий, Людмила Михайловна Пахучая**. - Сыктывкар: СЛИ, 2023.

**Технологические расчеты дереворежущих станков:** [Текст] : учебное пособие по дисциплине «Оборудование отрасли» для студентов направления подготовки бакалавриата 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» всех форм обучения : самостоятельное учебное электронное издание/ / **Сергей Григорьевич Гананольский, Мария Николаевна Кочева**. - Сыктывкар: СЛИ, 2023.

**Основы лесопаркового хозяйства:** [Текст] : учебное пособие для студентов направлений подготовки бакалавриата 35.03.01 «Лесное дело» и 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» всех форм обучения : электронная версия печатного издания/ / **Алексей Валерьевич Манов, Людмила Михайловна Пахучая**. - Сыктывкар : СЛИ, 2023.

## 8. Работа с аспирантами и докторантами.

- ФИО преподавателей выступавших в качестве оппонентов на защитах диссертаций (когда, где, название диссертации, ФИО диссертанта).
- Диссертации, рассмотренные на кафедре (название диссертации, ФИО диссертанта).
- Отзывы на диссертации и авторефераты диссертаций (отдельно на кандидатские и докторские) (название диссертации, ФИО диссертанта).

*Отзывы Пахучего В. В. на авторефераты диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата наук:*

- ✓ кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация – Домрачевой Зульфий Назимовны «Первичный постпирогенный лесовосстановительный потенциал сосняков брусничных Марийского лесного Заволжья»;
- ✓ кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация – Корякиной Дарьи Михайловны «Комплексная оценка многолетней интродукции древесных растений и обоснование многоцелевого подхода по воспроизводству лесов в таежной зоне»;
- ✓ кандидата биологических наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация – Доан Тхи Нга «Динамика запасов лекарственных растений в ходе восстановительных смен после сплошных рубок в ленинградской области»;
- ✓ кандидата биологических наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация – Ле Кхань Ву «Оценка условий местообитания зеленых насаждений города Санкт-Петербурга и Ленинградской области по экологическим шкалам растений»;
- ✓ кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация – Тарасовой Людмилы Владимировны «Дистанционный мониторинг и спектральная делимость классов лесного покрова водоохранных зон рек (на примере Марийского лесного Заволжья)».

*Отзывы Пахучего В. В. на авторефераты диссертаций, представленных на соискание ученой степени доктора наук:*

✓ доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация – Лебедева Александра Вячеславовича «Эмпирические модели роста и производительности древостоев по данным долговременных наблюдений в условиях антропогенного воздействия и климатических изменений»;

✓ доктора биологических наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация – Шейкиной Ольги Викторовны «Состояние генофонда и повышение эффективности селекции сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в Среднем Поволжье».

*Рецензии Пахучего В. В. на рукописи статьи*

✓ Богданова Л. С., Двадцатова Т. В., Мельничук И. А., Субота М. Б., Яковлев А. А. «Почвенные условия газонов на объектах зеленых насаждений общего пользования города Санкт-Петербурга в различных микроклиматических условиях», представленной для публикации в Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии (15.09.2023);

✓ «Лесоводственная эффективность проведения несплошной лесозаготовки древесины в сосняках после гидротехнической мелиорации в Сокольском районе Вологодской области», представленной для публикации в Лесотехнический журнал (18.08.2023);

*Рецензия Пахучего В. В. монографию*

✓ Дружинин Н. А., Дружинин Ф. Н. «Экология осушаемых лесов таежной зоны», (06.06.2023);

*Рецензия Пахучего В. В. Рукопись учебного пособия*

✓ Бабилов Б. В. «Гидросфера», для студентов всех форм обучения направления подготовки «Экология и природопользование»

*Отзывы Демина В. А. на авторефераты диссертаций, представленных на соискание  
ученой степени кандидата наук:*

✓ кандидата технических наук по специальности 4.3.4 – Технология, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины – Хвиужовой Кристины Александровны «Термохимическая активация отходов переработки лигноцеллюлозных материалов с получением наноструктурированных углеродных адсорбентов».

✓ кандидата технических наук по специальности 4.3.4 – Технология, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины – Пименова Сергея Дмитриевича «Разработка технологии получения микрокристаллической целлюлозы газозольным гидрозольным способом с использованием газо-воздушных смесей хлористого водорода».

➤ ФИО преподавателей кафедры – членов диссертационных Советов. Название диссертационного совета и место нахождения.

**9. Научные мероприятия кафедры (по приказам и распоряжениям СЛИ).**

**Январь 2023 г.**

✓ Участие студентов очной формы обучения, группы АБ 331, направления подготовки «Химическая технология» в Проекте «Школа будущего технолога» в рамках сотрудничества СЛИ и АО «Сыктывкарский ЛПК» в области научной и образовательной деятельности, и в целях мотивации студентов к освоению выбранной специальности. (Сыктывкар, здание Управления АО «Сыктывкарский ЛПК», торжественное открытие Проекта - 13.01.2023; отв. – ст. преподаватель кафедры Пестова Н. Ф.; приказ СЛИ № 01/О от 11.01.2023);

✓ Рецензирование активити-викторины «Просто о лесе», подготавливаемой к изданию Коми республиканской типографией (Сыктывкар, в течение месяца, отв. – к.с.-х.н., доцент кафедры Пахучая Л. М.).

**Февраль 2023 г.**

✓Участие преподавателей кафедры в просветительской акции «Наука рядом», проводимой для учащихся 10 и 11 классов общеобразовательных организаций г. Сыктывкара, посвященной Дню российской науки. (Сыктывкар, СЛИ, 08.02.2023; отв. – ст. преподаватели кафедры Кочева М. Н., Кузиванова А. В., Пестова Н. Ф., приказ СЛИ № 10/О от 27.01.2023);

✓Участие к.х.н., доцента кафедры Полиной И. Н. в экспертной оценке работ республиканского этапа Международного детского конкурса «Школьный патент-шаг в будущее 2023!» в номинациях «Изобретение», «Научно-исследовательская работа», «Миллион за идею» (Сыктывкар, 9-17 февраля 2023 г., Национальная библиотека Республики Коми; письмо-приглашение № 55 от 26.01.2023);

✓Участие студентов 1 курса, группы АБ 615, направления подготовки «Техносферная безопасность» – Ларионова Елена Владимировна, Псарёва Наталья Эдуардовна – с докладами в межрегиональной диспут-площадке «Арктика-территория экологии», посвященной Дню Арктики (Сыктывкар, 16 февраля 2023 г., Национальная библиотека Республики Коми; отв. – к.х.н., доцент кафедры Полина И. Н.; письмо-приглашение № 1081 от 23.12.2022);

✓Участие Пахучего В. В. в работе Итогового заседания ученого совета и научной сессии Института биологии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, 17.02.2023.);

✓Участие студентов 1 курса направления подготовки «Лесное дело» и «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» во Всеобщем диктанте на Коми языке (Сыктывкар, 21 февраля 2023 г., Национальная библиотека Республики Коми; отв.-Кочева М. Н.; Распоряжение СЛИ № 04 от 20.02.2023);

✓Участие в научно-практической конференции «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2022 году (27-28 февраля 2023 г.):

- Секция «Современные технологии мониторинга и лесопользования в таежных лесах Европейского Севера России» (Сыктывкар, СЛИ, 27.02.2023). Председатель секции - Пахучий Владимир Васильевич, д. с.-х. н., профессор;

- Секция «Экологические проблемы промышленных предприятий Республики Коми и пути их решения» (Сыктывкар, СЛИ, 27.02.2023). Председатель секции – Конык Ольга Ананиевна, к. т. н., доцент).

### **Март 2023 г.**

✓Беседа о лесе и лесном хозяйстве со школьниками 5-10 классов (25 чел.). (Сыктывкар, СЛИ, 09 марта 2023 г., отв.- к.с.-х.н., доцент кафедры Пахучая Л. М.);

✓«Дни школьных каникул в СЛИ». Проведение предметной олимпиады по Химии среди учащихся 9-11 классов школ г. Сыктывкара. (Сыктывкар, СЛИ, 29 марта 2023 г., отв.- к.х.н., доцент кафедры Логинова И. В.; Приказ СЛИ № 50/О от 13.03.2023);

✓Участие Кочевой М. Н. в семинаре «Эффективное оборудование для производства и обработки пиломатериалов» (Сыктывкар, площадка Торгово-промышленной палаты Республики Коми, 30.03.2023).

### **Апрель 2023 г.**

✓Участие Пахучего В. В., Пахучей Л. М., Пестовой Н. Ф., Кузивановой А. В. в Региональной ярмарке трудоустройства (Сыктывкар, СГУ, 14.04.2023);

✓Участие Пахучего В. В., Пахучей Л. М., Пестовой Н. Ф., Кузивановой А. В. в Региональной ярмарке трудоустройства (Сыктывкар, Политехнический техникум, 20.04.2023);

✓Участие в XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17-21 апреля 2023 года):

- Студенческая олимпиада по лесоводству. Эксперты — Пахучая Людмила Михайловна, к.с.-х.н.; Сельков Дмитрий Владимирович, главный специалист-эксперт отдела федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) федерального государственного пожарного надзора в лесах и организации охраны и защиты леса Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми; председатель

— Пахучий Владимир Васильевич, д. с.-х. н., профессор; участники - студенты 2-4 курсов направления подготовки «Лесное дело» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2023 г.);

- Круглый стол «Проблемы и перспективы развития глубокой переработки древесины в Республике Коми». Эксперт — Шишелов Максим Александрович, старший научный сотрудник Института социально-экономических и энергетических проблем Севера ФИЦ Коми научного центра УрО РАН, модератор — Кочева Мария Николаевна, ст. преподаватель, целевая аудитория — студенты 1—2 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2023 г.);

- Секция «Лесное хозяйство»; куратор - Пахучий Владимир Васильевич, д. с.-х. н., профессор, эксперт-практик - Сельков Дмитрий Владимирович, главный специалист-эксперт отдела федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) федерального государственного пожарного надзора в лесах и организации охраны и защиты леса Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, целевая аудитория — студенты 2—4 курсов направления подготовки «Лесное дело» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2023 г.);

- Круглый стол «Физико-химические методы исследования древесины»; куратор - Демин Валерий Анатольевич, д. х. н., профессор, целевая аудитория — студенты 3 курса направления подготовки «Химическая технология» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 г.);

- Секция «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; куратор – Коньк Ольга Ананиевна, к.т.н., доцент целевая аудитория — студенты 3 курса направления подготовки «Техносферная безопасность» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 г.);

- Мастер-класс «Технология получения бумаги». Ведущий — Пестова Наталия Феликсовна, ст. преподаватель кафедры; целевая аудитория — студенты 2—3 курсов специальности «Комплексная химическая переработка древесины» (Сыктывкарский лесопромышленный техникум) (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 г.);

✓ Участие Пахучего В. В. в VII Межрегиональном Форуме «Инновационный потенциал – будущее регионов России», проводимого в рамках Международного дня интеллектуальной собственности и реализации программы мероприятий Центров поддержки технологий и инноваций России. Участие в дискуссии по вопросу перспектив развития этнопарка в Сыктывдинском районе. Вручены – сертификат участника и благодарность (Сыктывкар, Торгово-промышленная палата Республики Коми, 27 апреля 2023 г.).

#### **Май 2023 г.**

✓ Участие студентов 3 курса направления подготовки «Лесное дело», в рамках сотрудничества с Воронежским государственным лесотехническим университетом им. Г.Ф. Морозова, в рамках встреч с профессором Титовым Е. В., посещение кедровой плантации в Межадорском детском лагере (Сыктывкар, Межадор, 17 мая 2023 г., отв. – к.с.-х.н., доцент кафедры Пахучая Л. М., письмо №10/351 от 15.05.2023);

✓ Организация экскурсии студентов направления подготовки «Химическая технология» (профиль Технология и оборудование химической переработки древесины) в экспертно-криминалистический центр Министерства внутренних дел по Республике Коми (Сыктывкар, 17 апреля 2023 г., отв. – ст. преподаватель кафедры Пестова Н. Ф., приказ СЛИ № 105/О от 15.05.2023);

✓ Участие Пахучего В. В., Пахучей Л. М. с докладом в VIII Всероссийской научно-технической конференции «Леса России: политика, промышленность, наука, образование» (Сыктывкар, 24.05-27.05.2023).

#### **Июнь 2023 г.**

✓ Участие студентов 3 курса направления подготовки «Лесное дело» в акции «Сад памяти» - посадка лесных культур сосны (Сыктывдинский р-н, Ыбское участковое лесничество, 02.06.2023, отв. – Пахучий В. В., Пахучая Л. М.).

#### **Сентябрь 2023 г.**

✓ Встреча с министром природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми Киселевич Е. А. в рамках культурно-массового мероприятия «Месячник первопушника-2023». Участники - студенты 1 курса направления подготовки «Лесное дело».

(Сыктывкар, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, 06.09.2023, отв. – Пахучий В. В., приказ СЛИ № 180/О от 05.09.2023);

✓ Участие в конкурсе профессионального мастерства работников лесного хозяйства «Лесник 2023» (в качестве зрителей). Цель посещения мероприятия – профессиональная адаптация студентов-первокурсников направления подготовки «Лесное дело» (Сыктывкар, п. Кэччойяг, база Коми лесопожарного центра, 22.09.2023, отв. – Пахучий В. В., приказ СЛИ №198/О от 18.09.2023).

#### **Октябрь 2023 г.**

✓ Участие студентов направлений подготовки кафедры в мероприятии «Я донор» (Сыктывкар, СЛИ, 10.10.2023, отв. – Полина И. Н., распоряжение СЛИ № 48 от 06.10.2023);

✓ Участие Пахучей Л. М. в акции «Защитим лес ВМЕСТЕ». Выступление перед учащимися Сыктывкарского лесопромышленного техникума (Сыктывкар, СЛИ, 16.10.2023);

✓ Участие Пахучей Л. М. в работе конкурсной комиссии Министерства природных ресурсов Республики Коми (Сыктывкар, Минприроды Республики Коми, 24.10.2023).

#### **Ноябрь 2023 г.**

✓ Участие Пахучего В. В., Пахучей Л. М., студентов 3 курса направления подготовки «Лесное дело» и учащихся школ г. Сыктывкара профориентационной акции «Я хочу учиться в СЛИ»: «В гостях у профессора лесной науки В. В. Пахучего» (Сыктывкар, СЛИ, 02.11.2023);

✓ Участие студентов направления подготовки «Лесное дело» в XIV Гражданском Форуме в Республике Коми в секции «Семейные ценности - основа настоящего и будущего Республики Коми» (Сыктывкар, Общественная палата Республики Коми, 16.11.2023, отв. – доцент кафедры ЭиУ Мартычук Т. А., распоряжение СЛИ № 65 от 14.11.2023);

✓ Участие студентов 3 и 4 курсов направления подготовки «Химическая технология» в мастер-классах, в рамках сотрудничества СЛИ и АО «Сыктывкарский ЛПК» (Сыктывкар, СЛИ, 16.11.2023, 22.11.2023, отв. – ст. преподаватель кафедры Пестова Н. Ф., приказ СЛИ № 281/О от 15.11.2023);

✓ День открытых дверей «День в Лесном - 2023» 24.11.2023 г. (профориентационное мероприятие) (Сыктывкар, СЛИ, приказ от № 287/О от 20.11.2023)

✓ Участие Пахучей Л. М. в работе конкурсной комиссии Министерства природных ресурсов – аттестация конкурсантов (Сыктывкар, Минприроды Республики Коми, 24.11.2023);

✓ Экскурсия студентов 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность» на ОАО «Пригородный» (Сыктывкар, 27.11.2023, отв. – Полина И. Н., распоряжение СЛИ № 71 от 27.11.2023);

✓ Участие в научно-практической конференции «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми» по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика». (Сыктывкар, 28-30 ноября 2023 года):

- Круглый стол «Экологические проблемы лесопользования». Модератор - Полина Ирина Николаевна, к. х. н., доцент кафедры, участники – студенты 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность»;

- Круглый стол «Проблемы и перспективы комплексного использования древесины». Модератор – Кочева Мария Николаевна, ст. преподаватель кафедры, эксперт - Коныхов Александр Владимирович, заместитель генерального директора ООО «СевЛевПил», участники – студенты 1-3 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»;

- Круглый стол «Физико-химические методы исследования окислительных реакций». Модератор - Демин Валерий Анатольевич, д. х. н., с.н.с., участники – студенты 3 курса направления подготовки «Химическая технология»;

- Научная секция «Лесоводственные системы и лесоуправление на Европейском Северо-Востоке». Председатель – Пахучий В. В., д. с.-х. н., профессор, участники – студенты 2-4 курсов направления подготовки «Лесное дело», магистранты 1 курса направления подготовки «Лесное дело»;

✓Участие Пахучей Л. М. в работе конкурсной комиссии Министерства сельского хозяйства и рыночной кооперации – аттестация конкурсантов (Сыктывкар, Минсельхоз Республики Коми, 30.11.2023);

✓Участие Полиной И. Н., Миронова М. В., студентов 4 курса направления подготовки «Техносферная безопасность» в Республиканском форуме охраны труда (Сыктывкар, 30.11.2023, отв. – Полина И. Н., приказ СЛИ №293/О от 28.11.2023).

#### **Декабрь 2023 г.**

✓Проведение просветительского мероприятия, посвященного Всемирному Дню борьбы со СПИДом (Сыктывкар, СЛИ, отв. – к.х.н., доцент кафедры Полина И. Н., 01.12.2023, распоряжение СЛИ № 72 от 28.11.2023);

✓Участие Пахучей Л. М. в работе конкурсной комиссии Министерства природных ресурсов – аттестация конкурсантов (Сыктывкар, Минприроды Республики Коми, 04.12.2023; 06.12.2023; 11.12.2023; 14.12.2023);

✓Проведение студенческой олимпиады «Профессионал Целлюлозно-бумажной промышленности» среди студентов 3 курса СЛИ направления подготовки «Химическая технология» и студентов ГПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум» направления подготовки «Технология комплексной переработки древесины» (Сыктывкар, ГПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум», 06.12.2023, отв. – ст. преподаватели кафедры – Пестова Н. Ф., Кузиванова А. В., приказ СЛИ № 300/О от 05.12.2023);

✓Участие студентов 3 курса направления подготовки «Химическая технология» в мастер-классе, в рамках сотрудничества СЛИ и АО «Сыктывкарский ЛПК» (Сыктывкар, АО «Сыктывкарский ЛПК», 18.12.2023, отв. – ст. преподаватель кафедры Пестова Н. Ф., приказ СЛИ № 309/О от 15.12.2023).

#### **10. Научные командировки и повышение квалификации.**

##### **✓Белый В. А.**

- Удостоверение о повышении квалификации, рег № 9130 от 20.11.2023 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя: обучающий курс по работе в системе Moodle», 16 часов. Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова".

##### **✓Ветошкина Т. Н.**

- Удостоверение о повышении квалификации, рег № 9134 от 20.11.2023 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя: обучающий курс по работе в системе Moodle», 16 часов. Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова".

##### **✓Головко Т. К.**

- Удостоверение о повышении квалификации, рег № 9138 от 20.11.2023 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя: обучающий курс по работе в системе Moodle», 16 часов. Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова".

##### **✓Кутявин И. Н.**

- Удостоверение о повышении квалификации, рег № 9149 от 20.11.2023 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя: обучающий курс по работе в системе Moodle», 16 часов. Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова".

##### **✓Павлова Е. В.**

- Удостоверение о повышении квалификации, рег № 9163 от 20.11.2023 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя: обучающий курс по работе в системе Moodle», 16 часов. Сыктывкарский лесной инсти-

тут (филиал) ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова".

✓ **Полина И. Н.**

- Удостоверение о повышении квалификации № 32923 от 07.04.2023 «Подготовка населения в области ГО и защиты от ЧС». Академия гражданской защиты МЧС России, 72 часа

✓ **Ростилов В. В.**

- Удостоверение о повышении квалификации, рег № 9170 от 20.11.2023 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя: обучающий курс по работе в системе Moodle», 16 часов. Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова".

✓ **Семашко А. Н.**

- Удостоверение о повышении квалификации, рег № 9173 от 20.11.2023 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя: обучающий курс по работе в системе Moodle», 16 часов. Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова".

✓ **Табаленкова Г. Н.**

- Удостоверение о повышении квалификации, рег № 9178 от 20.11.2023 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя: обучающий курс по работе в системе Moodle», 16 часов. Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова".

✓ **Федорков А. Л.**

- Удостоверение о повышении квалификации, рег № 9180 от 20.11.2023 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя: обучающий курс по работе в системе Moodle», 16 часов. Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова".

**11. Международная деятельность** – участие в мероприятиях, сотрудничество и тематика НИР, стажировка студентов и преподавателей.

## **II. Характеристика мероприятий и форм НИРС:**

**Основные итоги НИРС:**

1. **ФИО студентов, участвующих в выполнении кафедральных НИР**, в т.ч. в выполнении х/д тем (указать, с оплатой или без) – указать курс и направление подготовки.

2. **ФИО студентов, участвующих в открытых конкурсах на лучшую научную работу**, проводимых по приказу Минобрнауки России или по приказу других федеральных органов (указать в каких).

3. **ФИО студентов, имеющих публикации в сборниках конференций различных уровней с указанием ФИО научных руководителей.**

✓ Кармадонов, И. А. Температурные эффекты лигнина по результатам синхронного термического анализа / И. А. Кармадонов, научн. рук. к.х.н., с.н.с. В. А. Белый // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 17-20 - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

✓ Кармадонов, И. А. «Альтернативное использование отходов сельского хозяйства в энергетике» / И. А. Кармадонов, научн. рук. к.х.н. И. Н. Полина // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 294-296. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

- ✓ Васильев, С. Ю. Обеспечение пожарной безопасности и охрана труда работников при тушении лесных пожаров / С. Ю. Васильев, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 70-81. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓ Жерлыгин, В. С. Экологический аудит обращения с отходами на деревообрабатывающем предприятии ООО «СЕВЛЕСПИЛ» / В. С. Жерлыгин, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 82-93. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓ Левицкий, И. В. Инженерная защита объектов окружающей среды при обращении с кородревесными отходами на лесозаготовительном предприятии / И. В. Левицкий, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 94-101. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓ Кавердова, И. С. Инженерная защита атмосферного воздуха при реализации бизнес-проекта строительства предприятия по производству фанеры / И. С. Кавердова, научн. рук. ст. преподаватель А. В. Кузванова // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 9109-117. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓ Ганов, И. М. Опыт выборочных рубок в Ижемском лесничестве Республики Коми / И. М. Ганов, научн. рук. к.с.-х.н. Л. М. Пахучая // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 135-144. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓ Голенева П.С. «Лесоводственная оценка типов леса в зоне притундровых лесов и крайне северной тайги Республики Коми» / П. С. Голенева, научн. рук. к.с.-х.н. Л. М. Пахучая // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 67-73. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓ Кирушева В. К. «Причины потери плодородия почвы в лесном фонде сыктывкарского лесничества» / В. К. Кирушева, научн. рук. к.с.-х.н. Л. М. Пахучая // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 74-77. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓ Васильев С. Ю. «Исследование физических свойств почв дачных участков МО ГО «Сыктывкар»» / С. Ю. Васильев, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 86-92. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓ Злобина И. А. «Мусор и планета Земля» / И. А. Злобина, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 93-101. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓ Кавердова И. С. «Нитраты в почве и их влияние на качество овощей и здоровье людей» / И. С. Кавердова, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 102-107. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);



- ✓Калиниченко Д. Д. «Исследование морфологического состава грунтов и почв» / Д. Д. Калиниченко, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 108-112. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓Ларионова Е. «Арктика, ее освоение и влияние на окружающую среду» / Е. Ларионова, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 118-123. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓Мирошниченко А. Д. «Планета Земля – что мы о ней знаем?» / А. Д. Мирошниченко, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 124-128. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓Третьяков Д. А. «Экологический мониторинг земель на месторождениях нефти в Ненецком автономном округе» / Д. А. Третьяков, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 129-134. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓Хамидуллин Р. И. «Изменение климата на планете Земля» / Р. И. Хамидуллин, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 135-139. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓Чеботарев Т. Р. «Атмосфера и планета Земля» / Т. Р. Чеботарев, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 147-151. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓Кавердова И. С., «Промэкология на ЦБП» доклад-презентация / И. С. Кавердова, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 308-318. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓Размыслова А. А., «Роль студенческого самоуправления в студенческом наставничестве» доклад-презентация / А. А. Размыслова, научн. рук. — начальник отдела ВиСР А. М. Широченко // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 342-351. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);
- ✓Кармадонов И. А., «Разработка технологии получения углеродного волокна на основе природного сырья Республики Коми» доклад-презентация / И. А. Кармадонов, научн. рук. к.х.н. В. А. Белый // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 370-380. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

#### **4. ФИО студентов, участвующих с докладами на научно-практических конференциях с указанием ФИО научных руководителей.**

➤*Научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам научно-исследовательской работы 2022 г. преподавателей Сыктывкарского лесного института 27-28 февраля 2023 года).*

**Секция «Экологические проблемы промышленных предприятий республики Коми и пути их решения» (Сыктывкар, СЛИ, 27.02.2023)**

1. Кармадонов Иван Алексеевич, студент 2 курса направления подготовки «Агроинженерия». *Синтез углеродного волокна из лигнина*. Науч. рук. — к. х. н., с.н.с Белый Владимир Александрович.

➤ *XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»*. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 года).

**Пленарное заседание (Сыктывкар, СЛИ, 19.04.2023)**

1. Размылова Анастасия Александровна, студентка 3 курса направления подготовки «Химическая технология». *Роль студенческого самоуправления в студенческом наставничестве*. Научный руководитель — Широченко Анастасия Михайловна, аспирант 3 года Института социально-экономических и энергетических проблем Севера ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, начальник отдела ВиСР (Сыктывкарский лесной институт).

**Круглый стол «Проблемы и перспективы развития глубокой переработки древесины в Республике Коми» (Сыктывкар, СЛИ, 18.04.2023)**

1. Пушков Павел Игоревич, студент 2 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». *Методы переработки древесных отходов*. Науч. рук. — ст. преподаватель Кочева Мария Николаевна.
2. Черных Захар Сергеевич, студент 1 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». *Пути расширения глубокой переработки древесины в регионах Республики Коми*. Науч. рук. — ст. преподаватель Кочева Мария Николаевна.
3. Червонный Валентин Александрович, студент 1 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». *Оборудование для повышения эффективности участков по глубокой переработке древесины*. Науч. рук. — ст. преподаватель Кочева Мария Николаевна.

**Круглый стол «Физико-химические методы исследования древесины» (Сыктывкар, СЛИ, 20.04.2023)**

1. Размылова Анастасия Александровна, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». *Перспективы переработки биопораженной древесины*. Науч. рук. — д. х. н., профессор Дёмин Валерий Анатольевич.
2. Тютюнов Кирилл Анатольевич, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». *Состав и свойства гипохлоритной системы*. Науч. рук. — д. х. н., профессор Дёмин Валерий Анатольевич.
3. Попович Максим Алексеевич, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». *Влияние величины pH на состав и реакционную способность диоксида хлора*. Науч. рук. — д. х. н., профессор Дёмин Валерий Анатольевич.
4. Иванов Владислав Олегович, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». *Потенциометрия реакций диоксида хлора*. Науч. рук. — д. х. н., профессор Дёмин Валерий Анатольевич.

**Секция «Лесное хозяйство» (Сыктывкар, СЛИ, 18.04.2023)**

1. Агальцева Любовь Александровна, студент 4 курса направления подготовки «Лесное дело». *Рубки ухода с заготовкой древесины в Корткеросском лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Манов Алексей Валерьевич.
2. Ануфриев Иван Алексеевич, студент 4 курса направления подготовки «Лесное дело». *Рубки ухода в молодняках и мероприятия по их совершенствованию в Эжвинском участковом лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

3. Артеев Трофим Александрович, студент 4 курса направления подготовки «Лесное дело». *Охрана лесов от пожаров в Усть-Цилемском лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Манов Алексей Валерьевич.
4. Бутикова Кристина Константиновна, студент 2 курса направления подготовки «Лесное дело». *Лесорастительное районирование и продуктивность лесов Республики Коми*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
5. Быков Павел Владимирович, студент 2 курса направления подготовки «Лесное дело». *Мероприятия по снижению пожарной опасности в лесном фонде Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — д. с.-х. н., проф. Пахучий Владимир Васильевич.
6. Василевич Кирилл Дмитриевич, студент 3 курса направления подготовки «Лесное дело». *Способы таксации лесосечного фонда в базе аренды Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
7. Голенева Полина Сергеевна, студент 2 курса направления подготовки «Лесное дело». *Лесоводственная оценка типов леса в зоне притундровых лесов и крайне северной тайги Республики Коми*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
8. Есева Анастасия Алексеевна, студент 3 курса направления подготовки «Лесное дело». *Антропогенное влияние на естественное возобновление в пригородных лесах г. Сыктывкара*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
9. Зубцовский Дмитрий Алексеевич, студент 2 курса направления подготовки «Лесное дело». *Методы изучения лесовозобновления*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
10. Кирушева Василиса Константиновна, студент 2 курса направления подготовки «Лесное дело». *Причины потери плодородия почв в лесном фонде Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
11. Константинов Лев Эдуардович, студент 3 курса направления подготовки «Лесное дело». *Совершенствование мероприятий по охране лесов от пожаров в Сыктывкарском лесничестве*. Науч. рук. — д. с.-х. н., проф. Пахучий Владимир Васильевич.
12. Коснырева Екатерина Сергеевна, студент 3 курса направления подготовки «Лесное дело». *Сравнительная оценка естественного возобновления хвойных и мягколиственных пород на вырубках Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
13. Кузнецова Анастасия Ивановна, студент 2 курса направления подготовки «Лесное дело». *Лесоводственная оценка типов леса в лесном фонде Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
14. Мингалев Владимир Романович, студент 2 курса направления подготовки «Лесное дело». *Роль фауны в лесных биогеоценозах Помоздинского лесничества*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
15. Михайлова Мария Ивановна, студент 4 курса направления подготовки «Лесное дело». *Рубки ухода в молодняках в Сыктывкарском участковом лесничестве и мероприятия по их совершенствованию*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
16. Молева Анастасия Анатольевна, студент 4 курса направления подготовки «Лесное дело». *Технология сплошных рубок в Котласском лесничестве Архангельской области*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Манов Алексей Валерьевич.
17. Морохин Александр Андреевич, студент 4 курса направления подготовки «Лесное дело». *Рубки ухода в средневозрастных насаждениях в Сыктывкарском лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Манов Алексей Валерьевич.
18. Некрасов Александр Олегович, студент 3 курса направления подготовки «Лесное дело». *Лесоводственно-защитный уход за лесами в Сыктывкарском лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
19. Раздрогова Дарья Сергеевна, студент 4 курса направления подготовки «Лесное дело». *Техника и технология рубок ухода в Великоустюгском лесничестве Вологодской области*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

20. Размыслов Владислав Владимирович, студент 4 курса направления подготовки «Лесное дело». *Рубки ухода с заготовкой древесины в Сыктывдинском лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
21. Сухих Дарья Александровна, студент 2 курса направления подготовки «Лесное дело». *Влияние леса на уровень грунтовых вод и сток в Сыктывкарском лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
22. Талеев Илья Сергеевич, студент 3 курса направления подготовки «Лесное дело». *Совершенствование способов заготовки древесины в эксплуатационных лесах в зоне аренды Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — д. с.-х. н., проф. Пахучий Владимир Васильевич.
23. Торлопов Роман Александрович, студент 3 курса направления подготовки «Лесное дело». *Интенсивность рубок ухода за лесом в зоне аренды Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — д. с.-х. н., проф. Пахучий Владимир Васильевич.
24. Уляшев Иван Игоревич, студент 3 курса направления подготовки «Лесное дело». *Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами в зоне аренды Помоздинского лесничества*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
25. Чугаева Ульяна Алексеевна, студент 4 курса направления подготовки «Лесное дело». *Санитарные рубки в Сыктывкарском лесничестве: виды, нормативы, технология*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Манов Алексей Валерьевич.
26. Шкурлей Марина Игоревна, студент 3 курса направления подготовки «Лесное дело». *Технологии рубок ухода за лесом в Сыктывкарском лесничестве*. Науч. рук. — д. с.-х. н., проф. Пахучий Владимир Васильевич.

**Секция «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»  
(Сыктывкар, СЛИ, 20.04.2023)**

1. Мирошниченко Александр Дмитриевич, студент 3 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». *Интересные факты о планете Земля*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.
2. Чеботарев Тимур Рахманович, студент 3 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». *Атмосфера и планета Земля*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.
3. Хамидуллин Ренат Ильгизович, студент 3 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». *Изменение климата на планете Земля*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.
4. Мирошниченко Александр Дмитриевич, студент 3 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». *Интересные факты о мусоре в космосе*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.
5. Злобина Ирина Андреевна, студент 3 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». *Мусор и планета Земля*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.
6. Муравьева Валерия Александровна, студент 3 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». *Весна пришла и появились «подснежники» (о загрязнении города мусором в течение зимы)*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.
7. Ларионова Елена Владимировна, студент 3 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Арктика, ее освоение и влияние на окружающую среду*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.
8. Токмаков Максим Владимирович, студент 3 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Техногенные риски в Республике Коми*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

9. Третьяков Даниил Андреевич, студент 3 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Экологический мониторинг земель на месторождениях нефти в РК и НАО*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.
10. Калининченко Диана Данииловна, студент 3 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Грунт, почва — исследование морфологического состава почв дачных участков МО ГО «Сыктывкар»*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.
11. Васильев Сергей Юрьевич, студент 3 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Исследование физических и химических свойств почв МО ГО «Сыктывкар»*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.
12. Кавердова Ирина Степановна, студент 3 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Нитраты в почве и их влияние на качество овощей и здоровье людей (экспериментальные результаты и рекомендации)*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

#### **Секция «Полигон инновационных идей» (Сыктывкар, СЛИ, 20.04.2023)**

1. Размыслова Анастасия Александровна, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». *Проект «Школа старост»*. Рук. — Широченко Анастасия Михайловна, начальник отдела ВиСР.

➤ *Научно-практическая конференция «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми (по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика) (Сыктывкар, 28-30 ноября 2023 года).*

#### **Круглый стол «Экологические проблемы лесопользования» (Сыктывкар, СЛИ, 28.11.2023)**

Модератор — Полина Ирина Николаевна, к. х. н.

1. Артеев Роман Олегович, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Вырубка лесов*.
2. Игнатова Ирина Олеговна, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Антропогенное воздействие города на лесные экосистемы*.
3. Ларионова Елена Владимировна, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Лесные пожары*.
4. Осипова Дарина Евгеньевна, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *«Дефицит природы» в социальных системах*.
5. Псарева Наталья Эдуардовна, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Леса планеты — проблемы их сохранения*.
6. Холопова Екатерина Дмитриевна, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Проблемы и перспективы реализации национального проекта «Экология»*.
7. Экстерович Эвелина Евгеньевна, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Переработка некондиционной древесины и древесных отходов*.

#### **Круглый стол «Личность о личности» (Сыктывкар, СЛИ, 29.11.2023)**

Модератор — Мартыничук Татьяна Александровна, к. и. н.

1. Игнатов Михаил Дмитриевич, студент 1 курса направления подготовки «Лесное дело». *Сергей Павлович Королев — отец отечественной космонавтики*.
2. Молчанова Надежда Ивановна, студент 1 курса направления подготовки «Химическая технология». *«Жить — это значит действовать!»: Константин Сергеевич Станиславский*.
3. Носова Альбина Леонидовна, студент 1 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». *Лесные реформы Петра I*.
4. Хозяинова Юлиана Михайловна, студент 1 курса направления подготовки «Химическая технология». *«Учитесь, читайте, размышляйте!»: Николай Иванович Пирогов*.

5. Холопова Юлиана Александровна, студент 1 курса направления подготовки «Лесное дело». *Первая трактористка СССР: Паша Ангелина.*

***Круглый стол «Проблемы и перспективы комплексного использования древесины»  
(Сыктывкар, СЛИ, 30.11.2023)***

Модератор — Кочева Мария Николаевна, ст. преподаватель

1. Габова Ульяна Викторовна, студент 3 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». *Получение технологической щепы из производственных отходов предприятий ЛПК.*
2. Легеза Сергей Сергеевич, студент 3 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». *Получение топливных брикетов из отходов деревоперерабатывающих производств.*

***Круглый стол «Физико-химические методы исследования химических реакций»  
(Сыктывкар, СЛИ, 30.11.2023)***

Модератор — Дёмин Валерий Анатольевич, д. х. н., с. н. с.

1. Зайцев Максим Алексеевич, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». *Кинетика реакции диоксида хлора с лигноцеллюлозным порошковым материалом.*
2. Зюзев Николай Степанович, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». *Свойства биологически пораженной древесины осины и возможности ее переработки.*
3. Кармадонов Иван Алексеевич, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». *Потенциометрия гомогенных реакций диоксида хлора в органических растворителях.*
4. Мартюшев Павел Григорьевич, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». *Свойства биологически пораженной древесины березы.*
5. Тимушев Максим Николаевич, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». *Потенциометрия гетерогенных реакций диоксида хлора в водной среде.*
6. Хрипченко Оларина Юрьевна, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». *Влияние величины pH на скорость реакции диоксида хлора с остаточным лигнином.*
7. Яковцева Валерия Андреевна, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». *Кислотно-основной катализ окислительных реакций лигнина в гипохлоритной системе.*

***Секция «Лесоводственные системы и лесоправление на Европейском Северо-Востоке» (Сыктывкар, СЛИ, 30.11.2023)***

Председатель — Пахучий Владимир Васильевич, д. с.-х. н., профессор

1. Путкова Ольга Сергеевна, студент 2 курса, направления подготовки «Лесное дело». *Особенности ведения лесного хозяйства в зеленой зоне г. Сыктывкара.* Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
2. Зубцовский Дмитрий Алексеевич, студент 3 курса, направления подготовки «Лесное дело». *Оценка естественного и искусственного возобновления в Великоустюгском лесничестве.* Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
3. Есева Анастасия Алексеевна, студент 4 курса, направления подготовки «Лесное дело». *Естественное возобновление в зеленой зоне Сыктывкарского лесничества.* Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
4. Констатинов Лев Эдуардович, студент 4 курса, направления подготовки «Лесное дело». *Охрана лесов от пожаров в Сыктывкарском лесничестве.* Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.

5. Коснырева Екатерина Сергеевна, студент 4 курса, направления подготовки «Лесное дело». *Естественное возобновление на вырубках Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
6. Некрасов Александр Олегович, студент 4 курса, направления подготовки «Лесное дело». *Лесоводственно-защитные мероприятия в насаждениях Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — к.с.-х.н. Пахучая Людмила Михайловна.
7. Талеев Илья Сергеевич, студент 4 курса, направления подготовки «Лесное дело». *Технология заготовки древесины в эксплуатационных лесах Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Манов Алексей Валерьевич.
8. Торлопов Роман Александрович, студент 4 курса, направления подготовки «Лесное дело». *Рубки ухода в Сыктывкарском лесничестве*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.
9. Уляшев Иван Игоревич, студент 4 курса, направления подготовки «Лесное дело». *Уход за лесом в Помоздинском лесничестве*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.
10. Шкурлей Марина Игоревна, студент 4 курса, направления подготовки «Лесное дело». *Технологии рубок ухода в Сыктывкарском лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Манов Алексей Валерьевич.
11. Бушенев Олег Иванович, магистрант 1 курса, направления подготовки «Лесное дело». *Естественное лесовозобновление в связи с рубками перестройки в Сыктывкарском участковом лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
12. Жидовленко Георгий Васильевич, магистрант 1 курса, направления подготовки «Лесное дело». *Состояние и перспективы развития лесного туризма в Республике Коми*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
13. Крылов Илья Дмитриевич, магистрант 1 курса, направления подготовки «Лесное дело». *Динамика радиального прироста после проходных рубок в бассейне р. Човью (Республика Коми)*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.
14. Марченко Евгений Дмитриевич, магистрант 1 курса, направления подготовки «Лесное дело». *Эффективность осушения ельников в Республике Коми*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.
15. Молева Анастасия Анатольевна, магистрант 1 курса, направления подготовки «Лесное дело». *Динамика радиального прироста ели после рубок обновления в Сыктывкарском участковом лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.
16. Надуткин Никита Александрович, магистрант 1 курса, направления подготовки «Лесное дело». *Производительность сосняков на объектах лесосушения в Корткеросском участковом лесничестве*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.

5. **ФИО студентов, получивших награды** (дипломы, грамоты, сертификаты участников); указать какие, где и за что.

**Размыслова Анастасия Александровна**, студентка 4 курса направления подготовки «Химическая технология»:

- Диплом 1 место за выступление с докладом «Перспективы переработки биопораженной древесины» на круглом столе «Физико-химические методы исследования древесины» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — д. х. н., профессор кафедры Демин Валерий Анатольевич;
- Благодарность за проведение круглого стола «Физико-химические методы исследования древесины» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года);

- Диплом за победу в номинации «За активность в научной жизни института» во внутривузовском конкурсе «Лауреат студенческой науки» по итогам научно-исследовательской работы студентов в 2023 году.

**Кармадонов Иван Алексеевич**, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология»:

- Сертификат за выступление с докладом «Синтез углеродного волокна из лигнина» на секции «Экологические проблемы промышленных предприятий Республики Коми и пути их решения» в рамках «Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году». (Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 года). Науч. рук. — к. х. н., с.н.с. Белый Владимир Александрович;
- Сертификат участника IX Научно-инновационного форума «СорокИИН». Тема проекта «Разработка технологии получения углеродного волокна на основе природного сырья Республики Коми». Науч. рук. — к. х. н., с.н.с. Белый Владимир Александрович (Сыктывкар, СГУ, 01-27 октября 2023 г.);
- Диплом 3 место на IX Научно-инновационном форуме «СорокИИН». Тема проекта «Разработка технологии получения углеродного волокна на основе природного сырья Республики Коми». Науч. рук. — к. х. н., с.н.с. Белый Владимир Александрович (Сыктывкар, СГУ, 01-27 октября 2023 г.);
- Стипендиат Правительства Республики Коми в номинации «За активное участие в научных исследованиях»;
- Диплом за победу в грантовом молодежном научно-инновационном конкурсе «УМ-НИК». Тема проекта «Разработка технологии получения углеродного волокна на основе природного сырья Республики Коми». Науч. рук. — к. х. н., с.н.с. Белый Владимир Александрович.
- Диплом в номинации «Лучший студент-исследователь» во внутривузовском конкурсе «Лауреат студенческой науки» по итогам научно-исследовательской работы студентов в 2023 году.

**Кирушева Василиса Константиновна**, студентка 3 курса направления подготовки «Лесное дело»:

- Диплом 1 место за выступление с докладом «Причины потери плодородия почв в лесном фонде Сыктывкарского лесничества» на секции «Лесное хозяйство» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. с.-х. н., доцент кафедры Пахучая Людмила Михайловна;
- Диплом в номинации «Лучшая профориентационная работа со школьниками по направлению «Наука»» во внутривузовском конкурсе «Лауреат студенческой науки» по итогам научно-исследовательской работы студентов в 2023 году;
- Стипендиат Правительства Республики Коми в номинации «По укрупненной группе направлений подготовки «Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки».

**Голенева Полина Сергеевна**, студентка 3 курса направления подготовки «Лесное дело»:

- Диплом в номинации «За географический подход к изучению лесных ресурсов Республики Коми» за выступление с докладом «Лесоводственная оценка типов леса в зоне притундровых лесов и крайне северной тайги Республики Коми» на секции «Лесное хозяйство» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. с.-х. н., доцент кафедры Пахучая Людмила Михайловна;
- Диплом в номинации «Лучшая профориентационная работа со школьниками по направлению «Наука»» во внутривузовском конкурсе «Лауреат студенческой науки» по итогам научно-исследовательской работы студентов в 2023 году;
- Стипендиат Правительства Республики Коми в номинации «По укрупненной группе направлений подготовки «Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки».



**Васильев Сергей Юрьевич**, студент 4 курса направления подготовки «Техносферная безопасность»:

- Диплом 1 место за выступление с докладом «Исследование физических и химических свойств почв МО ГО «Сыктывкар»» на секции «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.
- Стипендиат Правительства Республики Коми в номинации «За активное участие в научных исследованиях».

**Кавердова Ирина Степановна**, студент 4 курса направления подготовки «Техносферная безопасность»:

- Диплом 2 место за выступление с докладом «Нитраты в почве и их влияние на качество овощей и здоровье людей (экспериментальные результаты и рекомендации)» на секции «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.
- Стипендиат Правительства Республики Коми в номинации «За активное участие в научных исследованиях».

**Раздрогова Дарья Сергеевна**, студентка 4 курса (СЛИ) направления подготовки «Лесное дело»:

- Диплом 2 место за выступление с докладом «Техника и технология рубок ухода в Великоустюгском лесничестве Вологодской области» на секции «Лесное хозяйство» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. с.-х. н., доцент кафедры Пахучая Людмила Михайловна;
- Благодарность за проведение секции «Лесное хозяйство» на XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2023 года).

**Зубцовский Дмитрий Алексеевич**, студент 3 курса (СЛИ) направления подготовки «Лесное дело»:

- Диплом 3 место за выступление с докладом «Методы изучения лесовозобновления» на секции «Лесное хозяйство» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. с.-х. н., доцент кафедры Пахучая Людмила Михайловна;
- Диплом в номинации «За развитие представлений о роли возобновления в лесообразовательном процессе» за выступление с докладом «Оценка естественного и искусственного возобновления в Великоустюгском лесничестве» на секции «Лесоводственные системы и лесоуправление на Европейском Северо-востоке» в рамках Научно-практической конференции «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми (по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика)» (Сыктывкар, 30 ноября 2023 года). Науч. рук. — к. с.-х. н., доцент кафедры Пахучая Людмила Михайловна.

**Бутикова Кристина Константиновна**, студентка 2 курса (СЛИ) направления подготовки «Лесное дело»:

- Благодарность за проведение секции «Лесное хозяйство» на XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2023 года).

**Попович Максим Алексеевич**, студент 4 курса направления подготовки «Химическая технология»:

- Диплом 2 место за выступление с докладом «Влияние величины рН на состав и реакционную способность диоксида хлора» на круглом столе «Физико-химические методы исследования древесины» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — д. х. н., профессор кафедры Демин Валерий Анатольевич;
- Диплом в номинации «За лучшую презентацию» за выступление с докладом «Влияние величины рН на состав и реакционную способность диоксида хлора» на круглом столе «Физико-химические методы исследования древесины» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — д. х. н., профессор кафедры Демин Валерий Анатольевич;
- Благодарность за проведение круглого стола «Физико-химические методы исследования древесины» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года).

**Тютюнов Кирилл Анатольевич**, студент 4 курса направления подготовки «Химическая технология»:

- Диплом 3 место за выступление с докладом «Состав и свойства гипохлоритной системы» на круглом столе «Физико-химические методы исследования древесины» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — д. х. н., профессор кафедры Демин Валерий Анатольевич.

**Злобина Ирина Андреевна**, студентка 2 курса направления подготовки «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»:

- Диплом 1 место за выступление с докладом «Мусор и планета Земля» на секции «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна;
- Благодарность за проведение секции «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года).

**Калиниченко Диана Данииловна**, студентка 3 курса направления подготовки «Техносферная безопасность»:

- Диплом 1 место за выступление с докладом «Грунт, почва – исследование морфологического состава почвдачных участков МО ГО «Сыктывкар» на секции «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

**Третьяков Даниил Андреевич**, студент 3 курса направления подготовки «Техносферная безопасность»:

- Диплом 2 место за выступление с докладом «Экологический мониторинг земель на месторождениях нефти в РК и НАО» на секции «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

**Ларионова Елена Владимировна**, студентка 3 курса направления подготовки «Техносферная безопасность»:

- Диплом 3 место за выступление с докладом «Арктика, ее освоение и влияние на окружающую среду» на секции «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

**Чеботарев Тимур Рахманович**, студент 2 курса направления подготовки «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»:

- Диплом 1 место за выступление с докладом «Атмосфера и планета Земля» на секции «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

**Мирошниченко Александр Дмитриевич**, студент 2 курса направления подготовки «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»:

- Диплом 2 место за выступление с докладом «Интересные факты о мусоре в космосе» на секции «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна;
- Благодарность за проведение секции «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года).

**Хамидуллин Ренат Ильгизович**, студент 2 курса направления подготовки «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»:

- Диплом в номинации «Самое эмоциональное выступление» за выступление с докладом «Изменение климата на планете Земля» на секции «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

**Пушков Павел Игоревич**, студент 2 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»:

- Диплом за выступление с докладом «Методы переработки древесных отходов» на круглом столе «Проблемы и перспективы развития глубокой переработки древесины в Республике Коми» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2023 года). Науч. рук. — ст. преподаватель Кочева Мария Николаевна.

**Червоный Валентин Александрович**, студент 1 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»:

- Диплом за выступление с докладом «Оборудование для повышения эффективности участков по глубокой переработке древесины» на круглом столе «Проблемы и перспективы развития глубокой переработки древесины в Республике Коми» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2023 года). Науч. рук. — ст. преподаватель Кочева Мария Николаевна.

**Черных Захар Сергеевич**, студент 1 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»:

- Диплом за выступление с докладом «Пути расширения глубокой переработки древесины в регионах Республики Коми» на круглом столе «Проблемы и перспективы развития глубокой переработки древесины в Республике Коми» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи

жи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2023 года). Науч. рук. — ст. преподаватель Кочева Мария Николаевна.

**Штин Евгений Владимирович**, студент 2 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»:

- Сертификат за активное участие в работе круглого стола «Проблемы и перспективы развития глубокой переработки древесины в Республике Коми» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2023 года).

**Жданов Кирилл Борисович**, студент 2 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»:

- Сертификат за активное участие в работе круглого стола «Проблемы и перспективы развития глубокой переработки древесины в Республике Коми» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2023 года).

**Легеза Сергей Сергеевич**, студент 2 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»:

- Сертификат за активное участие в работе круглого стола «Проблемы и перспективы развития глубокой переработки древесины в Республике Коми» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2023 года);
- Диплом за выступление с докладом «Получение топливных брикетов из отходов деревоперерабатывающих производств» на круглом столе «Проблемы и перспективы комплексного использования древесины» в рамках Научно-практической конференции «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми (по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика)» (Сыктывкар, СЛИ, 30 ноября 2023 года). Науч. рук. — ст. преподаватель Кочева Мария Николаевна.

**Габова Ульяна Викторовна**, студентка 3 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»:

- Диплом за выступление с докладом «Получение технологической щепы из производственных отходов предприятий ЛПК» на круглом столе «Проблемы и перспективы комплексного использования древесины» в рамках Научно-практической конференции «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми (по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика)» (Сыктывкар, СЛИ, 30 ноября 2023 года). Науч. рук. — ст. преподаватель Кочева Мария Николаевна.

**Уляшев Иван Игоревич**, студент 4 курса направления подготовки «Лесное дело»:

- Диплом в номинации «За верность лесоводственным устоям» за участие с докладом «Уход за лесом в Помоздинском лесничестве» на секции «Лесоводственные системы и лесоправление на Европейском Северо-востоке» в рамках Научно-практической конференции «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми (по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика)» (Сыктывкар, 30 ноября 2023 года). Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.

**Коснырева Екатерина Сергеевна**, студентка 4 курса направления подготовки «Лесное дело»:

- Диплом в номинации «За развитие представлений о роли возобновления в лесообразовательном процессе» за участие с докладом «Естественное возобновление на вырубках Сыктывкарского лесничества» на секции «Лесоводственные системы и лесоправление на Европейском Северо-востоке» в рамках Научно-практической конференции «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми (по науч-

ной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика» (Сыктывкар, 30 ноября 2023 года). Науч. рук. — к. с.-х. н., доцент кафедры Пахучая Людмила Михайловна.

**Надуткин Никита Александрович**, магистрант 1 курса направления подготовки «Лесное дело»:

- Диплом в номинации «За вклад в решение проблемы повышения продуктивности лесов» за участие с докладом «Производительность сосняков на объектах лесосоушения в Корткеросском участковом лесничества» на секции «Лесоводственные системы и лесоуправление на Европейском Северо-востоке» в рамках Научно-практической конференции «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми (по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика» (Сыктывкар, 30 ноября 2023 года). Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.

**Бушенев Олег Иванович**, магистрант 1 курса направления подготовки «Лесное дело»:

- Диплом в номинации «За упорство в достижении поставленной цели» за участие с докладом «Естественное лесовозобновление в связи с рубками реформирования в Сыктывкарском участковом лесничества» на секции «Лесоводственные системы и лесоуправление на Европейском Северо-востоке» в рамках Научно-практической конференции «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми (по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика» (Сыктывкар, 30 ноября 2023 года). Науч. рук. — к. с.-х. н., доцент кафедры Пахучая Людмила Михайловна.

**Жидовленко Георгий Васильевич**, магистрант 1 курса направления подготовки «Лесное дело»:

- Диплом в номинации «За внимание к экологически чистым видам лесопользования» за участие с докладом «Состояние и перспективы развития лесного туризма в Республике Коми» на секции «Лесоводственные системы и лесоуправление на Европейском Северо-востоке» в рамках Научно-практической конференции «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми (по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика» (Сыктывкар, 30 ноября 2023 года). Науч. рук. — к. с.-х. н., доцент кафедры Пахучая Людмила Михайловна.

**КОМАНДНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ.** Студенты 2 курса направления подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» Пушков Павел Игоревич, 1 курса направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» Зверев Родион Михайлович, 3 курса направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» Токмаков Максим Владимирович в составе команды студентов СЛИ – участников программы «ИННОЭВЕНТ-2023». Дипломы II и III место в международном конкурсе «Инновационная неделя ИННОЭВЕНТ-2023» в г. Санкт-Петербург на базе Санкт-Петербургского лесотехнического университета (г. Санкт-Петербург, 03-07 апреля 2023 г.). Руководитель группы – старший преподаватель кафедры Н. Ф. Пестова.

6. **ФИО студентов, участвующих с проектами** на выставках и форумах (какие и с каким результатом), в том числе на международных, всероссийских, региональных;

7. **ФИО студентов, принявших участие в олимпиадах** (внутривузовских, республиканских, международных; с какими наградами):

1. Ануфриев Иван Алексеевич, студент 4 курса (СЛИ) направления подготовки «Лесное дело» – победитель студенческой олимпиады по лесоводству (18 апреля 2023 г.), в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17-21 апреля 2023 года);

2. Раздрогова Дарья Сергеевна, студент 4 курса (СЛИ) направления подготовки «Лесное дело» – Диплом 2 место студенческой олимпиады по лесоводству (18 апреля 2023 г.), в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17-21 апреля 2023 года);

3. Уляшев Иван Игоревич, студент 3 курса (СЛИ) направления подготовки «Лесное дело» – Диплом 3 место студенческой олимпиады по лесоводству (18 апреля 2023 г.), в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17-21 апреля 2023 года);

8. **Студенческие экспедиции** (куда и сколько студентов выезжали, с какой целью, основные результаты);

9. **Наименование конкурсов на лучшую НИР студентов**, организованных кафедрой (наименование мероприятия, дата и время проведения, целевая аудитория, результативность работы).

10. **Кружковая работа со студентами** (название, кто из преподавателей возглавляет, привлекается, чем занимается (СНИЛ, СНО) кружок, сколько студентов участвует.

✓ Проектно-технологическая лаборатория «МЕБЕЛЬНАЯ МАСТЕРСКАЯ» для студентов 1 и 3 курсов направления подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». Направление: изучение технологического процесса переработки древесины и комплексное использование древесных плит при изготовлении корпусной мебели. Руководитель – старший преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» Кочева Мария Николаевна. Занятия проходят в лаборатории «Инновационных технологий в мебельной и деревообрабатывающей промышленности», ауд. 107б-2, занятия кружка 2 раза в неделю вторник и четверг.

В рамках профориентационной работы День открытых дверей «День в Лесном 2023» для учащихся учебных заведений принимали участие студенты 3 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», руководитель - ст. преподаватель Кочева М.Н. Учебная лаборатория «Биоэнергетика - рациональное использование древесины» 112-1 и учебная лаборатория «Компьютерное проектирование изделий из древесины и технологических процессов; Технология изготовления изделий из древесины» 107а-2, 107б-2.

✓ СНО «Лесное хозяйство» Руководитель – к.с.-х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» Пахучая Людмила Михайловна. Занятия проходят в лаборатории «Лесоведения и лесоводства», ауд. 305-2.

В рамках профориентационной работы День открытых дверей «День в Лесном 2023» для учащихся учебных заведений принимали участие студенты:

Кирушева В. К., Голенева П. С., студенты 3 курса, направление подготовки «Лесное дело» с викториной «Интересные факты из жизни леса», руководитель – к.с.-х. н., доцент кафедры Пахучая Л. М.

#### 11. **Инноваторская деятельность кафедры:**

- указать направления инноваторской деятельности кафедры
- указать результативность деятельности в отчетном году (какие проекты созданы и идеи реализованы); предложения по внедрению и опубликованию.

12. **Конкурсы выпускных квалификационных и курсовых работ: региональные и всероссийские.** ФИО студентов, участвующих в указанных конкурсах - с указанием фамилий студентов участников и победителей, научных руководителей и тематику работ.

Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» очной и заочной форм обучения по профилю «Технология деревообработки». Оргкомитет конкурса ВКР - кафедра лесопромышленных и химических технологий Ин-

ститута леса и природопользования, Поволжского государственного технологического университета, г. Йошкар-Ола, Республика Марий Эл.

Рекомендации Государственной экзаменационной комиссии о выдвижении выпускных квалификационных работ для участия в конкурсах выпускных квалификационных работ по направлению подготовки бакалавриата 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» (профиль «Технология деревообработки») заочной формы обучения:

| Ф.И.О. студента                 | Тема выпускной квалификационной работы   | Руководитель выпускной квалификационной работы   |
|---------------------------------|--|--|
| Меньшиков Александр Анатольевич | Совершенствование лесозаготовительного процесса на ООО «КОМИЛЕССНАБ» Корткеросского района Республики Коми     | Куликов Н. И., технолог производственно-технологического отдела ООО «Сыктывкарский лесопильно-деревоперерабатывающий комбинат» |
| Кисетов Андрей Александрович    | Оптимизация технологии хранения елового баланса в летний период на АО «Монди СЛК»                              | Ганапольский С. Г., к.т.н., доцент кафедры ЛХиЛПТ  |
| Аристов Владимир Валерьевич     | Автоматизация технологического процесса размола целлюлозы в размольно-подготовительном отделе АО «Группа Илим» | Ганапольский С. Г., к.т.н., доцент кафедры ЛХиЛПТ  |
| Протасов Дмитрий Евгеньевич     | Совершенствование технологического процесса на участке ЛДСтП в ООО «СФЗ»                                       | Куликов Н. И., технолог производственно-технологического отдела ООО «Сыктывкарский лесопильно-деревоперерабатывающий комбинат» |
| Рябов Андрей Васильевич         | Технология изготовления корпусной мебели с использованием компьютерной программы «Базис-Мебельщик»             | Куликов Н. И., технолог производственно-технологического отдела ООО «Сыктывкарский лесопильно-деревоперерабатывающий комбинат» |
| Филиппов Иван Олегович          | Автоматизация операций системы приемки лесоматериалов на АО «Группа «Илим»                                     | Ганапольский С. Г., к.т.н., доцент кафедры ЛХиЛПТ  |
| Шаров Павел Сергеевич           | Повышение эффективности технологии утилизации отходов производства на АО «Группа «Илим»                        | Ганапольский С. Г., к.т.н., доцент кафедры ЛХиЛПТ  |

**Меньшиков Александр Анатольевич**, студент 5 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» (профиль «Технология деревообработки»). Науч. рук. — технолог производственно-технологического отдела ООО «Сыктывкарский лесопильно-деревоперерабатывающий комбинат» Куликов Николай Иванович. Диплом II степени за участие во Всероссийском конкурсе выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». (г. Йошкар-Ола, Поволжский государственный технологический университет, 06 октября 2023);

**Кисетов Андрей Александрович**, студент 5 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» (профиль «Технология деревообработки»). Науч. рук. — к.т.н., доцент Ганапольский Сергей Григорьевич. Диплом II степени за участие во Всероссийском конкурсе выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». (г. Йошкар-Ола, Поволжский государственный технологический университет, 06 октября 2023);

**Аристов Владимир Валерьевич**, студент 5 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» (профиль «Технология деревообработки»). Науч. рук. — к.т.н., доцент Ганапольский Сергей Григорьевич. Сертификат участника Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». (г. Йошкар-Ола, Поволжский государственный технологический университет, 06 октября 2023);

**Протасов Дмитрий Евгеньевич**, студент 5 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» (профиль «Технология деревообработки»). Науч. рук. — технолог производственно-технологического отдела ООО «Сыктывкарский лесопильно-деревоперерабатывающий комбинат» Куликов Николай Иванович. Сертификат участника Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». (г. Йошкар-Ола, Поволжский государственный технологический университет, 06 октября 2023);

**Рябов Андрей Васильевич**, студент 5 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» (профиль «Технология деревообработки»). Науч. рук. — технолог производственно-технологического отдела ООО «Сыктывкарский лесопильно-деревоперерабатывающий комбинат» Куликов Николай Иванович. Сертификат участника Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». (г. Йошкар-Ола, Поволжский государственный технологический университет, 06 октября 2023);

**Филиппов Иван Олегович**, студент 5 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» (профиль «Технология деревообработки»). Науч. рук. — к.т.н., доцент Гананольский Сергей Григорьевич. Сертификат участника Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». (г. Йошкар-Ола, Поволжский государственный технологический университет, 06 октября 2023);

**Шаров Павел Сергеевич**, студент 5 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» (профиль «Технология деревообработки»). Науч. рук. — к.т.н., доцент Гананольский Сергей Григорьевич. Сертификат участника Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». (г. Йошкар-Ола, Поволжский государственный технологический университет, 06 октября 2023).

Дата \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ /Ф.И.О./