

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)



*Посвящается 300-летию Российской академии наук
и Году семьи в России*

ПРОГРАММА

научно-практической конференции «Февральские чтения»
по итогам научно-исследовательской работы
Сыктывкарского лесного института в 2023 году

(Сыктывкар, 19—21 февраля 2024 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО	3
ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ	5
ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ.....	6
ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ.....	7
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.....	8
19 февраля (понедельник), 15:20, конференц-зал	
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ	9
Секция «Ландшафтная архитектура, строительство и агропромышленный комплекс в условиях Республики Коми».....	9
19 февраля (понедельник), 13:30, ауд. 301-II	
Секция «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика».....	10
20 февраля (вторник), 11:30, ауд. 403-II	
Секция «Актуальные проблемы транспортно-технологического комплекса».....	11
20 февраля (вторник), 13:40, ауд. 308-II	
Секция «Современные технологии мониторинга и лесопользования в таежных лесах европейского Севера России».....	12
20 февраля (вторник), 13:40, ауд. 305-II	
Секция «Химические технологии и техносферная безопасность»	13
20 февраля (вторник), 15:20, ауд. 504-II	
Секция «Экономические и социокультурные проблемы современности».....	14
21 февраля (среда), 12:00, ауд. 201-I	
КРУГЛЫЕ СТОЛЫ.....	15
«Безопасность человека в техносфере»	15
19 февраля (понедельник), 12:00, ауд. 216-1	
«Совершенствование технологий лесопромышленного производства с целью рациональной переработки древесного сырья в Республике Коми».....	15
21 февраля (среда), 10:00, ауд. 112-I	
«Погружение в лесные экосистемы: углерод, тайга и климат»	16
21 февраля (среда), 15:20—17:00, конференц-зал	

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

В настоящее время (в Десятилетие науки и технологий) перед страной поставлены серьезные задачи: привлечь молодежь в сферу научных исследований и разработок, создавать проекты, направленные на решение приоритетных задач развития нашей страны и общества в целом. Сыктывкарский лесной институт следует делу науки и создает условия для развития научно-исследовательской деятельности.

Традиционно в феврале проходит научно-практическая конференция «Февральские чтения», на которой подводятся итоги научно-исследовательской деятельности института за прошедший год, определяются приоритетные направления исследований, ставятся новые цели и задачи.

Научный интерес института связан со стратегическими направлениями развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года, именно поэтому актуальными станут вопросы, связанные с совершенствованием технологий лесопромышленного производства и рациональной переработки древесного сырья, деревянным домостроением в регионе, современными условиями применения лесных машин в технологиях заготовки и переработки древесины, изучением инноваций в управлении транспортными процессами, заготовкой и химической переработкой древесины и др.

Кафедрами разработаны концепции научных исследований, в реализации которых активное участие принимают и молодые ученые — студенты института. Приятно отметить, что есть проекты, которые вызывают должный интерес у региона. Так, проект «Разработка технологии получения углеродного волокна на основе природного сырья Республики Коми» стал победителем грантового молодежного научно-инновационного конкурса по программе «УМНИК» (автор — **Кармадонов И. А.**, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология»).

Февральские чтения — это особое событие в жизни института, которое объединяет науку и бизнес, заставляя всех двигаться в унисон. Особый интерес конференции — пленарное заседание, на котором будут представлены доклады по актуальным вопросам современности. Так, в Год семьи актуальным станет доклад «*Представления молодежи о семье и браке: анализ современных тенденций*», который представит **Носова Татьяна Александровна**, к. и. н., доцент кафедры социальной работы и психологии Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина, член Правления Коми регионального отделения Союза женщин России. О совместных научных исследованиях с Воронежским государственным лесотехническим университетом по теме «*Опыт создания клоновой плантации *Pinus sibirica* Du Tour на территории Дендрологического участка Сыктывкарского лесного института*» расскажет к. б. н., доцент **Паршина Елена Ивановна**, а свои диссертационные разработки по теме «*Роль почвенного дыхания в круговороте углерода природных экосистем*» представит аспирант 1 года обучения СыктГУ имени Питирима Сорокина, младший научный сотрудник СЛИ **Кудрявцев Роман Викторович**.

Наука тем и интересна, что она существует для каждого из нас. Она позволяет сделать нашу жизнь привлекательной и, что не менее актуально, она дает нам пищу для ума. А что может быть этого важнее!

Мы приглашаем всех на наш научный форум. Надеемся, что в эти дни Лесной институт станет площадкой для продуктивной работы, научных встреч и новых возможностей!

*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»

Асадуллин Ф. Ф. доктор физико-математических наук, профессор

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 ФЛиСХ, кандидат педагогических наук

Самородницкий А. А. декан ТТФ, кандидат физико-математических наук, доцент

Сотрудники:

Кузнецов Д. В. заместитель директора по АХР

Бушманов Н. А. начальник отдела информационного обеспечения

Распутин А. В. начальник отдела автоматизированных систем управления

Хохлова Е. В. начальник отдела обеспечения образовательной, научной и инновационной деятельности, кандидат психологических наук, доцент

Сердитова С. В. заведующий библиотекой

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

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

Ответственный секретарь **Хохлова Е. В.**, начальник ОООНИИД, кандидат психологических наук, доцент

Члены:

Дёмин В А. профессор кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», д. х. н., с. н. с.;

Кочева М. Н. ст. преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»

Кудрявцев Р. В. м. н. с. отдела обеспечения образовательной, научной и инновационной деятельности;

Левина И. В. зав. кафедрой «Экономика и управление», к. э. н., доцент;

Пахучий В. В. зав. кафедрой «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», д. с.-х. н., профессор;

Полина И. Н. доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», к. х. н.;

Романов Г. Г. зав. кафедрой «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство», к. с.-х. н., с. н. с.;

Соловьев П. В. и. о. зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование», к. т. н.;

Тулинов А. Г. доцент кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика» СЛИ, к. с.-х. н.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

19 февраля (понедельник)

12:00—15:00 — секционные заседания (в соответствии с программой).

15:20—17:00 — пленарное заседание научно-практической конференции «Февральские чтения»: по итогам НИР СЛИ в 2023 году» (конференц-зал).

15:20—17:00 — виртуальная книжная выставка «Человеку нужен Человек» (конференц-зал).

20 февраля (вторник)

11:30—17:00 — секционные заседания (в соответствии с программой).

21 февраля (среда)

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

* * *

Регламент:

- доклады на пленарном заседании — 20—25 мин;
- доклады на секционных заседаниях — 7—10 мин;
- прения по докладам — 5 мин.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

19 февраля (понедельник), 15:20, конференц-зал

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

Секретарь — **Хохлова Елена Васильевна**, к. псих. н., доцент

Виртуальная книжная выставка «Человеку нужен Человек».

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

Приветствия в адрес участников конференции:

➤ заместитель председателя Государственного Совета Республики Коми доктор экономических наук, профессор **Жиделева Валентина Васильевна**;

➤ председатель Коми регионального отделения Союза женщин России **Лапшина Галина Анисимовна**;

➤ ректор Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина доктор педагогических наук, доцент **Сотникова Ольга Александровна**;

➤ и. о. ректора Коми республиканской академии государственной службы и управления кандидат экономических наук **Ткачев Сергей Алексеевич**.

Доклады:

1. **Носова Татьяна Александровна**, кандидат исторических наук, доцент кафедры социальной работы и психологии Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина, член Правления Коми регионального отделения Союза женщин России. *Представления молодёжи о семье и браке: анализ современных тенденций.*

2. **Паршина Елена Ивановна**, кандидат биологических наук, доцент (Сыктывкарский лесной институт). *Опыт создания клоновой плантации *Pinus sibirica* Du Tour на территории Дендрологического участка Сыктывкарского лесного института.*

3. **Кудрявцев Роман Викторович**, аспирант 1 года обучения, младший научный сотрудник (Сыктывкарский лесной институт). *Роль почвенного дыхания в круговороте углерода природных экосистем.*

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ «ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛЬСТВО И АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ КОМИ»

19 февраля (понедельник), 13:30, ауд. 301-II

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

1. **Микова Е. Ю.**, к. т. н., доц. кафедры «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство». *Энергосберегающие технологии при строительстве зданий и сооружений на территории Крайнего Севера.*

2. **Романов Г. Г.**, к. с.-х. н., с. н. с., зав. кафедрой «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство». *Необходимость учета результатов инженерно-геологических изысканий при разработке проектов обновления Кировского парка г. Сыктывкара.*

3. **Юдин А. А.**, к. э. н., с. н. с., директор Института агробιοтехнологий ФИЦ Коми НЦ УРО РАН. *Государственное регулирование агропромышленным комплексом в условиях цифровизации на примере Республики Коми.*

4. **Юркина Е. В.**, д. б. н., доц., проф. кафедры «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство», **Мухина Н. К.**, специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов ХЧ, **Напалкова Л. А.**, студентка 3 курса направления подготовки «Ландшафтная архитектура». *Анализ перспектив использования на объектах озеленения г. Сыктывкара барбариса Тунберга (*Berberis thunbergii*).*

СЕКЦИЯ «АГРОИНЖЕНЕРИЯ, ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»

20 февраля (вторник), 11:30, ауд. 403-II

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

Секретарь — **Ротгэ Ольга Николаевна**

1. **Башманов Е. Е., Котков А. С.**, студенты ГАПОУ «СЛТ»; **Ворсин А. В.**, преподаватель ГАПОУ «СЛТ». *Разработка лабораторного стенда монтажа электропроводки жилых помещений.*

2. **Броварова О. В.**, к. х. н., н. с. Института агробiotехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Оценка потенциала гуминовых веществ в качестве ростостимулирующих препаратов сельскохозяйственных культур.*

3. **Бушуев С. К.**, ст. преподаватель кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика», ведущий инженер теплотехнического отдела управления по эксплуатации филиала «Коми» ПАО «Т Плюс». *Планирование производственной деятельности на объектах генерации тепловой и электрической энергии.*

4. **Готман Н. Э.**, ст. преподаватель кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика»; **Шумилова Г. П.**, к. т. н., доц. кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *Исследование задачи определения топологии электрической сети на 140-узловой тестовой схеме.*

5. **Ефимец Ю. Ю.**, к. ф.-м. н., доц. кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *ФМР в многослойных нанокompозитных пленках.*

6. **Истомин Ю. Н.**, к. п. н., доц. кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *Использование СДО Moodle в курсе инженерной графики.*

7. **Кирпичёва О. А.**, старший методист, преподаватель ГАПОУ «СЛТ»; **Беляева Е. С., Войтенко П. Н., Лобанов А. Ю.**, преподаватели ГАПОУ «СЛТ». *Развитие цифрового образовательного контента: разработка, технологии и перспективы.*

8. **Королёва М. П.**, инженер-исследователь Института агробiotехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Перспективы выращивания ремонтантной малины в Республике Коми.*

9. **Косолапова Т. В.**, м. н. с. Института агробiotехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Оценка продуктивности и качества различных видов многолетних кормовых трав.*

10. **Петрова О. В.**, к. ф.-м. н., доц. кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика», н. с. лаборатории экспериментальной физики ФМИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Исследования процесса карбонизации спонгина.*

11. **Пожирицкая А. Н.**, инженер-исследователь Института агробiotехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Применение электромагнитных полей для повышения урожайности сельскохозяйственных культур (пшеница, ячмень).*

12. **Размыслова А. И.**, методист ГАПОУ «СЛТ». *Из опыта внедрения НОТ «Профессионалитет» в ГАПОУ «СЛТ» (на примере профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования).*

13. **Тулинов А. Г.**, к. с.-х. н., доц. кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика», н. с. Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Исследование параметров и режимов работы узлов устройства для комплексной послеуборочной доработки картофеля.*

14. **Турлакова А. М.**, м. н. с. Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Результаты экологического испытания сортов картофеля селекции Уральского НИИСХ в Республике Коми.*

15. **Чукреев М. Ю.**, к. т. н., доц. кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *Модели рынка в электроэнергетической отрасли и их влияние на надежность энергосистем.*

16. **Чукреев Ю. Я.**, д. т. н., с. н. с., зав. кафедрой «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *Влияние новых методических указаний по проектированию развития энергосистем на обеспечение балансовой надежности электроэнергетических систем.*

17. **Чурюмов В. Ю.**, к. т. н., доц. кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика», **Соловьев П. В.**, к. т. н., доц. кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *Возможности эффективного разделения семян люцерны на электромагнитной машине.*

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА»

20 февраля (вторник), 13:40, ауд. 308-II

Председатель — **Соловьев Павел Валерьевич**, к. т. н.

Секретарь — **Габова Елена Николаевна**

1. **Евстафьев Н. Г.**, к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *О разработке интерфейса пользователя для проектирования лесовосстановления на примере информационной системы «Лесокартограф».*

2. **Королев В. В.**, директор ООО «Клариго». *К вопросу автоматизации составления руководства пользователя на примере информационной системы «Лесокартограф».*

3. **Кульминский А. Ф.**, к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование»; **Сергеев А. Н.**, студент 4 курса направления подготовки «Машины и оборудование лесного комплекса». *«Общая компоновка фронтального лесопогрузчика на шасси колесного трактора Кировец-708».*

4. **Ливанов М. И.**, студент 4 курса направления подготовки «Машины и оборудование лесного комплекса». *Обоснование общей компоновки лесной транспортно-технологической машины на гусеничном шасси.*

5. **Малашук П. А.**, с. н. с. лаборатории проблем транспорта Института СЭиЭПС ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Анализ инфраструктуры для заправки автомобилей газовым топливом.*

6. **Свойкин Ф. В.**, к. т. н., доц. кафедры «Технологии лесозаготовительных производств СПбГЛТУ им. С. М. Кирова. *Разработка отечественных решений и технологий для заготовки древесины в СЗФО РФ.*

7. **Сивков Е. Н.**, к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Сравнительные показатели вложения ресурсов в технические устройства.*

8. **Сухоруков И. Н.**, к. т. н., доц. кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *Повышение срока эксплуатации сучкорезных ножей харвестеров.*

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

20 февраля (вторник), 13:40, ауд. 305-II

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

1. **Бушенев О. И.**, магистр 1 курса направления подготовки «Лесное дело». *Рубки переформирования в Республике Коми: состояние и перспективы проведения.*

2. **Жидовленко Г. В.**, магистр 1 курса направления подготовки «Лесное дело». *Лесной туризм в системе регионального лесопользования Республики Коми.*

3. **Марченко Е. Д.**, магистр 1 курса направления подготовки «Лесное дело». *Осушение ельников в Республике Коми: результаты и перспективы.*

4. **Молева А. А.**, магистр 1 курса направления подготовки «Лесное дело». *Рубки обновления в Республике Коми — объемы, цели и задачи.*

5. **Надуткин Н. А.**, магистр 1 курса направления подготовки «Лесное дело». *Рост сосны на объектах лесосушения в Республике Коми (Корткеросский район).*

6. **Пахучая Л. М.**, к. с.-х. н., доц. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», **Пахучий В. В.**, д. с.-х. н., проф., зав. кафедрой «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Структурная организация древостоя ели в девственном насаждении с позиций общей теории систем.*

7. **Пахучий В. В.**, д. с.-х. н., проф., зав. кафедрой «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», **Пахучая Л. М.**, к. с.-х. н., доц. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Научно-исследовательская работа кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» по направлению «Лесное дело» в период с 1998 по 2024 г.*

8. **Пахучий В. В.**, д. с.-х. н., проф., зав. кафедрой «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», **Пахучая Л. М.**, к. с.-х. н., доц. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Рост леса в связи с изменчивостью агрохимических показателей осушаемых торфяных почв Южного Тимана.*

**СЕКЦИЯ «ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

20 февраля (вторник), 15:20, ауд. 504-II

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

Секретарь — **Кузиванова Анжела Вячеславовна**

1. **Белый В. А.**, к. х. н., доц. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»; в.н.с. Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН; **Кузиванов И. М.**, к. х. н., научный сотрудник Института химии КНЦ УрО РАН. *Анализ фотодеструкции полилактида методом Py-GC-MS.*

2. **Ветошкина Т. Н.**, преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Перспективные проекты АО «Коми тепловая компания».*

3. **Дёмин В. А.**, д. х. н., с. н. с., проф. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Косвенные методы определения содержания лигнина.*

4. **Кармадонов И. А.**, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». *Разработка технологии получения углеродного волокна на основе природного сырья Республики Коми.*

5. **Коньк О. А.**, к. т. н., доц., доц. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Обеспечение экологической безопасности при очистке сточных вод на канализационных очистных сооружениях СП «Гам» ОАО «Усть-Вымская Коми тепловая компания».*

6. **Коньк О. А.**, к. т. н., доц., доц. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»; **Осипова Д. М.**, выпускник СЛИ направления подготовки «Техносферная безопасность». *Специальная оценка условий труда рабочих мест при производстве фанеры в ООО «Мурашинский фанерный завод».*

7. **Коньк О. А.**, к. т. н., доц., доц. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»; **Дмитренко И. А.**, выпускник СЛИ направления подготовки «Техносферная безопасность». *Инженерная защита объектов окружающей среды при реализации бизнес-проекта по утилизации отработанных деревянных шпал.*

8. **Коньк О. А.**, к. т. н., доц., доц. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»; **Кузиванова А. В.**, преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами в ООО «Велдас-ЭМ».*

9. **Миронов М. В.**, к. х. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование»; **Полина И. Н.**, к. х. н., доц. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Оценка перспективного использования отходов переработки вторичного сырья.*

10. **Полина И. Н.**, к. х. н., доц. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»; **Миронов М. В.**, к. х. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Использование борщевика в качестве добавки к традиционному топливу.*

**СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ
ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ»**

21 февраля (среда), 12:00, ауд. 201-1

Председатель — **Левина Ирина Викторовна**, к. э. н., доцент

Секретарь — **Кокшарова Наталья Геннадиевна**

1. **Белозёрова Н. В.**, к. э. н., доц. кафедры «Экономика и управление». *Актуальные вопросы маркетинга.*
2. **Большаков Н. М.**, д. э. н., проф., проф.-консультант. *Воспроизводство совокупного капитала на основе факторных рентных доходов как императив развития производительных сил общества.*
3. **Боровлёва З. А.**, к. и. н., доц. кафедры «Экономика и управление». *Виды грифов ограничения доступа к документам.*
4. **Гурьева Л. А.**, к. ю. н., доц., доц. кафедры «Экономика и управление». *Административная ответственность за нарушение лесного законодательства.*
5. **Левина И. В.**, к. э. н., доц., зав. кафедрой «Экономика и управление»; **Иваницкая И. И.**, к. э. н., доц., доц. кафедры «Экономика и управление»; **Ботош С. А.**, к. э. н., доц., доц. кафедры «Экономика и управление». *Развитие деревянного домостроения как тренд активизации внутреннего спроса на лесопroduкцию.*
6. **Мартынчук Т. А.**, к. и. н., доц. кафедры «Экономика и управление». *Формирование ценностных ориентиров будущих специалистов лесного кластера.*
7. **Морозова Е. В.**, к. э. н., доц., доц. кафедры «Экономика и управление». *Стандартизация ESG отчетности.*
8. **Омарова З. Н.**, к. э. н., доц. кафедры «Экономика и управление». *Роль культуры управления рисками организации в период цифровой трансформации.*
9. **Попова Т. В.**, к. п. н., доц. кафедры «Экономика и управление». *Трудности перевода герундия и герундиальных оборотов в текстах научно-технического характера.*
10. **Самородницкий А. А.**, к. ф.-м. н., доц., доц. кафедры «Физика и АТПиП», **Сластихина Л. В.**, к. э. н., доц., доц. кафедры «Экономика и управление». *О математическом моделировании финансовых результатов предприятия.*
11. **Сластихина Л. В.**, к. э. н., доц., доц. кафедры «Экономика и управление»; **Самородницкий А. А.**, к. ф.-м. н., доц., доц. кафедры «Физика и АТПиП». *К вопросу о бюджетировании в лесозаготовках.*
12. **Хохлова Е. В.**, к. псих. н., доц., доц. кафедры «Экономика и управление». *Проблема познания психики человека и принципы ее построения.*
13. **Шарапова С. И.**, к. п. н., доц. кафедры «Экономика и управление». *Проблемы перевода терминологических словосочетаний.*
14. **Юшкова Н. А.**, к. и. н., доц., доц. кафедры «Экономика и управление». *Басня и баснописцы.*

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

«БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В ТЕХНОСФЕРЕ»

19 февраля (понедельник), 12:00, ауд. 216-1

Модератор — **Полина Ирина Николаевна**, к. х. н.,
доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»

Докладчики — студенты 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность»:

1. **Игнатова И. О.** *Информационная безопасность личности в социальных сетях.*
2. **Кустов М. М.** *Проблема раздельного сбора отходов в Республике Коми.*
3. **Ларионова Е. В.** *Загрязнение воды: причины, последствия, эффективные методы очистки.*
4. **Осипова Д. Е.** *Глобальное потепление: причины, последствия, перспективы.*
5. **Псарева Н. Э.** *Проблема несанкционированных свалок в Российской Федерации.*
6. **Холопова Е. Д.** *Влияние урбанизации на здоровье людей.*
7. **Черных Р. А.** *Обеспечение пожарной безопасности в жилых зданиях и учебных заведениях Республики Коми.*
8. **Экстерович Э. Е.** *Загрязнение водной среды микропластиком: причины, последствия, возможные решения.*

«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА С ЦЕЛЬЮ РАЦИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ»

21 февраля (среда), 10:00, ауд. 112-1

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

1. **Ганапольский С. Г.**, к. т. н., доц. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» (онлайн); **Кочева М. Н.**, ст. преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Повышение эффективности работы камеры периодического действия за счет стабилизации потока агента сушки.*
2. **Ганапольский С. Г.**, к. т. н., доц. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» (онлайн); **Легеза С. С.**, студент 3 курса направления подготовки «Технология деревообработки». *Влияние технологической операции окорки на эффективность процессов переработки древесины.*

3. **Кочева М. Н.**, ст. преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»; **Габова У. В.**, студентка 3 курса направления подготовки «Технология деревообработки». *Перспективы производства модифицированной древесины в Республике Коми.*

4. **Полина И. Н.**, к. х. н., доц. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Переработка порубочных остатков на лесозаготовительных предприятиях.*

5. **Шिशелов М. А.**, научный сотрудник СЛИ, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Института социально-экономических и энергетических проблем Севера ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. *Адаптация лесного комплекса Республики Коми к санкционному давлению.*

Целевая аудитория — студенты 1, 2 и 3 курсов по направлению подготовки «Технология лесозаготовительной и деревоперерабатывающих производств» (профиль «Технология деревообработки»).

«ПОГРУЖЕНИЕ В ЛЕСНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ: УГЛЕРОД, ТАЙГА И КЛИМАТ»

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

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

Докладчики:

1. **Загирова Светлана Витальевна**, д. б. н., доцент, с. н. с., зав. отделом лесобиологических проблем Севера Института биологии ФИЦ КНЦ УрО РАН; **Манов Алексей Валерьевич**, к. с.-х. н., доцент, н. с. отдела лесобиологических проблем Севера Института биологии ФИЦ КНЦ УрО РАН. *Мониторинг биологического круговорота углерода в лесных экосистемах.*

2. **Боровлёв Александр Юрьевич**, ст. преподаватель кафедры экологии и геологии Института естественных наук СыктГУ им. Питирима Сорокина. *Пространственный анализ лесных экосистем Севера.*

3. **Мыльникова Таисия Алексеевна**, ст. лаборант отдела флоры и растительности Севера Института биологии ФИЦ КНЦ УрО РАН. *Изменение климата и сохранение бореальных лесов.*

4. **Мыльникова Таисия Алексеевна**, старший лаборант отдела флоры и растительности Севера Института биологии ФИЦ КНЦ УрО РАН; **Боровлёв Александр Юрьевич**, ст. преподаватель кафедры экологии и геологии Института естественных наук СыктГУ им. Питирима Сорокина. *Квиз-битва «Экологический интеллект».*

Целевая аудитория — студенты 1—4 курсов направления подготовки «Лесное дело».

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КАФЕДРАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (за 2023 год)

КАФЕДРА «ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Направление «Лесное хозяйство»

Тема НИР «Низкопродуктивные леса Республики Коми — сохранение и экологически обоснованное использование»

1. Пахучий, В. В. Производительность и возобновление насаждений при-тундрового леса в Республике Коми // В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Известия Коми научного центра УрО РАН. — 2022. — № 6 (58). — С. 71—77.

2. 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.

3. Пахучий, В. В. Развитие анализа двумерных распределений древостоев девственного леса / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // В кн.: Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции (Санкт-Петербург, 24—26 мая 2023 г.) : — Санкт-Петербург : Изд-во Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова, 2023. — С. 325—328.

4. 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.

5. 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 науч.-практ. конференции ; под ред. Б. В. Бабикова, А. А. Яковлева (Санкт-Петербург, 21—22 сентября 2023 г.). — Санкт-Петербург : Изд-во Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова, 2023. — С. 80—83.

6. 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.) : научное электронное издание. — Сыктывкар : СЛИ, 2023. — С. 135—144.

7. 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.) : научное электронное издание. — Сыктывкар : СЛИ, 2023. — С. 145—155.

8. 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.) : научное электронное издание. — Сыктывкар : СЛИ, 2023. — С. 156—163.

Направление «Охрана окружающей среды»

Тема НИР «Инженерная защита объектов окружающей среды на предприятиях лесного комплекса Республики Коми»

1. 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.) : научное электронное издание. — Сыктывкар : СЛИ, 2023. — С. 61—69.

2. 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.) : научное электронное издание. — Сыктывкар : СЛИ, 2023. — С. 70—81.

3. 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.) : научное электронное издание. — Сыктывкар : СЛИ, 2023. — С. 82—93.

4. 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.) : научное электронное издание. — Сыктывкар : СЛИ, 2023. — С. 94—101.

5. 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.) : научное электронное издание. — Сыктывкар : СЛИ, 2023. — С. 109—117.

Направление «Химические технологии»

Тема НИР «Физико-химические основы переработки древесины и технообезопасность на предприятиях лесного комплекса»

1. 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. Дёмин, 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.

2. 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.) : научное электронное издание. — Сыктывкар : СЛИ, 2023. — С. 17—20.

**КАФЕДРА «ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА,
СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»**

Направление «Ландшафтная архитектура»

Тема НИР «Разработка и реализация проекта по формированию экологического каркаса как основы создания комфортной городской среды в столице Республики Коми — г. Сыктывкар по направлению подготовки «Ландшафтная архитектура»

1. Паршина, Е. И. Ресурсы *Aconitum septentrionale Koelle* на европейском северо-востоке России (Республика Коми) / Е. И. Паршина, В. В. Володин, С. О. Володина // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы VIII Всероссийской научно-технической конф. (24—26 мая 2023 г.) / под. ред. А. А. Добровольского. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023. — С. 925—927.

2. Юркина, Е. В. Древесно-кустарниковые растения интродуценты и их значимость в городской среде / Е. В. Юркина, Г. Г. Романов, К. Ю. Новикова, Д. С. Попов, А. И. Шмалина // IX Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Повышение эффективности лесного комплекса» (25 мая 2023 г.) — Петрозаводск, 2023. — С. 192—193.

3. Паршина, Е. И. Плантационное выращивание *Pinus sibirica Du Tour* в среднетаежной зоне Республики / Е. И. Паршина, О. В. Дымова, Е. В. Титов // Изв. вузов. Лесн. журн. — 2023. — № 3. — С. 195—204.

4. Паршина, Е. И. Состояние древесно-кустарниковых растений на городских объектах озеленения после реконструкции / Е. И. Паршина // 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.) : научное электронное издание.

5. Романов, Г. Г. Количественная представленность усохших деревьев в зеленых насаждениях вдоль улиц нижней части г. Сыктывкара и необходимость обозначения их в природе / Г. Г. Романов, Е. В. Юркина // 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.) : научное электронное издание.

6. Юркина, Е. В. Характеристика комплекса вредителей и болезней липы мелколистной на объектах озеленения г. Сыктывкара / Е. В. Юркина // 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.) : научное электронное издание.

7. Юркина, Е. В. Биомониторинг городских урболесных экосистем — подсистемы экологического мониторинга / Е. В. Юркина // Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми : сборник материалов научно-практической конференции (г. Сыктывкар, СЛИ, 28 ноября 2023 г.) : научное электронное издание. (РИНЦ).

Направление «Строительство»

Тема НИР «Проектирование, строительство и эксплуатация зданий, сооружений и автомобильных дорог в условиях Европейского Севера (раздел «Деревянное домостроение»)

1. Методологические основы регулирования водно-теплового режима лесовозных автомобильных дорог: монография / Д. Г. Козлов, Р. С. Сапелкин, А. В. Скрыпников, В. А. Зеликов, **Е. Ю. Микова**, М. Н. Казачек. — Воронеж : ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2023. — 110 с.

2. Эффективность органических и минеральных удобрений при возделывании культур в кормовом севообороте в условиях Республики Коми / Н. Т. Чеботарев, С. С. Лебедева, А. А. Юдин, С. В. Коковкина, **Г. Г. Романов**. — Сыктывкар: ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2023. — 92 с.

3. Микова, Е. Ю. Алгоритмы решения задач оценивания векторов начального состояния водного потенциала температуры в грунте земляного полотна лесовозной автомобильной дороги / Е. Ю. Микова [и др.] // СДМ — Строительные и дорожные машины. — 2023. — № 3.

4. Микова, Е. Ю. Исследование эффективности алгоритмов оценивания при определении водного потенциала и температуры грунтов земляного полотна лесовозной автомобильной дороги / Е. Ю. Микова [и др.] // СДМ — Строительные и дорожные машины. — 2023. — № 3.

5. Микова, Е. Ю. Экспериментальные исследования однородности прочности укрепленных грунтов / Е. Ю. Микова [и др.] // СДМ — Строительные и дорожные машины. — 2023. — № 7.

6. Микова, Е. Ю. Анализ изменчивости показателей, полученных при подборе составов укрепленных грунтов повышенной прочности / Е. Ю. Микова [и др.] // СДМ — Строительные и дорожные машины. — 2023. — № 7.

КАФЕДРА «АГРОИНЖЕНЕРИЯ,
ЭЛЕКТРО-И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»

Тема НИР «Разработка научных основ устойчивого развития систем энергообеспечения АПК Республики Коми с учетом фактора надежности»

1. Бушуев, С. К. Тригенерационные установки в системах теплоснабжения / С. К. Бушуев, С. В. Климов // 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.) : научное электронное издание.

2. Готман, Н. Э. Нейронные сети глубокого обучения как инструмент повышения надежности функционирования ЭЭС / Н. Э. Готман, Г. П. Шумилова // 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.) : научное электронное издание.

3. Тулинов, А. Г. Устройство для комплексной послеуборочной доработки картофеля / А. Г. Тулинов // 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.) : научное электронное издание.

4. Чукреев, М. Ю. Стоимость мощности в ЕЭС России / М. Ю. Чукреев // 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.) : научное электронное издание.

5. Чукреев, Ю. Я. Обеспечение балансовой надежности при управлении развитием электроэнергетических систем в условиях энергетического перехода / Ю. Я. Чукреев // 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.) : научное электронное издание.

6. Чурюмов, В. Ю. Уравнение сепарации в инерционном сепараторе с учетом геометрических вероятностей / В. Ю. Чурюмов, П. В. Соловьев // 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.) : научное электронное издание.

7. Соловьев П. В. Использование биогаза в современной энергетике / П. В. Соловьев, А. А. Сидорова // Современные тенденции и инновации в науке и производстве : сборник материалов XII Международной научно-практической конференции. — Междуреченск, 2023. — С. 546—546.

КАФЕДРА «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ
И ОБОРУДОВАНИЕ»

Тема НИР «Разработка научных основ и современных инновационных технологических процессов лесного комплекса»

Кульминский, А. Ф. Экологические аспекты заготовки древесины сортаментами при выполнении сплошных рубок в Республике Коми / А. Ф. Кульминский, А. Л. Арихин, Д. Э. Некрасов // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса : сборник материалов XIV Международной научно-технической конференции. — Екатеринбург, 2023. — С. 97—103.

КАФЕДРА «ФИЗИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ»

Направление «Нелинейные процессы и явления»

Тема НИР «Исследование характеристик прецессии намагниченности в тонких ферритовых пленках при ориентационном переходе в различных условиях возбуждения»

1. Микромагнитное моделирование магнитной переориентации и само-размагничивания в никелевых эллипсоидальных наночастицах сверхкороткими акустическими импульсами / А. В. Голов, Д. А. Плешев, В. С. Власов, **Ф. Ф. Асадуллин** [и др.] // Челябинский физико-математический журнал. — 2023. — Т. 8, № 1. — С. 92—103.

2. Влияние кристаллографической анизотропии магнитной пленки на детектирование частотно модулированного сигнала / Д. А. Плешев, **Ф. Ф. Асадуллин**, В. С. Власов, В. И. Щеглов // Известия РАН. Сер. физическая. — 2023. — Т. 87, № 3. — С. 383—389.

3. Нелинейная динамика намагниченности и упругого смещения пленки ЖИГ при частотно-модулированном возбуждении переменным магнитным полем / Д. А. Плешев, **Ф. Ф. Асадуллин**, В. С. Власов, Л. Н. Котов // Физика металлов и металловедение. — 2023. — Т. 124, № 2. — С. 154—160.

4. The nonlinear dynamics of the magnetization and elastic displacement of a YIG film under frequency-modulated excitation by an alternating magnetic field /

D. A. Pleshev, F. F. Asadullin, V. S. Vlasov, L. N. Kotov // *The Physics of Metals and Metallography*. — 2023. — V. 124. No 2. — P. 154—160.

5. Effect of the crystallographic anisotropy of a magnetic film on the detection of a frequency-modulated signal / **F. F. Asadullin, D. A. Pleshev, V. S. Vlasov, V. I. Shcheglov** // *Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics*. — 2023. — V. 87, № 3. — С. 383—389.

6. Генерация гиперзвуковых колебаний в схеме магнитострикционного преобразователя с положительной обратной связью / **В. С. Власов, Д. А. Плешев, Ф. Ф. Асадуллин, В. Г. Шавров, В. И. Щеглов** // *Радиотехника и электроника*. — 2023. — Т. 68, №7. — С. 693—702.

7. Generation of hypersonic oscillations in the scheme of a magnetostriction transducer with positive feedback / **В. С. Власов, Д. А. Плешев, Ф. Ф. Асадуллин, В. Г. Шавров, В. И. Щеглов** // *Journal of Communications Technology and Electronics*. — 2023. — Vol. 68, No. 7. — P. 787—795.

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

Тема НИР «Развитие лесопромышленного кластера как форма устойчивого экономического роста Республики Коми»

1. Иваницкая, И. И. Лесной кластер: новые реалии в современных условиях / **И. И. Иваницкая, И. В. Левина, В. В. Фаузер** // *Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера. Вестник научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета*. — 2023. — Т. 3. — Вып. 2. — С. 243—256.

2. Левина, И. В. Новые возможности кластерного развития лесного сектора / **И. В. Левина, И. И. Иваницкая** // *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.) : научное электронное издание*

3. Омарова, З. Н. Психологические аспекты управления рисками в организации // *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.) : научное электронное издание*

4. Самородницкий, А. А. О математических моделях зависимости годовой выручки предприятия от некоторых других экономических показателей / **А. А. Самородницкий, Л. В. Сластихина** // *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.) : научное электронное издание*.

ДЛЯ ЗАМЕТОК