

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)



ПРОГРАММА

*научно-практической конференции
«ФЕВРАЛЬСКИЕ ЧТЕНИЯ»
по итогам научно-исследовательской работы
Сыктывкарского лесного института в 2018 году*

(Сыктывкар, 25—28 февраля 2019 г.)

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

8 февраля — День российской науки. Традиционно в феврале все передовое российское научное сообщество подводит итоги научно-исследовательской работы, ставит перед собой новые цели и задачи, строит планы на будущее.

Сыктывкарский лесной институт с 2005 года организует и проводит научно-практическую конференцию «Февральские чтения», на которой свои научные достижения за прошедший календарный год представляют ведущие преподаватели и научные сотрудники института.

Научно-исследовательская работа института ведется в рамках внутривузовской темы «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства». Именно поэтому актуальными и востребованными стали разработки, связанные с научно-технической документацией проекта освоения лесов, мониторинга лесных ресурсов, инноваций в управлении транспортными процессами и ландшафтной архитектуре, заготовки и химической переработки древесины и др.

Приятно отметить, что в подготовке и реализации многих научных проектов принимают участие и молодые ученые СЛИ: студенты и магистранты. Так, Канева М. Н., студентка 4 курса факультета экономики и управления, и Русанов В. В., магистрант 1 курса факультета лесного и сельского хозяйства, стали не только участниками, но и победителями грантового конкурса по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» X Республиканского научно-практического Форума «Инновационный технологии — основа развития национальной экономики» («УМНИК»).

В СЛИ свои научные идеи реализуют и зрелые ученые, чей труд отмечен на самом высоком уровне. Премию Правительства Республики Коми в области научных исследований в 2018 году получила Еремеева Л. Э., доцент кафедры ТТМиО, за серию научных работ, направленных на развитие транспортной инфраструктуры для социально-экономической сферы региона.

Лесной институт всегда был обителью целеустремленных, деятельных, талантливых исследователей, местом, где возвращают молодых ученых и никогда не останавливаются на достигнутом!

Февральские чтения откроет тематическая выставка «НИР преподавателей — на благо развития лесной науки», в которой будут представлены результаты научного труда преподавательского коллектива института по трем научным школам: «Технические науки», «Сельскохозяйственные науки» и «Социально-экономические и общественные науки». Итогом работы конференции станет издание сборника материалов научно-практической конференции, который будет размещен в системе РИНЦ.

Приглашаем всех на наш научный форум. Уверены, что впереди нас ждет еще большее число научных побед и свершений!

*С уважением,
директор Л. А. Гурьева.*

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель	Гурьева Л. А. , директор СЛИ, кандидат юридических наук, доцент
Сопредседатель	Большаков Н. М. , председатель научно-технического совета, доктор экономических наук, профессор

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
Полещиков С. М.	доктор физико-математических наук, профессор

«Сельскохозяйственные науки»

Пахучий В. В.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Юркина Е. В.	доктор биологических наук, доцент

Деканы факультетов:

Морозова Е. В.	декан ФЭиУ, кандидат экономических наук, доцент
Попова Т. В.	декан ФЛиСХ, кандидат педагогических наук
Самородницкий А. А.	декан ТТФ, кандидат физико-математических наук, доцент

Кузнецов Д. В.	заместитель директора по АХР
Хохлова Е. В.	начальник ОООНИД, кандидат психологических наук, доцент
Бушманов Н. А.	начальник отдела информационного обеспечения
Плешев Д. А.	начальник отдела автоматизированных систем управления, кандидат физико-математических наук
Сердитова С. В.	ведущий редактор библиотеки

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель	Гурьева Л. А. , директор СЛИ, кандидат юридических наук, доцент
Ответственный секретарь	Хохлова Е. В. , начальник ОООНИИД, кандидат психологических наук, доцент
Члены:	
Асадуллин Ф. Ф.	зав. кафедрой «Физика и АТПиП», д. ф.-м. н., профессор
Большаков Н. М.	д. э. н., профессор, главный научный сотрудник СЛИ
Дёмин В. А.	зав. кафедрой «Химия и химическая технология», д. х. н., с. н. с.
Конько О. А.	зав. кафедрой «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность», к. т. н., доцент
Левина И. В.	зав. кафедрой «Экономика и управление», к. э. н., доцент
Мачурова Н. Н.	зав. кафедрой «Гуманитарные и социальные дисциплины», к. псих. н., доцент
Паршина Е. И.	зав. кафедрой «Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройства и ландшафтная архитектура», к. б. н., доцент
Пахучий В. В.	зав. кафедрой «Лесное хозяйство и деревообработка», д. с.-х. н., профессор
Самородницкий А. А.	декан транспортно-технологического факультета, к. ф.-м. н., доцент
Свойкин В. Ф.	зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование», к. т. н., доцент
Сивков Е. Н.	доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование», к. т. н.
Чукреев Ю. Я.	зав. кафедрой «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика», д. т. н., с. н. с.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

25 февраля (понедельник)

09:55—17:00 — секционные заседания (в соответствии с программой).

10:00 — круглый стол «Инклюзивное образовательное пространство вуза: безопасность и комфорт для всех» (ауд. 114-1).

11:15 — круглый стол «Актуальные проблемы развития региональной экономики» (ауд. 501a-1).

26 февраля (вторник)

09:55—17:00 — секционные заседания (в соответствии с программой).

10:00 — панельная дискуссия «Актуальные проблемы проектирования автомобильных дорог» (ауд. 210-2).

12:00 — научный семинар «Социальная и экологическая ответственность бизнеса в условиях освоения Арктических территорий» (конференц-зал).

27 февраля (среда)

09:55—15:10 — секционные заседания (в соответствии с программой).

28 февраля (четверг)

09:55—15:10 — секционные заседания (в соответствии с программой).

15:20—17:30 — пленарное заседание научно-практической конференции «Февральские чтения» (конференц-зал).

Тематическая выставка «НИР преподавателей — на благо развития лесной науки» (конференц-зал).

Регламент:

- доклады на пленарном заседании — 10—15 минут;
- доклады на секционных заседаниях — 10—15 минут;
- прения по докладам — 5 минут.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ «МОНИТОРИНГ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСОВ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

25 февраля (понедельник), 13:40, ауд. 305-II

Председатель — **Пахучий Владимир Васильевич**, д. с.-х. н., профессор
Секретарь — **Попова Людмила Петровна**

1. **Атоян М. С.**, магистрант 2 курса СыктГУ им. Питирима Сорокина; **Табаленкова Г. Н.**, д. б. н., в. н. с. лаборатории экологической физиологии растений Института биологии Коми НЦ УрО РАН. *Влияние бокситовой руды на физиолого-биохимические характеристики лишайника.*

2. **Губер Д. А.**, магистрант 2 курса направления подготовки «Лесное дело». *Динамика таксационных показателей сосновых насаждений на осушаемых лесных землях в Республике Коми (на примере Корткеросского лесничества).*

3. **Калинина З. Е.**, магистрант 2 курса направления подготовки «Лесное дело». *Рубки ухода как фактор интенсификации лесного хозяйства в Двинско-Вычегодском таежном районе (Республика Коми).*

4. **Катарев В. Г.**, магистрант 2 курса направления подготовки «Лесное дело». *Дендрощкала сосновых древостоев на осушаемых лесных землях в Двинско-Вычегодском таежном районе (Республика Коми).*

5. **Малышев Р. В.**, к. б. н., н. с. лаборатории экологической физиологии растений Института биологии Коми НЦ УрО РАН; **Попов И. Н.**, магистрант 2 курса направления подготовки «Лесное дело». *Сезонные изменения температуры замерзания воды в почках древесных растений в связи с их морозоустойчивостью.*

6. **Плетнев И. Н.**, магистрант 2 курса направления подготовки «Лесное дело». *Использование современных технологий при инвентаризации насаждений в Республике Коми (на примере Каджеромского лесничества).*

7. **Пахучая Л. М.**, ст. преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка»; **Пахучий В. В.**, д. с.-х. н., проф., зав. кафедрой «Лесное хозяйство и деревообработка». *Влияние осушения на рост, возобновление и рекреационные функции леса на южном Тимане.*

8. **Туркин А. А.**, к. с.-х. н., зам. директора филиала ФБУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Республики Коми». *Произрастание лиственницы в Республике Коми.*

СЕКЦИЯ «ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»

25 февраля (понедельник), 13:40, ауд. 308-II

Председатель — **Соловьев Павел Валерьевич**, к. т. н.
Секретарь — **Чупров Валентин Тимофеевич**, зав. лабораторией УЛЦ

1. **Андронов А. В.**, к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *К вопросу о потреблении тепловой энергии на предприятиях ЛПК.*

2. **Соловьёв П. В.**, к. т. н., доц. кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *Исследование передовых технологий энергосбережения.*

3. **Чупров В. Т.**, зав. лабораторией УЛЦ. *Исследование аддитивных технологий.*

4. **Фасахов Н. Р.**, студент 2 курса направления подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника». *Исследование получения альтернативных источников энергии.* Науч. рук. — Чупров В. Т., зав. лабораторией УЛЦ.

5. **Сметанин Д. Д.**, студент 3 курса направления подготовки «Агроинженерия». *Исследование термических способов переработки твердых бытовых отходов*. Науч. рук. — Чупров В. Т., зав. лабораторией УЛЦ.

6. **Горбатенко Николай Александрович**, выпускник СЛИ 2018 г. по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника», инженер по наладке и испытаниям теплоэнергетического оборудования ООО «Ростехконтроль». *Способ извлечения тепловой энергии на нефтяном месторождении (на примере Ярегского нефтяного месторождения)*.

7. **Забоев Н. В.**, ст. преподаватель кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *Энергосбережение на промышленных предприятиях*.

8. **Кутын В. И.**, преподаватель Сыктывкарского целлюлозно-бумажного техникума. *Формирование профессиональных компетенций по теплоснабжению и теплотехническому оборудованию через проведение мастер-классов*.

СЕКЦИЯ «ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»

26 февраля (вторник), 15:20, ауд. 303-II

Председатель — **Паршина Елена Ивановна**, к. б. н., доцент
Секретарь — **Карпова Светлана Васильевна**

1. **Дымова Л. М.**, куратор образовательного проекта «Школа юного лесовода». *Совершенствование технологий выгонки луковичных декоративных растений в условиях научно-производственной базы СЛИ*.

2. **Дымова О. В.**, к. б. н., доц., н. с. СЛИ. *Научно-исследовательская деятельность студентов в процессе подготовки выпускной квалификационной работы*.

3. **Зинченко Н. А.**, к. п. н., доц. кафедры «Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура». *Развитие навыков творческой деятельности у студентов направления «Ландшафтная архитектура» при решении профессиональных задач*.

4. **Костив Ю. В.**, студентка 3 курса направления «Землеустройство и кадастры». *Установление границ населенного пункта с. Межадор муниципального образования сельского поселения «Межадор» Сысольского района Республики Коми*. Науч. рук. — Романов Г. Г., к. с.-х. н., с. н. с., доц. кафедры «Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура».

5. **Куклина Т. А.**, студентка 3 курса направления «Землеустройство и кадастры». *Актуальные вопросы землеустройства и кадастров*. Науч. рук. — Романов Г. Г., к. с.-х. н., с. н. с., доц. кафедры «Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура».

6. **Мальцева А. А.**, преподаватель кафедры «Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура». *Художественно-графическая подготовка бакалавра — ландшафтного архитектора*.

7. **Паршина Е. И.**, к. б. н., доц., зав. кафедрой «Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура». *Кадастровая оценка городских зеленых насаждений (на примере МО ГО «Сыктывкар»)*.

8. **Паршина Е. И.**, к. б. н., доц., зав. кафедрой «Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура». *Современные подходы к оценке эффективной деятельности кафедры*.

9. **Петров А. Н.**, к. б. н., доц. кафедры «Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура», н. с. Института биологии Коми НЦ УрО РАН. *Проблемы сохранения видового разнообразия животных в городских парках*.

10. **Романов Г. Г.**, к. с.-х. н., с. н. с., доц. кафедры «Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура». *Проблемы повышения качества учебных практик на кафедре ВЛРЗУиЛА.*

11. **Скряцкая О. В.**, к. б. н., доц. кафедры «Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура». *Перспективы исследовательской деятельности студентов на базе научной коллекции живых растений Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН.*

12. **Тетерюк Л. В.**, к. б. н., доц. кафедры «Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура». *Использование краснокнижных видов в цветочно-декоративном оформлении.*

13. **Уляшева Ю. С.**, студентка 3 курса направления «Землеустройство и кадастры». *Применение ГИС-технологий в системе землеустройства.* Науч. рук. — Романов Г. Г., к. с.-х. н., с. н. с., доц. кафедры «Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура».

14. **Юркина Е. В.**, д. б. н., проф. кафедры «Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура». *Сохранение ценных ресурсных объектов в условиях городских охраняемых территорий Русского Севера.*

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОХРАНА ТРУДА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕСПУБЛИКИ КОМИ»

27 февраля (среда), 11:00, ауд. 504-П

Председатель — **Коньк Ольга Ананиевна**, к. т. н., доцент

Секретарь — **Шахова Татьяна Валериевна**

1. **Карманов А. П.**, д. х. н., профессор Института биологии Коми НЦ УрО РАН. *Исследование сорбционной способности биоразлагаемых полимеров растительного происхождения в отношении афлотоксинов и микотоксина Т-2.*

2. **Коньк О. А.**, к. т. н., доц., зав. кафедрой «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность». *Применение наилучших доступных технологий для утилизации отходов обогащения угля АО «Воркутауголь» ПАО «Северсталь».*

3. **Коньк О. А.**, к. т. н., доц., зав. кафедрой «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; **Брантов Э. А.**, выпускник СЛИ 2018 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Специальная оценка условий труда рабочих мест в цехе полуфабрикатов высокого выхода АО «Монди Сыктывкарский ЛПК».*

4. **Кузиванова А. В.**, ст. преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; **Еремеева Е. С.**, выпускница СЛИ 2018 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Специальная оценка условий труда рабочих мест при производстве ДСтП и ЛДСтП в ООО «Сыктывкарский фанерный завод».*

5. **Кузиванова А. В.**, ст. преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; **Чупрова А. В.**, выпускница СЛИ 2018 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Обеспечение экологической безопасности при производстве фанеры в ООО «Жешартский ЛПК».*

6. **Мусихин П. В.**, зав. лабораторией УЛЦ. *Минимизация уровня риска при движении внутризаводских транспортных средств.*

7. **Полина И. Н.**, к. х. н., доц. кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; **Китова А. А.**, выпускница СЛИ 2018 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Обеспечение экологической безопасности при производстве нетканых материалов.*

8. **Полина И. Н.**, к. х. н., доц. кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; **Мионов М. В.**, к. х. н., доц. кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность». *Оценка воздействия предприятий нефтегазового комплекса на природную среду Республики Коми.*

9. **Полина И. Н.**, к. х. н., доц. кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; **Булышев Д. И.**, выпускник СЛИ 2018 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Обращение с отходами при производстве сельскохозяйственной продукции в ОАО «Птицефабрика Зеленецкая».*

10. **Тимонина Н. Н.**, к. г.-м. н., доц. кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность», зав. лаб. геологии нефтегазоносных бассейнов Института геологии Коми НЦ УрО РАН. *Климатические особенности добычи нефти в Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.*

11. **Шахова Т. В.**, ст. преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность». *Обеспечение экологической безопасности при производстве пиломатериалов в ООО «СевЛесПил».*

12. **Шахова Т. В.**, ст. преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; **Прокофьев А. А.**, выпускник СЛИ 2018 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Экологическая безопасность при обращении с отходами в АО «Комитекс».*

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Посвящается международному году «Периодической таблицы химических элементов»

27 февраля (среда), 12:00, ауд. 308-II

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

Секретарь — **Первакова Елена Александровна**

1. **Дёмин В. А.**, д. х. н., с. н. с., зав. кафедрой «Химия и химическая технология»; **Пахучая Л. М.**, ст. преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка»; **Ипатова Е. У.**, н. с. лаборатории физико-химических методов исследования Института химии Коми НЦ УрО РАН. *ИК Фурье спектроскопия древесины ели, пораженной еловой губкой.*

2. **Кошечкина Е. Д.**, м. н. с. Института химии Коми НЦ УрО РАН. *Синтез и исследование свойств наночастиц оксида тантала для использования в онкологии.*

3. **Логина И. В.**, к. х. н., с. н. с. лаборатории химии окислительных процессов Института химии Коми НЦ УрО РАН. *Получение сульфохлоридов на основе природных соединений.*

4. **Меникова О. М.**, студентка 4 курса направления подготовки бакалавриата «Химическая технология» (профиль «Технология и оборудование химической переработки древесины»). *Выработка газетной бумаги из 100 % ТММ/ХТММ на БДМ-15 по технологии компании «ВМ» без применения целлюлозы.* Науч. рук. — Семашко А. Н.

5. **Никонова Н. Н.**, м. н. с. Института химии Коми НЦ УрО РАН. *Переработка древесной зелени сосны обыкновенной и лиственницы сибирской методом эмульсионной экстракции.*

6. **Полещиков С. М.**, д. ф.-м. н., проф., зав. кафедрой «Информационные системы»; **Дёмин В. А.**, д. х. н., с. н. с., зав. кафедрой «Химия и химическая технология». *Потенциометрия и математическое моделирование окислительных реакций в гипохлоритной системе.*

7. **Попов И. А.**, студент 4 курса направления подготовки бакалавриата «Химическая технология» (профиль «Технология и оборудование химической переработки древесины»);

Дёмин В. А., д. х. н., с. н. с., зав. кафедрой «Химия и химическая технология»; **Полешиков С. М.**, д. ф.-м. н., проф., зав. кафедрой «Информационные системы». *Анализ потенциометрических кривых гипохлорита натрия в суспензии листовенной сульфатной целлюлозы.*

8. **Фёдорова Э. И.**, к. х. н., доц. кафедры «Химия и химическая технология»; **Капустин Н. А.**, студент 4 курса направления подготовки бакалавриата «Химическая технология» (профиль «Технология и оборудование химической переработки древесины»). *Эколого-экономические преимущества отбелки хвойной целлюлозы.*

9. **Щербакова Т. П.**, к. х. н., с. н. с. лаборатории химии растительных полимеров Института химии Коми НЦ УрО РАН. *Способ комплексной переработки кремнеземсодержащей биомассы.*

10. **Щербакова Т. П.**, к. х. н., с. н. с. лаборатории химии растительных полимеров Института химии Коми НЦ УрО РАН. *Облагораживание низкосортной макулатурной массы.*

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНЖЕНЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ»

27 февраля (среда), 13:40, ауд. 320-1

Председатель — **Самородницкий Александр Анатольевич**, к. ф.-м. н., доцент
Секретарь — **Дуркина Наталия Валентиновна**

1. **Боровлев И. Ю.**, студент 2 курса направления подготовки бакалавриата «Картография и геоинформатика» (СыктГУ им. Питирима Сорокина). *Специфика вулканизма на Марсе на примере вулкана Олимп.* Науч. руководитель — Лысова В. Ф., к. г.-м. н., доц. кафедры естественнонаучного образования ИЕН СыктГУ им. Питирима Сорокина.

2. **Бушманов Н. А.**, ст. преподаватель кафедры «Информационные системы». *Использование информационных технологий для совершенствования процессов раздельного сбора твердых коммунальных отходов с целью их вторичной переработки.*

3. **Бриуц В. Ю.**, ст. преподаватель кафедры «Информационные системы». *Анализ работ единого государственного экзамена по математике в 2018 году в Республике Коми.*

4. **Габов А. В.**, студент 4 курса направления подготовки бакалавриата «Информационные системы и технологии». *Разработка веб-приложения «Каталог отечественного и свободно распространяемого ПО».* Науч. рук. — Кирпичев А. Н., ст. преподаватель кафедры «Информационные системы».

5. **Дудко Р. Д.**, студент 4 курса направления подготовки бакалавриата «Информационные системы и технологии». *Разработка информационного веб-сервиса туристической направленности «Туризм» на основе PHP — фреймворка «Codeigniter».* Науч. рук. — Кирпичев А. Н., ст. преподаватель кафедры «Информационные системы».

6. **Дуркина Н. В.**, ст. преподаватель кафедры «Информационные системы», учитель математики и информатики МАОУ СОШ № 33. *Методические условия проектирования интегрированных заданий для студентов технических направлений.*

7. **Ефремова Т. М.**, вед. инженер отдела ИО СЛИ. *Автоматизация сбора и обработки лесотаксационной информации на примере арендуемого лесного участка ИП Толмачев О. М.*

8. **Ильина С. А.**, студентка 4 курса направления подготовки бакалавриата «Информационные системы и технологии». *Разработка веб-витрины с интеграцией базы 1С.* Науч. рук. — Кирпичев А. Н., ст. преподаватель кафедры «Информационные системы».

9. **Кирпичев А. Н.**, ст. преподаватель кафедры «Информационные системы». *Использование интегрированных заданий при преподавании общепрофессиональных дисциплин для направления «Информационные системы и технологии».*

10. **Ключева Е. А.**, ст. преподаватель кафедры «Информационные системы», специалист по защите информации (Сыктывкарский лесопромышленный техникум). *Дидактические возможности формирования профессиональных компетенций студентов СПО посредством системы практико-ориентированных задач в курсе информатики.*

11. **Лавреш И. И.**, к. т. н., доц. кафедры «Информационные системы». *Системы поддержки принятия решений в региональном развитии.*

12. **Литвинов Д. К.**, студент 4 курса направления подготовки бакалавриата «Информационные системы и технологии». *Разработка информационного ресурса «Современные гаджеты».* Науч. рук. — Кирпичев А. Н., ст. преподаватель кафедры «Информационные системы».

13. **Мюрзеп В. С.**, студент 4 курса направления подготовки бакалавриата «Информационные системы и технологии». *Разработка информационного сервиса и аналитики рынка криптовалют.* Науч. рук. — Кирпичев А. Н., ст. преподаватель кафедры «Информационные системы».

14. **Полина И. Н.**, к. х. н., доц. кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность». *Применение геоинформационных систем в биоиндикации урбанизированных территорий.*

15. **Самородницкий А. А.**, к. ф.-м. н., доц. кафедры «Информационные системы»; **Свойкин В. Ф.**, к. т. н., доц., зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование». *О некоторых методах оценки производительности лесных машин.*

16. **Третьяков Н. А.**, студент 4 курса направления подготовки бакалавриата «Информационные системы и технологии». *Разработка информационного ресурса «Струйная печать».* Науч. рук. — Кирпичев А. Н., ст. преподаватель кафедры «Информационные системы».

СЕКЦИЯ «РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ТЕХНИКИ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ»

27 февраля (среда), 15:20, ауд. 311-1

Председатель — **Свойкин Владимир Фёдорович**, к. т. н., доцент

Секретарь — **Молчанова Анастасия Анатольевна**

1. **Андронов А. В.**, к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Разработка технологического процесса сушки волокна на АО «Комитекс».*

2. **Андронов А. В.**, к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Инновационные технологии в производстве мебели.*

3. **Евстафьев Н. Г.**, к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование»; **Королев В. В.**, зам. директора ООО «Клариго» (г. Сыктывкар). *К вопросу выбора программной архитектуры информационной системы подготовки лесосечного фонда.*

4. **Еремеева Л. Э.**, доц., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Транспортная инфраструктура Республики Коми: проблемы и факторы.*

5. **Кочева М. Н.**, зав. лабораторией УЛЦ. *Технология заготовки древесины погибших поврежденных и перестойных лесных насаждений для пиролизного производства в ООО «ПечораЭнергоРесурс».*

6. **Кульминский А. Ф.**, к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Комплексное использование древесного биосырья на рубках ухода за лесом.*

7. **Попов Е. Ю.**, к. э. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *К вопросу о сертификации и лицензировании транспортных машин.*

8. **Свойкин В. Ф.**, к. т. н., доц., зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование»; **Самородницкий А. А.**, к. ф.-м. н., доц. кафедры «Информационных систем». *К вопросу определения производительности лесных машин.*

9. **Свойкин В. Ф.**, к. т. н., доц., зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование»; **Молчанова А. А.**, вед. инженер кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование»; **Попов А. С.**, инженер производственно-технического отдела ООО «Мобильный сервис» (г. Сыктывкар). *Повышение эффективности работы лесных машин.*

10. **Сивков Е. Н.**, к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Методика исследования работы лесных машин.*

11. **Сидоров Е. И.**, нач. группы МХТО Управления по РК филиала ФГУП «РЧЦ ЦФО» в СЗФО. *Перспектива пассажирских автомобильных перевозок в Республике Коми.*

12. **Следников Ю. Н.**, гл. инженер ООО «Леспромсервис»; **Елькин И. В.**, зам. директора ООО НПП «Леспромсервис» (г. Сыктывкар). *Повышение коэффициента технической готовности лесозаготовительной техники.*

13. **Чудов В. И.**, к. т. н., доц., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Повышение долговечности автомобильных двигателей.*

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ»

27 февраля (среда), 15:20, ауд. 411-П

Председатель — **Асадуллин Фанур Фаритович**, д. ф.-м. н., профессор

Секретарь — **Полугрудова Людмила Степановна**, к. т. н.

1. **Асадуллин Ф. Ф.**, д. ф.-м. н., проф., зав. кафедрой «Физика и автоматизация технологических процессов и производств»; **Плешев Д. А.**, к. ф.-м. н., доц. кафедры «Информационные системы»; **Власов В. С.**, к. ф.-м. н., доц. кафедры «Информационные системы»; **Котов Л. Н.**, д. ф.-м. н., проф. СыктГУ имени Питирима Сорокина. *Влияние анизотропии на характер и режимы колебаний компонент вектора намагниченности в ферромагнитной пленке.*

2. **Крюков В. Н.**, студент 3 курса направления «Управление в транспортных системах». *Проектирование вентиляционной системы деревообрабатывающего цеха.* Науч. рук. — Шифрин Б. М., к. т. н. доц., доц. кафедры «Физика и автоматизация технологических процессов и производств».

3. **Макурин И. А.**, студент 5 курса направления «Автоматизация технологических процессов и производств». *Контроль и учет выработки готовой продукции линии переработки бумаги.*

4. **Петров Д. М.**, студент 2 курса направления «Управление в транспортных системах». *Устройство регулирования давления масла системы смазки воздуходувок очистных сооружений сточных вод.* Науч. рук. — Полугрудова Л. С., к. т. н., доц. кафедры «Физика и автоматизация технологических процессов и производств».

5. **Полугрудова Л. С.**, к. т. н., доц. кафедры «Физика и автоматизация технологических процессов и производств»; **Старцев Е. В.**, студент 5 курса направления «Автоматизация технологических процессов и производств». *Мартенситные превращения. Термомеханические эффекты в материалах с памятью формы.*

6. **Турьев А. В.**, к. ф.-м. н., доц. кафедры «Физика и автоматизация технологических процессов и производств»; **Боев С. В.**, студент 4 курса направления «Управление в транспортных системах»; **Полещиков С. М.**, д. ф.-м. н., проф., зав. кафедрой «Информационные системы». *Ангармонический осциллятор с потенциалом несимметричной формы.*

7. **Туча Г. Ю.**, студент 4 курса направления «Управление в транспортных системах». *Модернизация АСУ холодного пресса модели цеха по производству фанеры ООО «Сыктывкарский фанерный завод».*

8. **Шахов А. С.**, студент 5 курса направления «Автоматизация технологических процессов и производств». *Исследование регуляторов в электроприводе.*

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ КОМИ»

28 февраля (четверг), 12:00, ауд. 103-П

Председатель — **Ганапольский Сергей Григорьевич**, к. т. н., доцент

Секретарь — **Кочева Мария Николаевна**

1. **Рожков В. В.**, студент 5 курса направления «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств». *Технологических процесс изготовления засыпного теплоизоляционного материала на основе гранулированных опилок на ООО «СевЛесПил».* Науч. рук. — Ганапольский С. Г., к. т. н., доцент.

2. **Артеев И. В.**, студент 5 курса направления «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств». *Рекультивация нарушенных земель при лесозаготовительных работ на примере Республики Коми.* Науч. рук. — Ганапольский С. Г., к. т. н., доцент.

3. **Бабцов В. Ю.**, студент 5 курса направления «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств». *Технология лесосечных работ при заготовке сортиментов и их транспортировке.* Науч. рук. — Ганапольский С. Г., к. т. н., доцент.

4. **Велеган Н. А.**, студентка 5 курса направления «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств». *Исследование эффективности измельчения отходов лесозаготовок на ГУРК «Сыктывкарское лесничество».* Науч. рук. — Ганапольский С. Г., к. т. н., доцент.

5. **Карась Н. А.**, студентка 5 курса направления «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств». *Технология получения мягких плит на ООО «Княжпогостский завод ДВП».* Науч. рук. — Большаков А. С., к. э. н., доцент.

6. **Моторин Р. А.**, студент 5 курса направления «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств». *Разработка технологического процесса изготовления каркасно-панельного дома.* Науч. рук. — Большаков А. С., к. э. н., доцент.

7. **Толстиков А. В.**, студент 5 курса направления «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств». *Проект организации выгрузки древесины в пункте приема лесосплавом АО «Монди СЛПК».* Науч. рук. — Кочева М. Н., ст. преподаватель.

8. **Удоратин Н. В.**, студент 5 курса направления «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств». *Линия изготовления деталей для домостроения.* Науч. рук. — Кочева М. Н., ст. преподаватель.

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ»

28 февраля (четверг), 13:30, ауд. 403-П

Председатель — **Чукреев Юрий Яковлевич**, д. т. н., с. н. с.

Секретарь — **Роттэ Ольга Николаевна**

1. **Готман Н. Э.**, ст. преподаватель кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *Определение топологии сети по изменению векторных измерений в переходных процессах, связанных с отключением линии.*
2. **Дёмина М. Ю.**, к. ф.-м. н., доц., доц. кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *Применение и расчет биметаллических пластин.*
3. **Сухоруков И. Н.**, к. т. н., доц. кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *Использование электроцилиндра в приводах машин.*
4. **Чехонин В. Н.**, заместитель начальника отдела энергетики Министерства энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и тарифов Республики Коми. *Целеполагание в формате SMART при монтаже электрооборудования.*
5. **Чукреев М. Ю.**, к. т. н., доц. кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *Оценка современного состояния показателей балансовой надежности Коми электроэнергетической системы при работе в составе ЕЭС России.*
6. **Чукреев Ю. Я.**, д. т. н., с. н. с., зав. кафедрой «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *Информация и ее влияние на показатели балансовой надежности и модели их определения при планировании электроэнергетических систем.*
7. **Шумилова Г. П.**, к. т. н., доц. кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *Применение устройств синхронизированных векторных измерений в идентификации топологии электрической сети.*

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

«ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО ВУЗА: БЕЗОПАСНОСТЬ И КОМФОРТ ДЛЯ ВСЕХ»

25 февраля (подельник), 10:00, ауд. 114-I

Модератор — **Мачурова Надежда Николаевна**, к. п. н., доцент

Секретарь — **Юшкова Наталия Анатольевна**, к. и. н., доцент

Основная цель встречи — обсудить актуальные вопросы, связанные с развитием инклюзивного образования с позиции психологического комфорта и безопасности для всех участников образовательного пространства. Более подробно рассмотреть основные направления и формы организации инклюзии в СЛИ, выявить сложности и пути решения.

Участники:

1. Гурьева Любовь Александровна, к. ю. н., доцент, директор СЛИ.
2. Боровлёва Зинаида Александровна, к. и. н., начальник учебно-методического управления.
3. Попова Татьяна Васильевна, к. п. н., декан факультета лесного и сельского хозяйства.
4. Хохлова Елена Васильевна, к. псих. н., доцент, начальник отдела обеспечения образовательной, научной и инновационной деятельности.

Целевая аудитория: студенты и преподаватели Сыктывкарского лесного института.

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ»

25 февраля (понедельник), 11:15, ауд. 501a-1

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

Секретарь — **Кокшарова Наталья Геннадиевна**

1. **Большаков Н. М.**, д. э. н., проф., гл. н. с. СЛИ; **Гурьева Л. А.**, к. ю. н., доц., директор СЛИ; **Жиделева В. В.**, д. э. н., проф., проф. кафедры «Экономика и управление». *Научно-образовательная конвергенция как новый институт регионального развития.*
2. **Иваницкая И. И.**, к. э. н., доц., доц. кафедры «Экономика и управление»; **Левина И. В.**, к. э. н., доц., зав. кафедрой «Экономика и управление»; **Пунгина В. С.**, к. э. н., доц. кафедры «Экономика и управление». *Состояние лесного сектора Республики Коми.*
3. **Иванов В. А.**, д. э. н., проф., проф. кафедры «Экономика и управление». *Возможно ли устойчивое сельское развитие при либерально-монетаристской экономике?*
4. **Морозова Е. В.**, к. э. н., доц., доц. кафедры «Экономика и управление». *Оценка сформированности компетенций бакалавра экономики из практики СЛИ.*
5. **Сластихина Л. В.**, к. э. н., доц., доц. кафедры «Экономика и управление». *Опыт сопряжения профессионального стандарта «Бухгалтер» и основной образовательной программы бакалавриата из практики СЛИ.*

ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ»

26 февраля (вторник), 10:00, ауд. 210-II

Модератор — **Сивков Евгений Николаевич**, к. т. н.

Секретарь — **Вайс Капитолина Егоровна**

Основная цель дискуссии — рассмотреть вопросы, связанные с проектированием автомобильных дорог в условиях Севера, необходимостью обновления нормативной базы в сфере проектирования и строительства, внедрением инновационных технологий, материалов для проектирования и строительства дорог, расширением круга деловых контактов и сотрудничества.

Эксперты:

1. Илларионов Виктор Архипович, кандидат геолого-минералогических наук, заслуженный работник Республики Коми.
2. Микова Елена Юрьевна, кандидат технических наук, гл. эксперт отдела контроля смет ПАО «Т-Плюс».
3. Никифорова Жанна Федосеевна — консультант АУ РК «Управление государственной экспертизы Республики Коми».

Участники:

1. Асадуллин Фанур Фаритович, доктор физико-математических наук, доцент, ведущий кафедрой «Физика и АТПиП».
2. Слабиков Владимир Сергеевич, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Физика и АТПиП».
3. Вайс Капитолина Егоровна, ст. преподаватель кафедры «Физика и АТПиП».

Доклады:

1. **Сивков Е. Н.**, к. т. н., доц. кафедры «Физика и АТПиП»; **Торлопова Е. А.**, студентка 3 курса направления «Строительство» (профиль «Строительство»). *Организация консалтинга на кафедре «Физика и АТПиП» по направлению «Строительство».*
2. **Кузнецов Н. А.**, студент 4 курса направление «Строительство» (профиль «Автомобильные дороги»). *Проектирование автодорог по результатам спутниковой съемки в режиме РТК.*
3. **Воробьева Н. А.**, студентка 4 курса направления «Строительство» (профиль «Автомобильные дороги»). *Проектирование автомобильных дорог в сложных инженерно-геологических условиях территории Республики Коми.*
4. **Федюнёва Д. М.**, студентка 4 курса направления «Строительство» (профиль «Автомобильные дороги»). *Учет природных условий при проектировании объектов строительства и автомобильных дорог в Республике Коми.*
5. **Ребенок А. И.**, **Жилин Д. А.**, студенты 4 курса направления «Строительство» (профиль «Автомобильные дороги»). *Особенности комплексного проектирования автомобильных дорог в территориально-специфических условиях Республики Коми.*

Целевая аудитория: студенты направления подготовки «Строительство» транспортно-технологического факультета.

НАУЧНЫЙ СЕМИНАР
**«СОЦИАЛЬНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ ОСВОЕНИЯ АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ»**

26 февраля (вторник), 12:00—13:30, конференц-зал

Модератор — **Большаков Николай Михайлович**, д. э. н., профессор
Секретарь — **Хохлова Елена Васильевна**, к. псих. н., доцент

Основная цель семинара — полнее выявить противоречия современной экономической жизни и беспомощность экономической политики, не учитывающей социальные и экономические последствия не только с целью точно их указать, а чтобы попытаться понять, что же в действительности происходит и какой есть выход (на примере освоения Арктики).

Целевая аудитория: студенты и преподаватели Сыктывкарского лесного института, преподаватели вузов и сузов г. Сыктывкара, научные работники, профсоюзные лидеры и руководители компаний, представители бизнеса.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

28 февраля (четверг), 15:20, конференц-зал

Председатель — **Гурьева Любовь Александровна**, к. ю. н., доцент
Секретарь — **Хохлова Елена Васильевна**, к. псих. н., доцент

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

Выступление заместителя председателя Государственного Совета Республики Коми доктора экономических наук, профессора **Жиделевой Валентины Васильевны**.

Приветственные слова гостей

Доклады:

1. **Горбатенко Николай Александрович**, выпускник СЛИ 2018 г. по направлению подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника», инженер по наладке и испытаниям теплоэнергетического оборудования ООО «Ростехконтроль» (г. Ухта). *Способ извлечения тепловой энергии на нефтяном месторождении (на примере Ярегского нефтяного месторождения).*

2. **Еремеева Людмила Эмировна**, доц., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Организация транспортно-логистической инфраструктуры региона СЗФО: проблемы и факторы.*

3. **Конык Ольга Ананиевна**, к. т. н., доц., зав. кафедрой «Охрана окружающей среды и техноферная безопасность». *Концепция управления отходами в МО ГО «Сыктывкар» и Республике Коми.*

4. **Фёдорова Эльвира Ильинична**, к. т. н., доц., доц. кафедры «Химия и химическая технология»; **Русанов Никита Александрович**, студент 4 курса направления подготовки «Химическая технология». *Современные технологии в ЦБП.*

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК