

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)

Институт агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



*Посвящается десятилетию
науки и технологий*

ПРОГРАММА
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ФЕВРАЛЬСКИЕ ЧТЕНИЯ»
по итогам научно-исследовательской работы
Сыктывкарского лесного института в 2024 году

(Сыктывкар, 19 – 27 февраля 2025 г.)

Сыктывкар 2025

СОДЕРЖАНИЕ

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО	3
ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ	5
ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ.....	6
ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ.....	7
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ	9
СЕКЦИЯ «ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛЬСТВО И АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС	9
СЕКЦИЯ «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ».....	10
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МОНИТОРИНГА И ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В ТАЕЖНЫХ ЛЕСАХ.....	11
ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ»	11
СЕКЦИЯ «АГРОИНЖЕНЕРИЯ, ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА».....	12
СЕКЦИЯ «ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ».....	13
СЕКЦИЯ «КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И АКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РУБОК ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ»	14
СЕКЦИЯ «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ».....	15
СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ»	16
КРУГЛЫЙ СТОЛ «СОВРЕМЕННЫЕ ЧТЕНИЯ»	18
КРУГЛЫЙ СТОЛ «РИТМ УГЛЕРОДА НА ВЫРУБКАХ».....	19

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Десятилетие науки и технологий в России, объявленное Президентом России Владимиром Путиным, с 2022 по 2031 год включает в себя комплекс инициатив, проектов и мероприятий, направленных на усиление роли науки и технологий в решении важнейших задач развития общества и страны.

На протяжении долгих лет Сыктывкарский лесной институт реализует проекты научной, образовательной и профориентационной направленности. Сочетание передовых научных исследований, инженерно-конструкторской мысли и вовлеченности студенческой молодёжи определяет СЛИ ведущим инновационным центром, где одним из приоритетных направлений является научно-исследовательская деятельность. Профессорско-преподавательский состав СЛИ содействует привлечению студенческой молодежи в сферу исследований и разработок.

Ежегодным традиционным мероприятием Сыктывкарского лесного института является проведение научно-практической конференции «Февральские чтения». В 2025 году конференция состоится в 20-й раз, а значит станет юбилейной. Будут подведены итоги прошедшего 2024 года, который, как и все предыдущие годы, стал для СЛИ насыщенным и ярким.

В минувшем 2024 году важным и актуальным событием явилось участие руководства, преподавателей и студентов СЛИ совместно с представителями головного вуза, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова», в заседании Союза лесопромышленников и лесозэкспортеров России. Поездка состоялась благодаря поддержке нашего партнера АО «Сыктывкарский ЛПК».

В 2024 году получен грант на проведение Студенческого научно-практического форума «Перспективы развития лесного комплекса», что определенно расширит в 2025 году возможности и ресурсы СЛИ в интеграции и формировании новых знаний, обмене научным и практическим опытом, поиске решений проблем в сфере лесопромышленного комплекса среди студентов-участников студенческих научных объединений лесных вузов России. Безусловно, это событие будет способствовать объединению потенциала студенческой молодежи в целях развития лесопромышленного комплекса России, содействию и вовлечению исследователей и разработчиков в решении важнейших задач развития общества и страны.

При поддержке ООО «Специализированный застройщик» «ГорКомСтрой» (компания «СКАТ») в декабре 2024 года в СЛИ была открыта современная специализированная аудитория «Технологические процессы в строительстве», оснащенная современным оборудованием и мультимедийными комплексами с предустановленным программным обеспечением, которая является модернизированной площадкой для изучения методов проектирования зданий и сооружений.

Научно-практическая конференция «Февральские чтения» не только подчеркивает достижения СЛИ за прошедший год, но и служит напоминанием о том, что наука – это движущая сила прогресса, которая способна преобразовать мир вокруг нас. Традиционно в ней принимают участие преподаватели из образовательных организаций Лесного образовательного кластера Республики Коми. В этом году к конференции присоединились коллеги из Республики Беларусь. Соорганизаторами конференции выступили институты ФИЦ Коми НЦ УрО РАН: биологии, агробиотехнологий, химии. Надеемся на плодотворное взаимовыгодное сотрудничество.

Ключевым событием конференции является пленарное заседание. В этом году актуальным станет доклад «Вопросы развития Арктической зоны», который представит **Полшведкин Роман Викторович**, министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми. О современных исследованиях по проблемам лесохимии расскажет **Рубцова Светлана Альбертовна**, доктор химических наук, директор Института химии Коми НЦ УрО РАН. Проблематика на тему «Российская экономика: состояние и современные тренды» будет представлена **Левиной Ириной Викторовной**, зав. кафедрой «Экономика и управление», кандидатом экономических наук, доцентом. Актуальные отечественные решения для разработки труднодоступных лесосек будут представлены в докладе **Свойкина Фёдора Владимировича**, кандидата технических наук, доцента кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование» СЛИ.

Немаловажным аспектом являются выступления студентов-дипломников перед преподавательской аудиторией. Доклад на тему «Модернизация электрических систем управления горением в котельной на природном газе в Нижнем Чове» представит магистрант кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика» факультета лесного и сельского хозяйства по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (направленность (профиль) «Актуальные проблемы электроэнергетических систем») **Поздеев Владислав Викторович** (научный руководитель – зав. кафедрой «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика» СЛИ **Чукреев Юрий Яковлевич**, доктор технических наук).

Уверены, что все затронутые темы на пленарном заседании позволят в дальнейшем расширить координацию научно-исследовательской работы СЛИ, будут способствовать инновациям и развитию нашего института в целом. Традиционным итогом конференции станет издание сборника материалов, который будет размещен в системе РИНЦ.

*С уважением, директор СЛИ
Гурьева Любовь Александровна*

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель **Гурьева Л. А.**, директор СЛИ, кандидат юридических наук, доцент

Члены организационного комитета

Руководители научных школ:

«Социально-экономические и общественные науки»

Жиделева В. В. доктор экономических наук, профессор

Большаков Н. М. доктор экономических наук, профессор

«Технические науки»

Плешев Д. А. кандидат физико-математических наук, доцент

Дёмин В. А. доктор химических наук, старший научный сотрудник

«Сельскохозяйственные науки»

Пахучий В. В. доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Юркина Е. В. доктор биологических наук, доцент

Деканы факультетов:

Попова Т. В. декан факультета лесного и сельского хозяйства, кандидат педагогических наук

Самородницкий А. А. декан транспортно-технологического факультета, кандидат физико-математических наук, доцент

Сотрудники:

Кузнецов Д. В. заместитель директора по административно-хозяйственной работе

Бушманов Н. А. заместитель директора по цифровой трансформации

Распутин А. В. начальник отдела автоматизированных систем управления

Дудко Р. Д. начальник отдела информационного обеспечения

Сопова М. Н. начальник отдела обеспечения образовательной, научной и инновационной деятельности, кандидат культурологии

Сердитова С. В. заведующий библиотекой

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель	Гурьева Л. А. , директор СЛИ, кандидат юридических наук, доцент
Ответственный секретарь	Сопова М. Н. , начальник отдела обеспечения образовательной, научной и инновационной деятельности, кандидат культурологии
Члены:	
Дёмин В. А.	профессор кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», доктор химических наук, старший научный сотрудник
Кочева М. Н.	старший преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»
Кудрявцев Р. В.	младший научный сотрудник отдела обеспечения образовательной, научной и инновационной деятельности
Левина И. В.	зав. кафедрой «Экономика и управление», кандидат экономических наук, доцент
Пахучий В. В.	зав. кафедрой «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Полина И. Н.	доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», кандидат химических наук, доцент
Романов Г. Г.	зав. кафедрой «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство», кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник
Рубцова С. А.	директор Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, доктор химических наук
Соловьев П. В.	и. о. зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование», кандидат технических наук
Тулинов А. Г.	доцент кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика» СЛИ, к. с.-х. н., научный сотрудник Института агробιοтехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Чадин И. Ф.	директор Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, кандидат биологических наук
Юдин А. А.	директор Института агробιοтехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, кандидат экономических наук

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

19 февраля (среда)

10:00—15:00 — секционные заседания (в соответствии с программой).

20 февраля (четверг)

10:00—17:00 — секционные заседания (в соответствии с программой).

21 февраля (пятница)

10:00—17:00 — секционные заседания (в соответствии с программой).

24 февраля (понедельник)

10:00—17:00 — секционные заседания (в соответствии с программой).

25 февраля (вторник)

13:40—17:00 — пленарное заседание научно-практической конференции «Февральские чтения»: по итогам НИР СЛИ в 2024 году» (конференц-зал).

13:40—17:00 — выставка периодических научных изданий (конференц-зал).

27 февраля (четверг)

10:00—17:00 — секционные заседания (в соответствии с программой).

* * *

Регламент:

- доклады на пленарном заседании – **15** минут;
- доклады на секционных заседаниях – **7** минут;
- прения по докладам – **5** минут.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 февраля (вторник), 13:40, конференц-зал

Председатель — **Гурьева Любовь Александровна**, к. ю. н., доцент

Секретарь — **Сопова Майя Николаевна**, к. культурологии

Выставка периодических научных изданий.

Вступительное слово директора Сыктывкарского лесного института кандидата юридических наук, доцента **Гурьевой Любови Александровны**.

Приветствия в адрес участников конференции:

- министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми **Полшведкин Роман Викторович**;
- ректор Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина, доктор педагогических наук **Сотникова Ольга Александровна**;
- и. о. ректора Коми республиканской академии государственной службы и управления **Квашнёва Алёна Егоровна**;
- директор Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, доктор химических наук **Рубцова Светлана Альбертовна**.

Доклады:

1. **Левина Ирина Викторовна**, к. э. н., доцент, зав. кафедрой «Экономика и управление» СЛИ. *Российская экономика: состояние и современные тренды.*

2. **Полшведкин Роман Викторович**, министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми. *Вопросы развития Арктической зоны.*

3. **Рубцова Светлана Альбертовна**, д. х. н., директор Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Лесохимия: достижения и перспективы.*

4. **Поздеев Владислав Викторович**, магистрант кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика» СЛИ факультета лесного и сельского хозяйства по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (направленность (профиль) «Актуальные проблемы электроэнергетических систем») (научный руководитель – **Чукреев Юрий Яковлевич**, д. т. н.). *Модернизация электрических систем управления горением в котельной на природном газе в Нижнем Чове.*

5. **Свойкин Фёдор Владимирович**, к. т. н., доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование» СЛИ, доцент кафедры Технологии лесозаготовительных производств СПбГЛТУ им. С.М. Кирова. *Актуальные отечественные решения для разработки труднодоступных лесосек.*

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ «ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛЬСТВО И АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС»

19 февраля (среда), 14:00, ауд. 301-2

Председатель — **Романов Геннадий Григорьевич**, к. с.-х. н., с. н. с.
Секретарь — **Мергасова Ирина Александровна**

1. **Микова Е. Ю.**, к. т. н., доцент кафедры «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство» СЛИ. *Обзор технологий деревянного домостроения.*

2. **Паршина Е. И.**, к. б. н., доцент кафедры «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство» СЛИ. *Ресурсы *Vaccinium vitis-idaea* L. в сообществах таёжной зоны Республики Коми.*

3. **Романов Г. Г.**, к. с.-х. н., с. н. с., зав. кафедрой «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство» СЛИ; **Андарьянов И. М.**, врио директора ФГБУ «Станция агрохимслужбы «Сыктывкарская». *Об эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения на территории Республики Коми.*

4. **Юркина Е. В.**, д. б. н., доцент, проф. кафедры «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство» СЛИ. *Особенности формирования Экологического Каркаса при создании комфортной городской среды на территории «МО ГО Сыктывкар».*

СЕКЦИЯ «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ»

20 февраля (четверг), 09:55, конференц-зал

Председатель — **Плешев Дмитрий Александрович**, к. ф.-м. н., доцент
Секретарь — **Никифорова Полина Алексеевна**

1. **Плешев Д. А.**, к. ф.-м. н., доцент, зав. кафедрой «Информационные системы и технологии» СЛИ. *К вопросу об оптимизации моделирования динамических систем на примере магнитоупругой динамики ферритовых пленок.*
2. **Плешев Д. А.**, к. ф.-м. н., доцент, зав. кафедрой «Информационные системы и технологии» СЛИ; **Белых А. В.**, **Шевелев А. А.**, студенты 3 курса СЛИ направления подготовки «Информационные системы и технологии». *Разработка системы моделирования процесса детектирования разностной частоты при комбинированном воздействии переменных магнитных полей на пленку железо-иттриевого граната.*
3. **Плешев Д. А.**, к. ф.-м. н., доцент, зав. кафедрой «Информационные системы и технологии» СЛИ; **Шашева А.А.**, студентка 3 курса СЛИ направления подготовки «Информационные системы и технологии». *К вопросу применения программного обеспечения, произведённого в Российской Федерации.*
4. **Омарова З.Н.**, к. э. н., доцент кафедры «Экономика и управление» СЛИ. *Формирование проактивного управления цифровыми рисками организаций.*
5. **Никонова Т. В.**, к. ф.-м. н., доцент, зав. кафедрой «Математика и информационные технологии», УО «Витебский государственный технологический университет» Республики Беларусь. *Использование инновационных технологий в образовательном процессе.*

**СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МОНИТОРИНГА
И ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В ТАЕЖНЫХ ЛЕСАХ
ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ»**

21 февраля (пятница), 17:00, ауд. 305-2

Председатель — **Пахучий Владимир Васильевич**, д. с.-х. н., профессор
Секретарь — **Первакова Елена Александровна**

1. **Пахучий В. В.**, д. с.-х. н., проф., зав. кафедрой «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ, **Пахучая Л. М.**, к. с.-х. н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ. *Агрохимические показатели торфяных почв и рост леса на объектах гидромелиорации в Ухтинском районе Республики Коми.*

2. **Пахучий В. В.**, д. с.-х. н., проф., зав. кафедрой «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ, **Пахучая Л. М.**, к. с.-х. н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ. *Применение общей теории систем при исследовании структуры древостоя ели в девственных насаждениях.*

3. **Пахучий В. В.**, д. с.-х. н., проф., зав. кафедрой «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ, **Пахучая Л. М.**, к. с.-х. н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ; **Надуткин Н. А.**, магистрант 2 курса СЛИ направления подготовки «Лесное дело». *Геоморфационные системы, данные дистанционного зондирования Земли и беспилотные летательные аппараты – современные средства мониторинга осушаемых лесных земель.*

4. **Одинцов Д. А.**, магистрант 1 курса СЛИ направления подготовки «Лесное дело». *Влияние многооперационных лесосечных машин на сохранность подроста при проведении различных видов рубок.*

5. **Созинов О. В.**, д. б. н., доцент, зав. кафедрой системной биологии Гродненского государственного университета имени Янки Купалы Республики Беларусь, **Груммо Д. Г.**, к. б. н., доцент, директор Института экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси. *Оценка современной динамики биоразнообразия Беловежской пуци (Беларусь) на фоне изменения гидрологического режима.*

6. **Сакович А. А.** к. б. н., доцент, Гродненский государственный университет имени Янки Купалы Республики Беларусь. *Видовое разнообразие мохообразных черноольшаников папоротниковых (Беларусь).*

СЕКЦИЯ «АГРОИНЖЕНЕРИЯ, ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»

21 февраля (пятница), 10:00, ауд. 109-1

Председатель — **Тулинов Алексей Геннадьевич**, к. с.-х. н.

Секретарь — **Роттэ Ольга Николаевна**

1. **Тулинов А. Г.**, к. с.-х. н., доцент кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика» СЛИ, н. с. Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Применение различных приемов обработки семян на урожайность овощных культур.*

2. **Броварова О. В.**, к. х. н., н. с. Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Исследование эффективности гуминовых удобрений при культивировании картофеля.*

3. **Косолапова Т. В.**, н. с. Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Оценка продуктивности и качества различных видов многолетних злаковых трав.*

4. **Турлакова А. М.**, м. н. с. Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Оценка сортов ярового рапса по хозяйственно-полезным признакам в условиях Республики Коми.*

5. **Пожирицкая А. Н.**, м. н. с. Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Экологические испытания сортов картофеля в условиях Республики Коми.*

6. **Королева М. П.**, м. н. с. Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Влияние особенностей вегетационного периода на урожайность малины ремонтантной.*

7. **Красильникова Е. В.**, м. н. с. Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Наиболее распространенные болезни картофеля, вызванные патогенными грибами.*

8. **Ворсин А. В., Лобанов А. Ю.**, преподаватели ГАПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум». *Использование практико-ориентированных заданий при автоматизации систем управления электрическими схемами с помощью программируемых логических реле.*

9. **Кирпичёва О. А.**, старший методист, преподаватель ГАПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»; **Лобанов А. Ю.**, преподаватель ГАПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум». *Обучение дисциплине электротехника с применением цифрового образовательного контента.*

10. **Готман Н. Э.** старший преподаватель кафедры «Агроинженерия,

электро- и теплоэнергетика» СЛИ, ИСЭ и ЭПС ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Верификация топологии электрической сети в аварийном и послеаварийном режимах на основе нейронной сети глубокого обучения.*

СЕКЦИЯ
«ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

21 февраля (пятница), 12:00, ауд. 504-2

Председатель — **Дёмин Валерий Анатольевич**, д. х. н., с. н. с.

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

Секретарь — **Кузиванова Анжела Вячеславовна**

1. **Белый В. А.**, к. х. н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ, в. н. с. Института химии ФИЦ Коми КНЦ УрО РАН. *Пластификация сульфатного лигнина продуктами пиролиза: термический анализ.*

2. **Ветошкина Т. Н.**, преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ. *Реализация инвестиционной программы АО «Коммунальник» в сфере холодного водоснабжения в Прилузском районе Республики Коми.*

3. **Дёмин В. А.**, д. х. н., с. н. с., проф. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ. *Физико-химические особенности биологически поражённой древесины.*

4. **Коньк О. А.**, к. т. н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Обеспечение экологической безопасности на очистных сооружениях АО «Птицефабрика Зеленецкая».*

5. **Коньк О. А.**, к. т. н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Управление чрезвычайными ситуациями в ГАУ «СПАС-КОМИ».*

6. **Коньк О. А.**, к. т. н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ; **Костюков Д. Ю.**, ведущий инженер по охране окружающей среды ИПП «Усинскнефтегаз» ООО «Лукойл-Пермь». *Обеспечение рекультивации земельных участков шламовых амбаров на Усинском нефтяном месторождении.*

7. **Кузиванова А. В.**, старший преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ; **Кавердова И. С.**, инженер по качеству АО «Сыктывкарпиво». *Анализ состояния канализационных очистных сооружений в пгт. Краснозатонский.*

8. **Логинова И. В.**, к. х. н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ, с. н. с. Института химии ФИЦ КНЦ УрО РАН. *Каталитическое окисление фенолов в сточных водах целлюлозно-бумажного предприятия.*

9. **Полина И. Н.**, к. х. н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ; **Миронов М. В.**, к. х. н., доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование» СЛИ. *Исследование компонентного состава отхода переработки макулатуры (скопа).*

СЕКЦИЯ «КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И АКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РУБОК ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ»

24 февраля (понедельник), 13:30, ауд. 107-2

Председатель — **Свойкин Фёдор Владимирович**, к. т. н.
Секретарь — **Габова Елена Николаевна**

1. **Кульминский А. Ф.**, к. т. н., доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование» СЛИ. *Проектирование, конструирование, эксплуатация, ремонт лесных машин и оборудования.*

2. **Кульминский А. Ф.**, к. т. н., доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование» СЛИ; **Чупров М. Р.**, студент 4 курса СЛИ направления подготовки «Машины и оборудование лесного комплекса». *Об использовании контейнерных перевозок лесоматериалов.*

3. **Кульминский А. Ф.**, к. т. н., доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование» СЛИ; **Шумилов Н. А.**, студент 4 курса СЛИ направления подготовки «Машины и оборудование лесного комплекса». *О проектировании лесотранспортного автомобиля с крано-манипуляторной установкой высокой грузоподъемностью.*

4. **Евстафьев Н. Г.**, к. т. н., доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование» СЛИ; **Королев В. В.**, Директор ООО «Клариго». *К вопросу выбора технологических процессов лесозаготовок.*

5. **Сивков Е. Н.**, к. т. н., доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование» СЛИ. *Адаптация механических перемещений в машинах, агрегатах и узлах лесозаготовительной техники.*

6. **Свойкин Ф. В.**, к. т. н., доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование» СЛИ, доцент кафедры «Технологии лесозаготовительных производств СПбГЛТУ им. С.М. Кирова. *Актуальные решения для рубок лесных насаждений.*

СЕКЦИЯ «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ»

24 февраля (понедельник), 10:00, ауд. 112-1

Председатель — **Кочева Мария Николаевна**, ст. преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»

1. **Угрюмов С. А.**, д. т. н., проф. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ (онлайн); **Боканач Е. А.**, магистрант направления подготовки 35.04.02 «Технология лесозаготовительной и деревоперерабатывающих производств», профиль «Лесозаготовительное производство» СПбГЛТУ им. С.М. Кирова. *Анализ работы лесозаготовительной техники в Северо-Западном федеральном округе.*

2. **Ганапольский С. Г.**, к. т. н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ (онлайн); **Кочева М. Н.**, ст. преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ. *Повышение эффективности процесса тепловлагообмена за счет стабилизации потока агента сушки в сушильной камере периодического действия.*

3. **Шишелов М. А.**, научный сотрудник СЛИ, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Института социально-экономических и энергетических проблем Севера ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Результаты оценки ресурсной эффективности лесного комплекса Республики Коми.*

4. **Кочева М. Н.**, ст. преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ; **Коданев И. А.**, студент 2 курса СЛИ направления подготовки «Технология деревообработки». *Пути предотвращения незаконной вырубki лесов.*

5. **Кочева М. Н.**, ст. преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ; **Рочев А. И.**, студент 2 курса СЛИ направления

подготовки «Технология деревообработки». *Исследование эффективности путей снижения энергозатрат на усушку пиломатериалов.*

6. **Полина И. Н.**, к. х. н., доцент, доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» СЛИ. *Оценка теплотворной способности отходов лесозаготовки.*

7. **Соловьев П. В.** к. т. н., и. о. зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование» СЛИ; **Пермяков А. А.**, студент 2 курса СЛИ направления подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника». *Зависимость свойств древесно-полимерных композитов от строения полимерной матрицы.*

Целевая аудитория – студенты 1-4 курсов по направлению подготовки «Технология лесозаготовительной и деревоперерабатывающих производств» (профиль «Технология деревообработки»).

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ»

27 февраля (четверг), 13:40, ауд. 201-1

Председатель — **Левина Ирина Викторовна**, к. э. н., доцент
Секретарь — **Кокшарова Наталья Геннадиевна**

1. **Белозёрова Н. В.**, к. э. н., доцент кафедры «Экономика и управление» СЛИ. *Актуальные вопросы маркетинга.*

2. **Боровлёва З. А.**, к. и. н., доцент кафедры «Экономика и управление» СЛИ. *Переход к новой системе высшего образования.*

3. **Гурьева Л. А.**, к. ю. н., доцент кафедры «Экономика и управление» СЛИ. *Федеральный государственный лесной контроль (надзор). Реформа контрольной и надзорной деятельности.*

4. **Жучкевич О. Н.**, старший преподаватель кафедры «Маркетинг и финансы» УО «Витебский государственный технологический университет» Республики Беларусь. *Роль цифровых финансовых технологий в обеспечении доступности и безопасности финансовых услуг.*

5. **Иваницкая И. И.**, к. э. н., доцент кафедры «Экономика и управление» СЛИ. *Социальный капитал в системе управления персоналом организации.*

6. **Мартынчук Т. А.**, к. и. н., доцент кафедры «Экономика и управление» СЛИ. *Информационно-коммуникационные технологии как средство повышения качества преподавания дисциплины «История России».*

7. **Морозова Е. В.**, к. э. н., доцент кафедры «Экономика и управление» СЛИ. *Перспективы публичной отчетности.*

8. **Попова Т. В.**, к. п. н., доцент кафедры «Экономика и управление» СЛИ. *Трудности перевода герундия и герундиальных оборотов в текстах научно-технического характера.*

9. **Самородницкий А. А.**, к. ф.-м. н., доцент кафедры «ИСиТ» СЛИ, **Сластихина Л. В.**, к. э. н., доцент кафедры «Экономика и управление» СЛИ. *Дополнение к вопросу о математических моделях финансовой отчетности предприятия лесопромышленного комплекса.*

10. **Сластихина Л. В.**, к. э. н., доцент кафедры «Экономика и управление» СЛИ. *Изменения в бухгалтерской финансовой отчетности.*

11. **Советникова О. П.**, к. э. н., доцент, зав. кафедрой «Маркетинг и финансы» УО «Витебский государственный технологический университет» Республики Беларусь. *Образование в условиях цифровой трансформации: состояние и перспективы развития.*

12. **Широченко А. М.**, преподаватель кафедры «Экономика и управление» СЛИ. *Обучение служением: вызовы системы воспитательной работы.*

13. **Юшкова Н. А.**, к. и. н., доцент кафедры «Экономика и управление» СЛИ. *Герменевтический анализ фильма «Поезд в Пусан» (Южная Корея, 2016).*

КРУГЛЫЙ СТОЛ «СОВРЕМЕННЫЕ ЧТЕНИЯ»

19 февраля (среда), 15:20—17:00, конференц-зал

Модератор — Кудрявцев Роман Викторович, м. н. с. отдела ООНИИД,
Куратор СНО СЛИ

Докладчики:

1. **Бральнин Дмитрий Олегович**, преподаватель кафедры русской филологии Института гуманитарных наук СГУ имени Пителима Сорокина. *Динамика научного стиля русского языка.*
2. **Москаленко Александра Евгеньевна**, студентка 1 курса СЛИ направления подготовки «Химическая технология» СЛИ. *Могут ли популярные англицизмы попасть в научный стиль?*
3. **Шашева Анастасия Андреевна**, студентка 3 курса СЛИ направления подготовки «Информационные системы и технологии» СЛИ. *Вред и польза новых слов в русском языке.*
4. **Валеева Наталья Ивановна**, преподаватель ГПОУ «Сыктывкарский гуманитарно-педагогический колледж им. И. А. Куратова», **Бестужева Мария Сергеевна**, студентка 4 курса специального дошкольного отделения ГПОУ «Сыктывкарский гуманитарно-педагогический колледж им. И. А. Куратова». *Трансформация научного стиля в современных условиях.*
5. **Сокерин Кирилл Вячеславович**, студент 2 курса направления подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств» СЛИ. *Доклад и статья: есть ли различия?*

Целевая аудитория – студенты студенческого научного объединения СЛИ.

КРУГЛЫЙ СТОЛ «РИТМ УГЛЕРОДА НА ВЫРУБКАХ»

20 февраля (четверг), 13:40—15:10, ауд. 214-1

Модератор — Кудрявцев Роман Викторович, м. н. с. отдела ООНИИД,
Куратор СНО СЛИ

Докладчики:

1. **Дубровский Юрий Александрович**, к. б. н., н. с. Института биологии ФИЦ КНЦ УрО РАН. *Роль геоботанических исследований в создании Российской системы климатического мониторинга (на примере Республики Коми).*
2. **Осипов Андрей Федорович**, к. б. н., с. н. с. Института биологии ФИЦ КНЦ УрО РАН. *И всё-таки она дышит. Значение дыхания почвы и ее оценка в лесах Республики Коми.*
3. **Дымов Алексей Александрович**, д. б. н., в. н. с. Института биологии ФИЦ КНЦ УрО РАН. *Влияние сплошных рубок леса на запасы углерода в среднетаежных ельниках чернично-зеленомошных.*

Целевая аудитория – студенты 1-4 курсов направления подготовки «Лесное дело», «Ландшафтная архитектура», студенты научного объединения СЛИ.