

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.

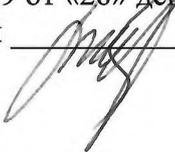
УТВЕРЖДАЮ

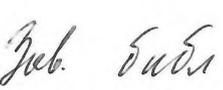
Директор СЛИ

 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.)

Мионов 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 газофазным гидролизом 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. Размыслова 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. Червоный 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. Размыслова 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 лесоуправление 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 Коньк 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 Коньк 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 Коньк 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 – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2023 года).

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./