

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 220-летию образования
СПбГЛТУ имени С.М. Кирова,
Году педагога и наставника в России
и Году молодежи в Республике Коми*

ПРОГРАММА

XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции
«Исследования молодежи — экономике, производству, образованию»

Сыктывкарский лесной институт
(г. Сыктывкар, 17—21 апреля 2023 года)

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ	3
ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ	4
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ	6
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.....	8
КРУГЛЫЕ СТОЛЫ.....	9
17 апреля (понедельник)	
Круглый стол «Нравственно-патриотическое воспитание молодежи: мнения студентов» ..	9
Круглый стол «Альбер Камю "Миф о Сизифе. Эссе об абсурде"»	9
18 апреля (вторник)	
Круглый стол «Проблемы и перспективы развития глубокой переработки древесины в Республике Коми».....	10
19 апреля (среда)	
Круглый стол «Агроинженерия, электроэнергетика»	11
Круглый стол «Пути взаимодействия молодежных научных сообществ вузов и научных организаций Республики Коми»	11
Круглый стол «Математические задачи динамического программирования и теории оптимального управления»	13
20 апреля (четверг)	
Круглый стол «Физико-химические методы исследования древесины»	13
Круглый стол «Макроэкономическая теория экономического роста»	14
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ	15
18 апреля (вторник)	
Секция «Лесное хозяйство»	15
Секция «Ландшафтная архитектура и землеустройство»	18
Секция «Актуальные вопросы в сфере транспортно-технологических машин и оборудования лесного комплекса».....	19
19 апреля (среда)	
Секция «Промышленное и гражданское строительство»	22
Секция «Подрост»	23
Секция «Устойчивая энергетика: от экономики до инновации».....	24
Секция «Цифровые технологии в образовании, науке и производстве».....	24
20 апреля (четверг)	
Секция «Экономический анализ в управлении финансово-хозяйственной деятельностью организаций»	27
Секция «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»	29
Секция «Полигон инновационных идей»	30
ОЛИМПИАДЫ.....	32
Студенческая олимпиада по лесоводству	32
Междисциплинарная олимпиада «Механика в лесном комплексе»	32
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИГРЫ И ТВОРЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ.....	34
Онлайн «Антивикторина»	34
Ландшафтная творческая пейзажная мастерская.....	34
Викторина «Налогообложение в России: история и современность»	35
Экономический квиз 2.0	35
Мастер-класс «Технология получения бумаги».....	36
21 апреля (пятница)	
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ	37
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	38

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель	Гурьева Л. А. , директор Сыктывкарского лесного института, кандидат юридических наук, доцент
Ответственный секретарь	Хохлова Е. В. , начальник отдела обеспечения образовательной, научной и инновационной деятельности, кандидат психологических 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 института:

Кузнецов Д. В.	заместитель директора по АХР
Бушманов Н. А.	начальник отдела информационного обеспечения
Распутин А. В.	начальник отдела АСУ
Широченко А. М.	начальник отдела внеучебной и социальной работы
Сердитова С. В.	заведующий библиотекой
Бурчевская И. А.	ведущий специалист учебно-методического управления

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель	Гурьева Л. А. , директор СЛИ, кандидат юридических наук, доцент
Члены:	
Дёмин В. А.	профессор кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», д. х. н., с. н. с.
Ефимец Ю. Ю.	доцент кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика», к. ф.-м. н.
Коньк О. А.	доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», к. т. н., доцент
Кочева М. Н.	ст. преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»
Левина И. В.	зав. кафедрой «Экономика и управление», к. э. н., доцент
Микова Е. Ю.	доцент кафедры «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство», к. т. н.
Морозова Е. В.	доцент кафедры «Экономика и управление», к. э. н., доцент
Пахучий В. В.	зав. кафедрой «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», д. с.-х. н., профессор
Плешев Д. А.	доцент кафедры «Физика и АТПиП», к. ф.-м. н., доцент
Попова Т. В.	декан ФЛиСХ, к. п. н.
Самородницкий А. А.	декан ТТФ, к. ф.-м. н., доцент
Соловьев П. В.	и. о. зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование», к. т. н.
Сивков Е. Н.	доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование», к. т. н.
Хохлова Е. В.	начальник отдела обеспечения образовательной, научной и инновационной деятельности, к. псих. н., доцент
Широченко А. М.	начальник отдела внеучебной и социальной работы
Юркина Е. В.	профессор кафедры «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство», д. б. н., доцент
Юшкова Н. А.	доцент кафедры «Экономика и управление», к. и. н., доцент

В работе конференции примут участие:

- представители:

высших учебных заведений Российской Федерации:

- Балтийского федерального университета имени И. Канта, г. Калининград;
- Вологодской государственной молочнохозяйственной академии имени Н. В. Верещагина;
- Коми республиканской академии государственной службы и управления;
- Красноярского государственного аграрного университета;
- Российского государственного педагогического университета имени А. И. Герцена, г. Санкт-Петербург;
- Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого;
- Санкт-Петербургского государственного института культуры;
- Санкт-Петербургского государственного морского технического университета;
- Санкт-Петербургского государственного экономического университета;
- Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорочкина;
- Сыктывкарского лесного института (филиала) ФГБОУ «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова»;
- Уральского государственного лесотехнического университет, г. Екатеринбург;
- Физико-математический институт ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;
- Ярославского государственного технического университета;

Лесного образовательного кластера Республики Коми:

- Воркутинского политехнического техникума;
- Сыктывкарский торгово-экономический колледж;
- Сыктывкарского автомеханического техникума;
- Сыктывкарского кооперативного техникума;
- Сыктывкарского лесопромышленного техникума;
- Сыктывкарского политехнического техникума.

средних школ и учреждений дополнительного образования Республики Коми:

- ГАОУ РК «Лицей для одаренных детей»;
 - ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования»;
 - средней общеобразовательной школы № 21 г. Сыктывкар;
 - средней общеобразовательной школы № 10 г. Ухта
- специалисты-практики предприятий и организаций г. Сыктывкара.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ

17 апреля (понедельник)

- 08:15 — викторина «Налогообложение в России: история и современность» (ауд. 201-1)
10:00 — выставка студенческих работ «Вдохновение» (ауд. 304-1)
12:00 — круглый стол «Нравственно-патриотическое воспитание молодежи: мнения студентов» (конференц-зал)
13:40 — круглый стол «Альбер Камю "Миф о Сизифе. Эссе об абсурде"» (ауд. 204-1)

18 апреля (вторник)

- 10:00 — круглый стол «Проблемы и перспективы развития глубокой переработки древесины в Республике Коми» (ауд. 112-1)
10:00 — секция «Лесное хозяйство» (ауд. 305-2)
10:00 — студенческая олимпиада по лесоводству (ауд. 301-2)
11:30 — секция «Ландшафтная архитектура и землеустройство» (ауд. 301-2)
12:00 — экономический квиз 2.0 (ауд. 401-1)
13:40 — викторина «Налогообложение в России: история и современность» (ауд. 212-1)
15:20 — междисциплинарная олимпиада «Механика в лесном комплексе» (конференц-зал)
15:20 — секция «Актуальные вопросы в сфере транспортно-технологических машин и оборудования лесного комплекса» (ауд. 308-2)

19 апреля (среда)

- 09:00 — секция «Промышленное и гражданское строительство» (ауд. 111-1)
10:00 — секция «Подрост» (ауд. 101-1)
10:00 — секция «Устойчивая энергетика: от экономики до инновации» (ауд. 308-2)
12:00 — круглый стол «Агроинженерия, электроэнергетика» (ауд. 403-2)
12:00 — пленарное заседание (актовый зал)
13:40 — секция «Цифровые технологии в образовании, науке и производстве» (ауд. 201-1)
14:00 — круглый стол «Пути взаимодействия молодежных научных сообществ вузов и научных организаций Республики Коми» (конференц-зал)
15:20 — круглый стол «Математические задачи динамического программирования и теории оптимального управления» (ауд. 214-1)

20 апреля (четверг)

- 10:00 — круглый стол «Физико-химические методы исследования древесины» (ауд. 204-1)
10:00 — секция «Экономический анализ в управлении финансово-хозяйственной деятельностью организаций» (ауд. 212-1)
13:40 — круглый стол «Макроэкономическая теория экономического роста» (ауд. 212-1)

13:40 — секция «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность» (ауд. 308-2)

14:00 — мастер-класс «Технология получения бумаги» (ауд. 302-2)

15:20 — секция «Полигон инновационных идей» (конференц-зал)

21 апреля (пятница)

13:40 — подведение итогов работы конференции (ауд. 201-1)

МЕРОПРИЯТИЯ НА ВЫЕЗДЕ

15:00 — конференция «Союза коми молодежи «МИ» (место проведения — Дом дружбы народов РК)

15:20 — Республиканский фольклорно-познавательный конкурс для юношей «Пера-богатырь» (место проведения — ГПОУ «Сыктывкарский гуманитарно-педагогический колледж имени И. А. Куратова)

* * *

Регламент работы:

- доклады на пленарном заседании — 10—15 минут.
- доклады на секционных заседаниях — 5—7 минут.
- прения по докладам — 3 минуты.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

19 апреля (среда), 12:00
ул. Ленина, д. 39, актовЫй зал

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО: Гурьева Любовь Александровна, директор Сыктывкарского лесного института кандидат юридических наук.

ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ:

- **Жиделева Валентина Васильевна**, заместитель председателя Государственного совета Республики Коми, доктор экономических наук;
- **Якимова Наталья Владимировна**, и. о. министра образования и науки Республики Коми;
- **Суворкина Светлана Юрьевна**, председатель Комитета по молодежной политике Республики Коми;
- **Дёгтева Светлана Владимировна**, директор ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, член-корреспондент РАН, доктор биологических наук;
- **Сотникова Ольга Александровна**, ректор Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина, доктор педагогических наук;
- **Ткачев Сергей Алексеевич**, и. о. ректора Коми республиканской академии государственной службы и управления, кандидат экономических наук.

ДОКЛАДЫ:

1. **Голодов Владислав Владимирович**, директор АНО «Молодежный проектный офис «Делай для молодежи», специалист центра управления проектами. *Проектная деятельность как платформа для развития профессиональных компетенций молодежи* (Коми республиканская академия государственной службы и управления).

2. **Пименова Анастасия Валериевна**, студентка 3 курса Института культуры и искусства. *Тенденции в разработке современного дизайна городской среды на примере города Сыктывкара*. Научный руководитель — Першина Дария Васильевна, ст. преподаватель кафедры ИЗО и дизайна (Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина).

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

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

КРУГЛЫЙ СТОЛ «НРАВСТВЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ МОЛОДЕЖИ: МНЕНИЯ СТУДЕНТОВ»

17 апреля (понедельник); 12:00, конференц-зал

Модератор, консультант — Широченко Анастасия Михайловна,
начальник отдела ВиСР СЛИ

Эксперты — Жданова Кристина Дмитриевна,
начальник отдела гражданского и патриотического воспитания
Комитета по молодежной политике Республики Коми;

Стыров Максим Михайлович, иерей Сыктывкарской епархии
Русской Православной церкви;

Облизов Алексей Валерьевич, к. э. н., член Общественной палаты
Республики Коми, бизнес-тренер по программам АО «Корпорация МСП»

Целевая аудитория и докладчики — студенты 3 курса направления подготовки «Управление в технических системах» (Сыктывкарский лесной институт).

Доклады:

1. **Лыткин Даниил Кириллович.** *Патриотическое воспитание молодежи в эпоху глобального переформирования ценностей.*
2. **Козлов Роман Сергеевич.** *Патриотическое воспитание молодежи в рамках реализации государственной молодежной политики.*
3. **Скрябин Дмитрий Андреевич.** *Проблемы патриотического воспитания.*
4. **Моисеева Виктория Владимировна.** *Социально-психологические факторы формирования патриотического сознания.*
5. **Иванов Артём Юрьевич.** *Гражданский патриотизм современного студента.*
6. **Каленых Евгения Дмитриевна.** *Роль студенческих объединений в патриотическом воспитании молодежи.*

КРУГЛЫЙ СТОЛ «АЛЬБЕР КАМЮ "МИФ О СИЗИФЕ. ЭССЕ ОБ АБСУРДЕ"»

17 апреля (понедельник); 13:40, ауд. 204-1

Ведущая — Юшкова Наталия Анатольевна, к. и. н., доцент

7 ноября исполнилось 110 лет со дня рождения французского философа, экзистенциалиста, писателя и драматурга Альбера Камю (1913—1960 гг.).

Сам Камю не считал себя ни философом, ни экзистенциалистом. В 1957 г. Камю стал лауреатом Нобелевской Премии по литературе.

Философское эссе «Миф о Сизифе», опубликованное в 1942 г., считается программным произведением в философии абсурда, где автор рассуждает над фундаментальным вопросом философии: «Стоит или не стоит жизнь того, чтобы её прожить?»

Целевая аудитория — студенты 1 курса — участники Арт-клуба (СЛИ).

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ»

18 апреля (вторник), 10:00, ауд. 112-1

Председатель — Габова Ульяна Викторовна, студентка 2 курса

Модератор — Кочева Мария Николаевна, ст. преподаватель

Эксперт — Шишелов Максим Александрович, старший научный сотрудник
Института социально-экономических и энергетических проблем Севера
ФИЦ Коми научного центра УрО РАН

Отсутствие достаточных мощностей тормозит глубокую химическую и химико-механическую переработку древесины. В свою очередь, это ограничивает комплексное использование низкосортной, мелкотоварной древесины и отходов лесоперерабатывающего производства РК. В настоящее время деревоперерабатывающие предприятия республики в связи с санкциями западных стран испытывают беспрецедентные трудности по сбыту продукции, многие приостановили свою деятельность.

Цель дискуссии — обсудить перспективы развития лесной и деревоперерабатывающей промышленности РК.

1. **Пушков Павел Игоревич**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Методы переработки древесных отходов. Науч. рук.* — ст. преподаватель Кочева Мария Николаевна.

2. **Черных Захар Сергеевич**, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Пути расширения глубокой переработки древесины в регионах Республики Коми. Науч. рук.* — ст. преподаватель Кочева Мария Николаевна.

3. **Червоный Валентин Александрович**, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Оборудование для повышения эффективности участков по глубокой переработке древесины. Науч. рук.* — ст. преподаватель Кочева Мария Николаевна.

Целевая аудитория — студенты 1—2 курса направления подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» (профиль «Технология деревообработки») (СЛИ).

КРУГЛЫЙ СТОЛ «АГРОИНЖЕНЕРИЯ, ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА»

19 апреля (среда), 12:00, ауд. 403-2

Председатель — Кармадонов Иван Алексеевич, студент 2 курса

Секретарь — Отев Леонид, студент 2 курса

Куратор — Ефимец Юрий Юрьевич, к. ф.-м. н.

1. **Белых Вячеслав Вадимович**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Разработка имитационных моделей систем электроснабжения*. Науч. рук. — к. т. н., доцент, старший научный сотрудник Института социально-экономических и энергетических проблем Севера ФИЦ Коми НЦ УрО РАН Хохлов Михаил Викторович.

2. **Кармадонов Иван Алексеевич**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Умное освещение на базе Arduino*. Науч. рук. — к. ф.-м. н. Ефимец Юрий Юрьевич.

3. **Киселев Родион Дмитриевич**, 1 курс (Сыктывкарский кооперативный техникум). *Старинные навигационные приборы народов Севера*. Науч. рук. — преподаватель Аверьянова Анна Геннадьевна.

4. **Сердитов Сергей Вячеславович**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Изучение и использование гироскопа на примере MPU6050*. Науч. рук. — к. ф.-м. н. Ефимец Юрий Юрьевич.

5. **Тырин Александр Сергеевич**, 1 курс (Сыктывкарский лесопромышленный техникум). *Автоматическая система поддержания уровня жидкости в резервуаре*. Науч. рук. — преподаватель Лобанов Александр Юрьевич.

6. **Шарандак Наталья Сергеевна**, 1 курс (Сыктывкарский кооперативный техникум). *Телетайп и его применение в современных условиях*. Науч. рук. — преподаватель Аверьянова Анна Геннадьевна.

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПУТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МОЛОДЕЖНЫХ НАУЧНЫХ СООБЩЕСТВ ВУЗОВ И НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ КОМИ»

19 апреля (среда), 14:00, ауд. конференц-зал

Модератор — Петрова Ольга Викторовна, к. ф.-м. н.,
научный сотрудник лаборатории экспериментальной физики ФМИ Коми НЦ,
председатель Совета молодых ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Приглашенные:

1) Ладанов Павел Владимирович, начальник отдела профессионального образования и науки Министерства образования и науки Республики Коми;

2) Суворкина Светлана Юрьевна, председатель Комитета по молодежной политике Республики Коми;

3) Полле Андрей Яковлевич, заместитель директора по научной работе ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;

4) Гуляева Сабина Тахировна, председатель Совета молодых ученых Республики Коми;

5) Леппке Герман Николаевич, проректор по науке и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»;

6) Новикова Наталья Николаевна, проректор по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»;

7) Хохлова Елена Васильевна, начальник отдела обеспечения образовательной, научной и инновационной деятельности Сыктывкарского лесного институт (филиала) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»;

8) Квашнёва Алёна Егоровна, проректор по образовательной, научной деятельности и цифровой трансформации ГОУ ВО «Коми республиканская академия государственной службы и управления».

Участники — председатели студенческих научных объединений и советов молодых ученых вузов и научных организаций Республики Коми.

Планируемые вопросы (темы) для обсуждения:

1. О работе Совета молодых ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.
2. О работе студенческого научного объединения СыктГУ имени Питирима Сорокина.
3. О работе студенческого научного объединения УГТУ.
4. О работе студенческого научного объединения СЛИ.
5. О работе студенческого научного объединения КРАГСИУ.

Итоговое дискуссионное обсуждение:

- Популяризация науки, пропаганда научных знаний и укрепление среди студенческой молодежи научного мировоззрения.
- Взаимодействие молодежных научных сообществ Республики Коми.
- Целесообразность функционирования Совета молодых ученых и специалистов Республики Коми (в связи с письмом Министерства образования и науки Республики Коми от 22.03.2023 № 19-04/3226).

Планируемый итоговый результат:

Выработка предложений по совместной работе молодежных научных сообществ Республики Коми, предложения о прекращении или возобновлении работы Совета молодых ученых Республики Коми.

КРУГЛЫЙ СТОЛ «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ДИНАМИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ И ТЕОРИИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ»

19 апреля (среда); 15:20, ауд. 214-1

Ведущие — Дуркин Ярослав Петрович, Разманова Полина Андреевна,
студенты 2 курса

Куратор — Самородницкий Александр Анатольевич, к. ф.-м. н., доцент

Выступление **Самородницкого Александра Анатольевича**, к. ф.-м. н., доцента, на тему «*Роль математических методов динамического программирования и теории оптимального управления в экономике*».

Основные докладчики:

1. **Абдуразакова Виктория Сергеевна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Задача об оптимальной стратегии ремонта и замены оборудования на предприятии*. Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Самородницкий Александр Анатольевич.

2. **Беллон Максим Тимурович, Максименко Святослав Дмитриевич**, 1 курс (Сыктывкарский торгово-экономический колледж). *Изучение физических процессов как фактор безопасности в производственных условиях специалистов поварского и кондитерского дел*. Науч. рук. — преподаватель физики Черепянская Надежда Федоровна, преподаватель ОБЖ Владимирский Андрей Владимирович.

3. **Мальцева Елизавета Евгеньевна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Задача о выборе оптимального маршрута при конвейерной сборке или на транспорте*. Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Самородницкий Александр Анатольевич.

Целевая аудитория — студенты 2 курса направления подготовки «Информационные системы и технологии» (СЛИ).

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ»

20 апреля (четверг), 10:00, ауд. 204-1

Председатель — Попович Максим Алексеевич, студент 3 курса

Секретарь — Размыслова Анастасия Александровна, студентка 3 курса

Куратор — Дёмин Валерий Анатольевич, д. х. н., профессор

1. **Размыслова Анастасия Александровна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Перспективы переработки биопораженной древесины*. Науч. рук. — д. х. н., профессор Дёмин Валерий Анатольевич.

2. **Тютюнов Кирилл Анатольевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Состав и свойства гипохлоритной системы*. Науч. рук. — д. х. н., профессор Дёмин Валерий Анатольевич.

3. **Попович Максим Алексеевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Влияние величины pH на состав и реакционную способность диоксида хлора*. Науч. рук. — д. х. н., профессор Дёмин Валерий Анатольевич.

4. **Иванов Владислав Олегович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Потенциометрия реакций диоксида хлора*. Науч. рук. — д. х. н., профессор Дёмин Валерий Анатольевич.

5. **Дворянкин Даниил Юрьевич**, 3 курс (Уральский государственный лесотехнический университет, г. Екатеринбург). *Сорбенты для обезвреживания сточных вод, содержащих ионы Cr(VI) и Cd(II)*. Науч. рук. — д. х. н., профессор Первова Инна Геннадьевна.

Целевая аудитория — студенты 3 курса направления подготовки «Химическая технология» (СЛИ).

КРУГЛЫЙ СТОЛ «МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА»

20 апреля (четверг), 13:40, ауд. 212-1

Председатель — Игнатова Карина Александровна, студентка 1 курса

Секретарь — Кичигина Валерия Константиновна, студентка 1 курса

Куратор — Морозова Елена Владимировна, к. э. н., доцент

Встреча посвящена вопросам обеспечения экономического роста, влияющим на него факторам, причинам разного уровня благосостояния в разных странах, последствиям и издержкам высокого и низкого экономического роста.

Целевая аудитория — студенты 1 курса направления подготовки «Экономика» (профиль «Экономика предприятий и организаций») (СЛИ).

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ «ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО»

18 апреля (вторник), 10:00, ауд. 305-2

Председатель — Раздрогова Дарья Сергеевна, студентка 4 курса
Секретарь — Бутикова Кристина Константиновна, студентка 4 курса
Куратор — Пахучий Владимир Васильевич, д. с.-х. н., профессор
Эксперт-практик — Сельков Дмитрий Владимирович, главный специалист-эксперт отдела федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) федерального государственного пожарного надзора в лесах и организации охраны и защиты леса Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми

1. **Агальцева Любовь Александровна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Рубки ухода с заготовкой древесины в Корткеросском лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Манов Алексей Валерьевич.

2. **Ануфриев Иван Алексеевич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Рубки ухода в молодняках и мероприятия по их совершенствованию в Эжвинском участковом лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

3. **Артеев Трофим Александрович**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Охрана лесов от пожаров в Усть-Цилемском лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Манов Алексей Валерьевич.

4. **Балаева Анастасия Андреевна, Жигалина Юлия Васильевна, Титова Екатерина Васильевна**, 1 курс (Красноярский государственный аграрный университет). *Особенности предпосевной обработки семян сельскохозяйственных культур хвойным экстрактом*. Науч. рук. — к. б. н., доцент Злотникова Олеся Владиславовна.

5. **Бутикова Кристина Константиновна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Лесорастительное районирование и продуктивность лесов Республики Коми*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

6. **Быков Павел Владимирович**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Мероприятия по снижению пожарной опасности в лесном фонде Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — д. с.-х. н., проф. Пахучий Владимир Васильевич.

7. **Василевич Кирилл Дмитриевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Способы таксации лесосечного фонда в базе аренды Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

8. **Голенева Полина Сергеевна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Лесоводственная оценка типов леса в зоне притундровых лесов и крайне северной тайги Республики Коми*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

9. **Есева Анастасия Алексеевна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Антропогенное влияние на естественное возобновление в пригородных лесах г. Сыктывкара*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

10. **Зубцовский Дмитрий Алексеевич**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Методы изучения лесовозобновления*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

11. **Кирушева Василиса Константиновна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Причины потери плодородия почв в лесном фонде Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

12. **Константинов Лев Эдуардович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Совершенствование мероприятий по охране лесов от пожаров в Сыктывкарском лесничестве*. Науч. рук. — д. с.-х. н., проф. Пахучий Владимир Васильевич.

13. **Коснырева Екатерина Сергеевна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Сравнительная оценка естественного возобновления хвойных и мягколиственных пород на вырубках Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

14. **Костоусова Екатерина Антоновна**, 3 курс (Уральский государственный лесотехнический университет, г. Екатеринбург). *Изучение почвенных разрезов на территории таежных лесов в регионе ХМАО, Нижневартовский район, Мегионское территориальное лесничество, Покачевское Участковое лесничество*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Абрамова Любовь Павловна, к. с.-х. н. Ирек Азатович Юсупов.

15. **Кузнецова Анастасия Ивановна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Лесоводственная оценка типов леса в лесном фонде Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

16. **Мингалев Владимир Романович**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Роль фауны в лесных биогеоценозах Помоздинского лесничества*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

17. **Миронов Антон Максимович**, 2 курс магистратуры (Уральский государственный лесотехнический университет, г. Екатеринбург). *Особенности подготовки операторов лесозаготовительных машин с системой интеллектуального управления при несплошных рубках*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Мехренцев Андрей Вениаминович.

18. **Михайлова Мария Ивановна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Рубки ухода в молодняках в Сыктывкарском участковом лесничестве и мероприятия по их совершенствованию*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

19. **Молева Анастасия Анатольевна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Технология сплошных рубок в Котласском лесничестве Архангельской области*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Манов Алексей Валерьевич.

20. **Морокова Виолетта Витальевна** (Лицей для одаренных детей, Республиканский центр экологического образования). *Фауна мелких млекопитающих на территории Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — Давыдова Антонина Ивановна, педагог дополнительного образования.

21. **Морохин Александр Андреевич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Рубки ухода в средневозрастных насаждениях в Сыктывкарском лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Манов Алексей Валерьевич.

22. **Некрасов Александр Олегович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Лесоводственно-защитный уход за лесами в Сыктывкарском лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

23. **Раздрогова Дарья Сергеевна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Техника и технология рубок ухода в Великоустюгском лесничестве Вологодской области*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

24. **Размыслов Владислав Владимирович**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Рубки ухода с заготовкой древесины в Сыктывдинском лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

25. **Сухих Дарья Александровна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Влияние леса на уровень грунтовых вод и сток в Сыктывкарском лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

26. **Талеев Илья Сергеевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Совершенствование способов заготовки древесины в эксплуатационных лесах в зоне аренды Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — д. с.-х. н., проф. Пахучий Владимир Васильевич.

27. **Торлопов Роман Александрович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Интенсивность рубок ухода за лесом в зоне аренды Сыктывкарского лесничества*. Науч. рук. — д. с.-х. н., проф. Пахучий Владимир Васильевич.

28. **Уляшев Иван Игоревич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами в зоне аренды Помоздинского лесничества*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

29. **Чугаева Ульяна Алексеевна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Санитарные рубки в Сыктывкарском лесничестве: виды, нормативы, технология*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Манов Алексей Валерьевич.

30. **Чуднов Оскар Георгиевич, Суслов Александр Владимирович, Карпота Ксения Алексеевна**, 2 курс (Уральский государственный лесотехнический университет, г. Екатеринбург). *Ландшафтно-рекреационная оценка Уральского учебно-опытного лесхоза УГЛТУ в границах города Екатеринбурга*. Науч. рук. — к. с.-х. н. А. В. Суслов.

31. **Шкурлей Марина Игоревна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Технологии рубок ухода за лесом в Сыктывкарском лесничестве*. Науч. рук. — д. с.-х. н., проф. Пахучий Владимир Васильевич.

СЕКЦИЯ «ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»

18 апреля (вторник), 11:30, ауд. 301-2

Председатель — Шмалина Анастасия Ивановна, студентка 3 курса

Секретарь — Марченко Евгений Дмитриевич, студент 4 курса

Куратор — Юркина Елена Вениаминовна, д. б. н., доцент

Эксперт-практик — Скродкая Ольга Валерьевна, к. б. н.,
директор Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН

1. **Вовк Алина Алексеевна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Флористическая мастерская «Пейзаж»*. Рук. — заслуженный учитель РФ и РК Дымова Людмила Михайловна.

2. **Габидуллина Лилия Сергеевна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Озеленение и благоустройство придомовой территории многоквартирного дома по адресу: г. Сыктывкар, ул. Сысольское шоссе, 17/1*. Науч. рук. — к. б. н., доцент Паршина Елена Ивановна.

3. **Зайцева Виктория Андреевна, Зарубина Лилия Валерьевна, Платонова Юлия Андреевна**, 1 курс (Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н. В. Верещагина). *Особенности ландшафтной организации территории национального парка «Русский Север»*. Науч. рук. — профессор, д. с.-х. н. Зарубина Лилия Валерьевна.

4. **Игутов Олег Игоревич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Комплексное благоустройство и озеленение дворовых территорий при многоквартирных домах (на примере г. Сыктывкар, Октябрьский проспект)*. Науч. рук. — д. б. н., доцент Юркина Елена Вениаминовна.

5. **Киселёва Ксения Валерьевна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Проект благоустройства и озеленения частной территории малоэтажного дома на примере населенного пункта Слобода (Архангельская область, Вилегодский район)*. Науч. рук. — д. б. н., доцент Юркина Елена Вениаминовна.

6. **Лавриненкова Евгения Владимировна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Разработка проекта генерального плана муниципального образования СП «Подтыбок» муниципального района «Корткеросский» Республики Коми*. Науч. рук. — к. с.-х. н., доцент Романов Геннадий Григорьевич.

7. **Марченко Евгений Дмитриевич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Благоустройство и озеленение территории учебных заведений на примере МАОУ средней образовательной школы № 25 г. Сыктывкара*. Науч. рук. — д. б. н., доцент Юркина Елена Вениаминовна.

8. **Микушева Юлия Анатольевна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Озеленение и благоустройство придомовой территории многоквартирного дома микрорайона Давпон г. Сыктывкара*. Науч. рук. — д. б. н., доцент Юркина Елена Вениаминовна.

9. **Мызникова Лия Константиновна**, 4 курс (Уральский государственный лесотехнический университет, г. Екатеринбург). *Сравнительный анализ скверов г. Владивостока*. Науч. рук. — к. с.-х. н., доцент Луганская Светлана Николаевна.

10. **Напалкова Лариса Андреевна, Ларионова Яна Сергеевна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Перспективы использования представителей рода *Syringa L.* в озеленении города Сыктывкара*. Науч. рук. — к. б. н., доцент Паршина Елена Ивановна.

11. **Нечаева Дарья Александровна, Спирина Наталья Анатольевна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Ландшафтно-архитектурная концепция благоустройства улицы Морозова (г. Сыктывкар)*. Науч. рук. — к. б. н., доцент Паршина Елена Ивановна.

12. **Ревницкая Кристина Александровна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Благоустройство и озеленение общей домовый территории многоквартирных домов (на примере г. Сыктывкар, Октябрьский проспект 182, 184, 186, 188)*. Науч. рук. — д. б. н., доцент Юркина Елена Вениаминовна.

13. **Чупрова Юлия Михайловна, Протокович Захар Александрович**, 3 курс (Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина). *Флуктуирующая асимметрия листьев некоторых древесно-кустарниковых пород*. Науч. рук. — к. б. н., доцент Бобров Юрий Александрович.

14. **Шмалина Анастасия Ивановна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Озеленение и благоустройство придомовой территории многоквартирного дома по адресу: г. Сыктывкар, Покровский, 14*. Науч. рук. — к. б. н., доцент Паршина Елена Ивановна.

15. **Шмалина Анастасия Ивановна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Характеристика важнейших болезней древесных растений г. Сыктывкара*. Науч. рук. — д. б. н., доцент Юркина Елена Вениаминовна.

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА»

18 апреля (вторник), 15:20, ауд. 308-2

Председатель — Тарабукин Виталий Анатольевич, студент 4 курса

Секретарь — Гаврилов Алексей Николаевич, студент 4 курс

Куратор — Соловьев Павел Валерьевич, к. т. н.

Эксперты-практики — Кижаккин Андрей Владимирович, инженер-конструктор;

Ганов Николай Александрович, инженер-конструктор

(ООО НПП «Леспромсервис»)

1. **Антонов Ярослав Игоревич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Описание участка по ремонту электрооборудования легковых автомобилей*. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

2. **Бланов Евгений Васильевич**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Микроструктура сталеи и чугунов*. Науч. рук. — к. х. н. Миронов Михаил Валерьевич.

3. **Вокуев Фёдор Васильевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ технологии сварочного производства*. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

4. **Воробьева Лада Владимировна**, 5 курс (Уральский государственный лесотехнический университет, г. Екатеринбург). *Обзор конструкций стендов для технического обслуживания автомобилей*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Вихарев Сергей Николаевич.

5. **Гаврилов Алексей Николаевич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Гидростатическая трансмиссия лесной транспортно-технологической машины на гусеничном шасси*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович.

6. **Грицаенко Антон Викторович, Турышев Евгений Сергеевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Соответствие мощности и весовой нагрузки тяговым показателям лесных машин фирмы «ROTTNE»*. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

7. **Гук Алексей Александрович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ контроля зазоров клапанов автомобиля*. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

8. **Забелин Сергей Александрович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ работы сварочного участка по ремонту автомобилей*. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

9. **Иванов Дмитрий Васильевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ организации рабочего места токаря*. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

10. **Калагин Виталий Сергеевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ технологического процесса ремонта автомобильного стартера*. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

11. **Калугин Александр Сергеевич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Подбор и установка двигателя внутреннего сгорания на транспортно-технологическую машину на гусеничном шасси*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович.

12. **Карманов Степан Васильевич**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Термическая обработка стали*. Науч. рук. — к. х. н. Миронов Михаил Валерьевич.

13. **Коськовецкий Сергей Васильевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ технологии разборки, дефектации и сборки генератора автомобиля «Волга-3110»*. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

14. **Крылов Дмитрий Сергеевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Исследование работы шиномонтажного участка*. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

15. **Кулик Иван Владимирович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ контроля качества технического состояния АТС*. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

16. **Ливанов Михаил Игоревич, Одинцов Данила Андреевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Исследование соответствие мощности и*

весовой нагрузки тяговым показателям лесных машин фирмы «JONDEERE». Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

17. **Маклаков Максим Юрьевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Разработка технологической карты, выполнение регламентных работ технического обслуживания автомобиля.* Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

18. **Мижгородский Евгений Русланович, Носков Никита Олегович**, 2 курс (Сыктывкарский политехнический техникум). *Влияние длины легкового автомобиля на его способность перевозить грузы.* Науч. рук. — преподаватель Орлова Светлана Владимировна.

19. **Плетнев Роман Николаевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ слесарно-сборочных работ.* Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

20. **Попов Иван Васильевич, Трофимов Ярослав Леонидович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Сопоставление тяговых показателей мощности и весовой нагрузки лесных машин фирмы.* Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

21. **Попов Максим Романович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ организации кузовного ремонта на предприятии.* Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

22. **Прокушев Дмитрий Александрович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Описание участка для уборочно-моечных работ.* Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

23. **Рочев Юрий Семенович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ использования ручной дуговой сварки металлов, технологический процесс сварки, подготовка поверхностей, оборудование для сварки.* Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

24. **Свинин Андрей Олегович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ технического обслуживания грузовых автомобилей.* Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

25. **Смирнов Алексей Владимирович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ технического обслуживания автомобиля «НЕФАЗ 5299».* Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

26. **Соколов Евгений Васильевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ выполнения кузовных работ выпрямления вмятин без покраски.* Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

27. **Тарабукин Виталий Анатольевич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Общая компоновка лесной транспортно-технологической машины (форвардер) на гусеничном шасси.* Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович.

28. **Тереньтьев Иван Алексеевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ технологического процесса и работа на стенде по регулировке ТНВД.* Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

29. **Тропин Константин Алексеевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Исследование технологического процесса шиномонтажного участка*. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

30. **Харьков Денис Евсеевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Рабочий процесс диагностики автомобилей*. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

31. **Чупров Алексей Романович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ, контроль состояния и обслуживания гидровакуумного усилителя тормозов автомобилей «ГАЗ-САЗ»*. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич.

СЕКЦИЯ «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

19 апреля (среда), 09:00, ауд. 111-1

Председатель — Гусейнов Тамирлан Вургунович, студент 3 курса

Секретарь — Быкова Дарья Алексеевна, студентка 3 курса

Куратор — Микова Елена Юрьевна, к. т. н.

1. **Ананьев Артём Григорьевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Преимущества технологии CLT. Международный опыт строительства из CLT*. Науч. рук. — к. т. н. Микова Елена Юрьевна.

2. **Анчугова Дарья Игоревна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Проблемы арктического строительства: тенденции и перспективы*. Науч. рук. — к. т. н. Микова Елена Юрьевна.

3. **Бутрим Артемий Геннадьевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Преимущества современных BIM технологий при проектировании и строительстве зданий (на примере программы Renga)*. Науч. рук. — ст. преподаватель кафедры ЛАСиЗУ Корчагина Анна Александровна.

4. **Быкова Дарья Алексеевна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Изменение объемно-планировочной структуры здания как средство взаимодействия с природой*. Науч. рук. — к. т. н. Микова Елена Юрьевна.

5. **Гебель Артур Дмитриевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Энергосберегающие технологии при строительстве зданий и сооружений на территории Крайнего Севера*. Науч. рук. — к. т. н. Микова Елена Юрьевна.

6. **Гусейнов Тамирлан Вургунович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Проблемы современного градостроительства на примере г. Сыктывкара*. Науч. рук. — ст. преподаватель Корчагина Анна Александровна.

7. **Журавлев Юрий Иванович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ существующих конструкций роботов для 3D-печати зданий*. Науч. рук. — к. т. н. Микова Елена Юрьевна.

8. **Коржева Полина Сергеевна**, **Кутряков Александр Николаевич**, **Гарбузов Кирилл Олегович**, 3 курс (Воркутинский политехнический техникум). *Реставрация площади Кирова*. Науч. рук. — преподаватель специальных дисциплин Кудинова Наталья Борисовна.

9. **Мишин Артём Андреевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Перспективы развития многоэтажного деревянного домостроения в России*. Науч. рук. — ст. преподаватель Корчагина Анна Александровна.

10. **Нестеров Илья Алексеевич**, 4 курс (Сыктывкарский политехнический техникум). *Определение качества сварного шва путем сравнения сварок порошковой и омедненной проволоками*. Науч. рук. — преподаватели Бобрик Тимофей Анатольевич, Тулько Татьяна Дмитриевна.

11. **Осипенко Михаил Романович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Особенности проектирования и строительства малоэтажных домов в Арктике*. Науч. рук. — к. т. н. Микова Елена Юрьевна.

12. **Перепелица Алексей Андреевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Буроинъекционная свая ЭРТ как заглубленная железобетонная конструкция*. Науч. рук. — к. т. н. Микова Елена Юрьевна.

13. **Соколова Алина Сергеевна**, 2 курс (Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград). *Исследование процесса сноса административного здания «Дом Советов» в г. Калининграде*. Науч. рук. — к. п. н., почетный строитель Калининградской области Михайлов Александр Юрьевич.

14. **Стрельцов Денис Леонидович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Внецентренно-сжатые опорные конструкции свободно стоящих рекламных щитов*. Науч. рук. — к. т. н. Микова Елена Юрьевна.

СЕКЦИЯ «ПОДРОСТ»

19 апреля (среда), 10:00, ауд. 101-1

Председатель — Кардашова Наилия Ризамовна, студентка 2 курса

Кураторы — Мухина Надежда Константиновна, специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов СЛИ;

Чесноков Александр Владимирович, методист ГУДО РК «РЦЭО»

Эксперты — Кудрявцев Роман Викторович, ведущий научный сотрудник национального парка «Койгородский»;

Дымова Людмила Михайловна, заслуженный учитель РФ и РК

Участники секции «Подрост» — это самые юные исследователи из разных городов и районов Республики Коми: учащиеся школ, центров дополнительного образования и воспитанники детских домов. Они представят доклады на актуальные вопросы по благоустройству городской ландшафтной архитектуры, мониторингу заказников и национальных парков, а также оценят экологическое состояние городов региона.

Целевая аудитория — школьники — участники проекта «Республиканская школа юного лесоведа», учащиеся экологических классов и школьных лесничеств.

СЕКЦИЯ «УСТОЙЧИВАЯ ЭНЕРГЕТИКА: ОТ ЭКОНОМИКИ ДО ИННОВАЦИИ»

19 апреля (среда), 10:00, ауд. 308-2

Председатель — Сидорова Анастасия Александровна, студентка 3 курса

Секретарь — Стрелков Артём Андреевич, студент 3 курса

Куратор — Соловьев Павел Валерьевич, к. т. н.

Эксперт — Поздеев Владислав Викторович,
начальник теплотехнического отдела ООО «СЛДК»

1. **Кульшин Георгий Андреевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Устройство и применение солнечных коллекторов*. Науч. рук. — к. т. н. Соловьев Павел Валерьевич.
2. **Морозов Виктор Евгеньевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Экономайзеры как энергосберегающие технологии*. Науч. рук. — к. т. н. Соловьев Павел Валерьевич.
3. **Сидорова Анастасия Александровна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Применение биогаза в энергетике*. Науч. рук. — к. т. н. Соловьев Павел Валерьевич.
4. **Стрелков Артём Андреевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Принцип работы кавитационного генератора*. Науч. рук. — к. т. н. Соловьев Павел Валерьевич.
5. **Чупров Дмитрий Анатольевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Применение котлов, работающих на взвешенном слое*. Науч. рук. — к. т. н. Соловьев Павел Валерьевич.

СЕКЦИЯ «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ, НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ»

19 апреля (среда), 13:40, ауд. 201-1

Председатель — Плешев Дмитрий Александрович, к. ф.-м. н., доцент

Секретарь — Разманова Полина Андреевна, студентка 2 курса

Эксперт-практик — Макаров Павел Андреевич, старший научный сотрудник,
доцент ФМИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

1. **Афанасьев Александр Иванович**, 4 курс (Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, г. Санкт-Петербург). *Разработка чат-приложения для iOS*. Науч. рук. — д. геогр. н., проф. Корнекова Светлана Юрьевна.
2. **Бабошин Максим Александрович**, 1 курс (Воркутинский политехнический техникум). *Создание тематического сайта. История создание комик-*

сов *Marvel*. Науч. рук. — преподаватель информатики и специальных дисциплин Пильникова Гульнара Михайловна.

3. **Белых Андрей Вадимович, Шевелев Артем Александрович**, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Современное состояние аддитивных технологий и новые материалы печати*. Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Плешев Дмитрий Александрович.

4. **Белых Сергей Дмитриевич**, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Разработка ИС формирования РПД ООП ВО*. Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Плешев Дмитрий Александрович.

5. **Галимов Денис Ришатович**, 3 курс (Уральский государственный лесотехнический университет, г. Екатеринбург); **Михайлова Дарья Олеговна**, 3 курс (Ярославский государственный технический университет). *Разработка модели идентификации болезней сельскохозяйственных культур с помощью сверточной нейронной сети*. Науч. рук. — ст. преподаватель Воеводина Елена Ивановна.

6. **Ганеева Вера Андреевна**, 1 курс (Воркутинский политехнический техникум). *Рисование манги в графическом редакторе*. Науч. рук. — преподаватель информатики и специальных дисциплин Пильникова Гульнара Михайловна.

7. **Гасратова Рамзийя Али кызы**, 1 курс (Воркутинский политехнический техникум). *Видеомонтаж*. Науч. рук. — преподаватель информатики и специальных дисциплин Пильникова Гульнара Михайловна.

8. **Гейн Полина Вагивовна, Сметанина Татьяна Алексеевна**, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Разработка ИС внутренней оценки качества образования ПОУ «Ухтинский педагогический колледж»*. Науч. рук. — д. ф.-м. н., профессор Асадуллин Фанур Фаритович.

9. **Гладких Александр Алексеевич**, 1 курс (Воркутинский политехнический техникум). *Создание игры на Unity*. Науч. рук. — преподаватель информатики и специальных дисциплин Пильникова Гульнара Михайловна.

10. **Глинский Роман Алексеевич**, 3 курс (Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина). *Визуализация некоторых хаотических процессов динамических систем на примере клеточного автомата «Жизнь»*. Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Баженов Илья Иванович.

11. **Дзюин Георгий Константинович**, 10 класс (МОУ СОШ № 10, г. Ухта). *Разработка робота для решения экологических задач*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Шилова Светлана Владимировна.

12. **Дорош Данил Дмитриевич**, 1 курс (Воркутинский политехнический техникум). *3D-моделирование*. Науч. рук. — преподаватель информатики и специальных дисциплин Пильникова Гульнара Михайловна.

13. **Ермакова Елизавета Викторовна**, 2 курс (Сыктывкарский лесопромышленный техникум). *Технология блокчейн*. Науч. рук. — преподаватель Мифтахова Инесса Александровна.

14. **Изьюров Артём Анатольевич**, 2 курс; **Коковкин Александр Николаевич**, 3 курс; **Маклашов Виктор Сергеевич**, 3 курс (Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина). *О разработке инфор-*

мационной системы для дизайна одежды в этно-футуристическом стиле «Паськӧм коми: разрывавай шаблоны». Науч. рук. — специалист ОПиОНИД, мл. науч. сотр. НОЦ «Центр инноваций в экономике и управлении» Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина Мощев Сергей Вадимович.

15. **Коновалова Анастасия Сергеевна, Кошелева Виктория Алексеевна**, 2 курс; **Аверин Руслан Александрович, Жгутлова Софья Александровна**, 3 курс (Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина). *Образовательный сервис: советы для будущих руководителей*. Науч. рук. — к. э. н. Оганезова Нина Александровна.

16. **Красковский Артём Владимирович**, 1 курс (Воркутинский политехнический техникум). *Разработка магазина в телеграм-боте*. Науч. рук. — преподаватель информатики и специальных дисциплин Пильникова Гульнара Михайловна.

17. **Кузиванова Ольга Сергеевна, Арендарук Михаил Николаевич**, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Производство современных печатных плат и процессоров*. Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Плешев Дмитрий Александрович.

18. **Лобанова Ирина Викторовна**, 2 курс (Сыктывкарский лесопромышленный техникум). *Интеллектуальное мошенничество*. Науч. рук. — преподаватель Турубанова Екатерина Александровна.

19. **Макаров Павел Андреевич**, с. н. с., доцент (ФМИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН). *Практика применения Jupyter Notebook и SciPy для обработки и анализа экспериментальных данных*.

20. **Мальцева Софья Алексеевна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Информационная система создания технического задания для закупок по 44-ФЗ*. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич.

21. **Нефедов Андрей Сергеевич**, 4 курс (Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, г. Санкт-Петербург). *Разработка прикладного решения на платформе 1С: Предприятие*. Науч. рук. — к. п. н. Смирнова Татьяна Сергеевна.

22. **Никифорова Полина Алексеевна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *АРМ инженера сопровождения компьютеров ЛВС*. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич.

23. **Николаев Анатолий Андреевич**, 1 курс (Сыктывкарский политехнический техникум). *Современная реализация аддитивных технологий на примере проектирования насадки для шноркеля трактора «Беларусь»*. Науч. рук. — преподаватели Мижгородская Ирина Александровна, Касев Евгений Иванович.

24. **Принц Андрей Антонович**, 1 курс (Воркутинский политехнический техникум). *3D-принтер и его устройство*. Науч. рук. — преподаватель Пильникова Гульнара Михайловна.

25. **Рыжова Ника Александровна**, 3 курс (Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина). *Метод градиентного спуска*. Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Баженов Илья Иванович.

26. **Рязанов Никита Денисович, Соколов Егор Владиславович**, 3 курс (Санкт-Петербургский государственный экономический университет). *Проблемы развития сектора информационно-коммуникационных технологий в современной России*. Науч. рук. — д. геогр. н., профессор Корнекова Светлана Юрьевна.

27. **Суханов Артем Романович**, 2 курс (Сыктывкарский лесопромышленный техникум). *Влияние криптовалюты на экономику России*. Науч. рук. — преподаватель Мифтахова Инесса Александровна.

28. **Цибко Виктор Васильевич**, 1 курс (Воркутинский политехнический техникум). *Разработка видеоигры*. Науч. рук. — преподаватель информатики и специальных дисциплин Пильникова Гульнара Михайловна.

29. **Чалый Роман Геннадьевич**, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Нанотехнологические устройства*. Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Плешев Дмитрий Александрович.

30. **Чернян Никита Андрианович**, 3 курс (Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина). *Анализ параметров алгоритма пчелиного роя*. Науч. рук. — ст. преподаватель Старцева Евгения Николаевна.

31. **Чуркин Роман Владимирович**, 1 курс (Воркутинский политехнический техникум). *Создание тематического веб-сайта*. Науч. рук. — преподаватель Пильникова Гульнара Михайловна.

32. **Шашева Анастасия Андреевна, Попов Алексей Олегович**, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Применение углеродных материалов в современной электронике*. Науч. рук. — д. ф.-м. н., профессор Асадуллин Фанур Фаритович.

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В УПРАВЛЕНИИ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОРГАНИЗАЦИЙ»

20 апреля (четверг), 10:00, ауд. 212-1

Председатель — Пименова Любовь Алексеевна, студентка 3 курса

Секретарь — Алейникова Ирина Андреевна, студентка 3 курса

Куратор — Морозова Елена Владимировна, к. э. н., доцент

1. **Васильев Алесей Анатольевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ и оценка источников формирования имущества предприятия*. Науч. рук. — к. э. н., доцент Морозова Елена Владимировна.

2. **Гарафутдинов Роман Маратович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ затрат на производство в автотранспортном предприятии*. Науч. рук. — к. э. н., доцент Морозова Елена Владимировна.

3. **Голодов Владислав Владимирович**, директор АНО «Молодежный проектный офис «Делай для молодежи», специалист центра управления проектами (Коми республиканская академия государственной службы и управления). *Про-*

ектная деятельности как платформа для развития профессионального роста молодежи Республики Коми. Науч. рук. — проректор по образовательной, научной деятельности и цифровой трансформации Квашнёва Алёна Егоровна.

4. **Гутт Илья Александрович**, 3 курс (Санкт-Петербургский государственный экономический университет). *Экономический аспект экспорта лесоматериалов в современных условиях.* Науч. рук. — к. э. н., доцент Аитова Ксения Алексеевна.

5. **Кузнецов Захар Олегович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ и оценка денежных потоков предприятия.* Науч. рук. — к. э. н., доцент Морозова Елена Владимировна.

6. **Мусанова Елизавета Сергеевна, Кузнецов Антон Сергеевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ и оценка финансовой устойчивости организации.* Науч. рук. — к. э. н., доцент Морозова Елена Владимировна.

7. **Обрезков Илья Романович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ и оценка показателей рентабельности предприятия.* Науч. рук. — к. э. н., доцент Морозова Елена Владимировна.

8. **Першина Екатерина Игоревна, Котова София Павловна**, 3 курс (Санкт-Петербургский государственный экономический университет). *Трансформация отраслевой структуры занятости в Арктической зоне Российской Федерации.* Науч. рук. — д. геогр. н., профессор Корнекова Светлана Юрьевна.

9. **Пименова Любовь Алексеевна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ и оценка прибыли предприятия.* Науч. рук. — к. э. н., доцент Морозова Елена Владимировна.

10. **Размыслова Дарья Романовна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ и оценка дебиторской задолженности предприятия.* Науч. рук. — к. э. н., доцент Морозова Елена Владимировна.

11. **Сидорова Александра Александровна, Морозова Наталья Сергеевна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ эффективности использования оборотных средств предприятия.* Науч. рук. — к. э. н., доцент Морозова Елена Владимировна.

12. **Суслина Злата Романовна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ и оценка деловой активности предприятия.* Науч. рук. — к. э. н., доцент Морозова Елена Владимировна.

13. **Тойбахтина Ольга Андреевна**, 1 курс (Санкт-Петербургский государственный экономический университет). *Экономика совершения таможенных операций в отношении лесоматериалов.* Науч. рук. — к. э. н., доцент Пластуняк Ирина Александровна.

14. **Чужмаров Давид Александрович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Анализ и оценка объема производства, себестоимости продаж и прибыли предприятия.* Науч. рук. — к. э. н., доцент Морозова Елена Владимировна.

15. **Шилишпанова Алина Ивановна, Фахрисламова Эльмира Рафаэлевна**, 3 курс (Санкт-Петербургский государственный экономический университет). *Миграционные процессы в Арктической зоне России: основные проблемы и пути решения.* Науч. рук. — д. геогр. н., доцент Корнекова Светлана Юрьевна.

16. **Шишкина Екатерина Максимовна**, 4 курс (Санкт-Петербургский государственный морской технический университет). *Налог на игорный бизнес*. Науч. рук. — к. ю. н. Попов Юрий Александрович.

17. **Юркин Сергей Александрович**, 3 курс (Уральский государственный лесотехнический университет, г. Екатеринбург). *Экономическая безопасность лесного хозяйства США*. Науч. рук. — к. э. н., доцент Колесников Сергей Иванович.

СЕКЦИЯ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Посвящается Международному дню Земли — празднику эколога (22 апреля)

20 апреля (четверг), 13:40, ауд. 308-2

Председатель — Мирошниченко Александр Дмитриевич, студент 2 курса

Секретарь — Злобина Ирина Андреевна, студентка 2 курса

Куратор — Конык Ольга Ананиевна, к. т. н., доцент

Доклады:

1. **Мирошниченко Александр Дмитриевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Интересные факты о планете Земля*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

2. **Чеботарев Тимур Рахманович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Атмосфера и планета Земля*.

3. **Хамидуллин Ренат Ильгизович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Изменение климата на планете Земля*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

4. **Мирошниченко Александр Дмитриевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Интересные факты о мусоре в космосе*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

5. **Злобина Ирина Андреевна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Мусор и планета Земля*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

6. **Муравьева Валерия Александровна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Весна пришла и появились «подснежники» (о загрязнении города мусором в течение зимы)*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

7. **Ларионова Елена Владимировна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Арктика, ее освоение и влияние на окружающую среду*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

8. **Токмаков Максим Владимирович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Техногенные риски в Республике Коми*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

9. **Третьяков Даниил Андреевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Экологический мониторинг земель на месторождениях нефти в РК и НАО*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

10. **Калиниченко Диана Данииловна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Грунт, почва — исследование морфологического состава почв дачных участков МО ГО «Сыктывкар»*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

11. **Васильев Сергей Юрьевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Исследование физических и химических свойств почв МО ГО «Сыктывкар»*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

12. **Кавердова Ирина Степановна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Нитраты в почве и их влияние на качество овощей и здоровье людей (экспериментальные результаты и рекомендации)*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

13. **Кирилловская Ярослава Денисовна, Ершова Валерия Михайловна**, 2 курс (Санкт-Петербургский государственный экономический университет). *Реализация стратегии устойчивого развития на примере сравнения Доминиканской Республики и Республики Колумбия*. Науч. рук. — к. э. н., доцент Янковская Анна Андреевна.

14. **Харитоновна Алина Сергеевна**, 1 курс (Красноярский государственный аграрный университет). *Анализ экологического состояния г. Красноярск с позиций видеоэкологии*. Науч. рук. — к. б. н., доцент Батанина Елена Владимировна.

15. **Чабуров Андрей Вячеславович**, магистрант 2 года (Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина). *Разработка информационно-системы видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Коми, на платформе геопортала Республики Коми*. Науч. рук. — к. б. н., доцент Плюснин Сергей Николаевич.

Целевая аудитория — студенты 3 курса направления «Техносферная безопасность» (СЛИ).

СЕКЦИЯ «ПОЛИГОН ИННОВАЦИОННЫХ ИДЕЙ»

20 апреля (четверг), 15:20, ауд. конференц-зал

Председатель — Лыткин Даниил Кириллович, студент 3 курса

Куратор — Хохлова Елена Васильевна, к. псих. н., доцент,
руководитель УИЛ «Полигон инновационных идей»

Эксперт — Облизов Алексей Валерьевич, к. э. н., член Общественной палаты
Республики Коми, бизнес-тренер по программам АО «Корпорация МСП»

1. **Капустин Андрей Олегович**, 1 курс (Коми республиканская академия государственной службы и управления). *Student print*. Рук. — к. полит. н. Чарина Анна Михайловна.

2. **Лизан Екатерина Александровна**, 3 курс (Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого). *Формирование фонетических навыков речи на уроках английского языка*. Рук. — доцент Холод Валерия Юрьевна.

3. **Логинова Виктория Евгеньевна**, 2 курс (Сыктывкарский торгово-экономический колледж). *Использование плодоовощного сырья из дикоросов республики Коми в технологии приготовления зефира*. Рук. — преподаватель специальных дисциплин Сеньюкова Мария Николаевна.

4. **Матвеев Денис Владимирович, Широков Глеб Вадимович, Молодцов Илья Иванович**, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Проект «Создание виртуального музея СЛИ»*. Рук. — зав. библиотекой СЛИ Сердитова Светлана Васильевна.

5. **Петрова Полина Владимировна**, 2 курс (Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород). *Влияние кофеина на уровень глюкозы в крови*. Науч. рук. - к.с.-х. н., доцент Петрова Анна Сергеевна.

6. **Пименова Анастасия Валериевна**, 3 курс (Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина). *Образы пермского звериного стиля в авторском наборе керамических фигурок*. Рук. — ст. преподаватель кафедры ИЗО и дизайна Мартин Милана Николаевна.

7. **Размыслова Анастасия Александровна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Проект «Школа старост»*. Рук. — Широченко Анастасия Михайловна, начальник отдела ВиСР.

8. **Сердитова Екатерина Александровна**, 4 курс (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). *Креативный контент как инструмент продвижения организации в социальных сетях*. Рук. — доцент Поздеева Елена Геннадьевна.

9. **Сивков Игорь Сергеевич, Филиппов Даниил Евгеньевич**, 10 класс (СОШ № 21, г. Сыктывкар). *Банка школьных проектов*. Рук. — Плешев Дмитрий Александрович, к. ф.-м. н., доцент.

10. **Сидорова Анастасия Александровна, Сидорова Александра Александровна**, 3 курс (Сыктывкарский лесопромышленный техникум). *Профориентационная настольная игра «ПроПуть»*. Рук. — Широченко Анастасия Михайловна, начальник отдела ВиСР СЛИ.

11. **Таратина Софья Михайловна**, 2 курс (Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина). *ESG-инвестирование в российской и международной практике*. Рук. — д. э. н., профессор Князева Галина Алексеевна.

12. **Черных Арина Алексеевна**, 4 курс (Санкт Петербургский государственный институт культуры). *Творческие коллаборации как феномен моды в конце XX — начала XXI века*. Рук. — доцент Яковлева Мария Викторовна.

13. **Шевелев Артем Александрович, Белых Андрей Вадимович**, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). *Киберспортивная секция по дронавозждению*. Рук. — начальник отдела ИО Бушманов Николай Александрович.

14. **Ямбакова Эвелина Владиславовна, Седов Сергей Аркадьевич**, 3 курс (Сыктывкарский политехнический техникум). *Использование лазерных технологий в процессе изготовления сувенирной продукции*. Рук. — преподаватель Лужикова Арина Леонидовна.

ОЛИМПИАДЫ

СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЛЕСОВОДСТВУ

18 апреля (вторник), 10:00, ауд. 301-2

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

Эксперты — Пахучая Людмила Михайловна, к. с.-х. н.;

Сельков Дмитрий Владимирович, главный специалист-эксперт отдела федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) федерального государственного пожарного надзора в лесах и организации охраны и защиты леса Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми

Основная цель проведения — закрепить у студентов полученные знания в области познания профильных дисциплин по лесоводству, развить у студентов интерес к лесоводству как к науке и практике.

Участники — студенты 2—4 курса направления подготовки «Лесное дело» (профиль «Лесное хозяйство») (СЛИ).

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ОЛИМПИАДА «МЕХАНИКА В ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ»

18 апреля (вторник), 15:20, конференц-зал

Куратор — Сивков Евгений Николаевич, к. т. н.

Основная цель междисциплинарной олимпиады — закрепить у студентов знания, полученные в процессе изучения профильных дисциплин. Кроме того, участие в олимпиаде поможет студентам развить свои профессиональные компетенции, сформировать интерес к познанию своей будущей профессии, связанной с лесозаготовительной техникой.

Конкурсные задания будут содержать вопросы на знание теоретического и практического материала по следующим учебным дисциплинам:

- Основы технологии лесозаготовок.
- Теория и конструкция лесных и лесозаготовительных машин и оборудования.
- Гидропривод лесных машин.
- Гидравлические трансмиссии лесных машин.
- Автоматизированные системы управления лесозаготовительными машинами.

- Техническое обслуживание автоматизированной машины.
- Программное обеспечение лесных автоматизированных машин.

Участники олимпиады — студенты образовательных организаций Лесного образовательного кластера Республики Коми:

- Сыктывкарского лесного института;
- Сыктывкарского лесопромышленного техникума;
- Сыктывкарского автомеханического техникума;
- Сыктывкарского политехнического техникума.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИГРЫ И ТВОРЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

ОНЛАЙН «АНТИВИКТОРИНА»

17—21 апреля

Организатор — Широченко Анастасия Михайловна,
начальник отдела ВиСР СЛИ

Викторина посвящена вопросам противодействия идеологии терроризма и экстремизма, коррупции.



ЛАНДШАФТНАЯ ТВОРЧЕСКАЯ ПЕЙЗАЖНАЯ МАСТЕРСКАЯ

17 апреля (понедельник); 10:00, ауд. 304-1

Руководитель проекта — Дымова Людмила Михайловна,
педагог-наставник, заслуженный учитель РФ и РК

Основная цель проекта — воспитать биологически, экологически, экономически грамотного ландшафтного дизайнера, землепользователя, архитектора.

ВЫСТАВКА СТУДЕНЧЕСКИХ РАБОТ «ВДОХНОВЕНИЕ»

Куратор — Косолапова Вероника Вячеславовна, студентка 2 курса

Основные направления выставки:

1. *Картины и поделки из спилов веток дерева (сирень, дёрен, ива, тополь и др.).* Куратор — Вовк Алина Алексеевна, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт).
2. *Флористическая живопись. Создание картин из гербарного материала, сухих растений, живого материала, картины из акрила, масла, гуаши и акварели.* Куратор — Чупрова Екатерина, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт).

3. *Живопись в ландшафтном дизайне. Создание картин и изделий из валяной шерсти.* Куратор — Уляшев Дмитрий Витальевич, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт).

4. *Композиции праздничные, тематические и из природного материала.* Куратор — Косолапова Вероника Вячеславовна, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт).

5. *Береста. Изделия и картины из бересты.* Куратор — Кардашова Наиля Ризамовна, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт).

ВИКТОРИНА

«НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ В РОССИИ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ»

Ведущая — Морозова Елена Владимировна, к. э. н., доцент

Викторина знакомит участников с изменением во времени состава налогов, способов их взимания, форм и методов налогового контроля, форм взаимодействия налогоплательщиков и налоговых органов в России.

17 апреля (понедельник), 08:15, ауд. 201-1

Целевая аудитория — студенты 3 курса направления подготовки «Информационные системы и технологии» (СЛИ).

18 апреля (вторник), 13:40, ауд. 212-1

Целевая аудитория — студенты 3 курса направления подготовки «Экономика» (профиль «Экономика предприятий и организаций») (СЛИ).

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КВИЗ 2.0

18 апреля (вторник), 12:00, ауд. 401-1

Ведущие — Размыслова Дарья Романовна, Кузнецов Антон Сергеевич,
студенты 3 курса

Куратор — Левина Ирина Викторовна, к. э. н., доцент

Посвящен актуальным вопросам экономики в современных условиях.

Целевая аудитория — студенты 3 курса направления подготовки «Экономика» (профиль «Экономика предприятий и организаций») (СЛИ).

МАСТЕР-КЛАСС «ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ БУМАГИ»

20 апреля (четверг), 14:00, ауд. 302-2

Ведущая — Пестова Наталия Феликсовна,
ст. преподаватель кафедры
«Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» (СЛИ)

Студенты-участники мероприятия получают практический опыт в изготовлении образцов бумаги, что позволит им прикоснуться к технологическому процессу и наглядно продемонстрирует работу производителей на деревообрабатывающих предприятиях.

Целевая аудитория — студенты 2—3 курсов специальности «Комплексная химическая переработка древесины» (Сыктывкарский лесопромышленный техникум).

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

21 апреля (пятница), 13:40, ауд. 201-1

Модератор — Хохлова Елена Васильевна,
начальник отдела ООНИИД СЛИ, к. псих. н., доцент.

Целевая аудитория — студенты — председатели секций, участники научно-практической конференции.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ СТУДЕНТОВ

Премия Правительства Республики Коми в области научных исследований. — Мишарин Виктор Николаевич, выпускник СЛИ 2022 г. по направлению подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» (профиль «Технология деревообработки»). Проект «Использование древесных отходов в лесной и мебельной промышленности». Науч. рук. — ст. преподаватель Кочева Мария Николаевна.

Студенты — стипендиаты Правительства Российской Федерации

(для студентов и аспирантов, обучающихся по образовательным программам высшего образования по очной форме по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики):

1. **Сидорова Анастасия Александровна**, студентка 3 курса направления подготовки «Промышленная теплоэнергетика».
2. **Размыслова Анастасия Александровна**, студентка 3 курса направления подготовки «Химическая технология» (профиль «Технология и оборудование химической переработки древесины»).
3. **Мальцева Софья Алексеевна**, студентка 3 курса направления подготовки «Информационные системы и технологии».

Студенты — стипендиаты Правительства Республики Коми

в номинации «За активное участие в научных исследованиях»

1. **Арихин Алексей Леонидович**, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование лесного комплекса»);
2. **Лыткин Даниил Кириллович**, студент 3 курса направления подготовки «Управление в технических системах».
3. **Мальцева Софья Алексеевна**, студентка 3 курса направления подготовки «Информационные системы и технологии».
4. **Никифорова Полина Алексеевна**, студентка 3 курса направления подготовки «Информационные системы и технологии».
5. **Размыслова Анастасия Александровна**, студентка 3 курса направления подготовки «Химическая технология» (профиль «Технология и оборудование химической переработки древесины»).
6. **Сидорова Анастасия Александровна**, студентка 3 курса направления подготовки «Промышленная теплоэнергетика».

в номинации «Обучающиеся по укрупненной группе направлений подготовки

«Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки»

7. **Белых Вячеслав Вадимович**, студент 4 курса направления подготовки «Агроинженерия» (профиль «Электрооборудование и электротехнологии»)
8. **Игутов Олег Игоревич**, студент 4 курса направления подготовки «Ландшафтная архитектура»
9. **Кулакова Елизавета Евгеньевна**, студентка 3 курса направления подготовки «Агроинженерия» (профиль «Электрооборудование и электротехнологии»)
10. **Новикова Калерия Юрьевна**, студентка 3 курса направления подготовки «Ландшафтная архитектура»
11. **Раздрогова Дарья Сергеевна**, студентка 3 курса направления подготовки «Лесное дело» (профиль «Лесное хозяйство»)

12. **Торлопов Роман Ильич**, студент 4 курса направления подготовки «Агроинженерия» (профиль «Электрооборудование и электротехнологии»)

Лауреаты студенческой науки СЛИ 2022 года

1. **Арихин Алексей Леонидович**, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование лесного комплекса»);

2. **Лыткин Даниил Кириллович**, студент 3 курса направления подготовки «Управление в технических системах»;

3. **Мальцева Софья Алексеевна**, студентка 3 курса направления подготовки «Информационные системы и технологии»;

4. **Никифорова Полина Алексеевна**, студентка 3 курса направления подготовки «Информационные системы и технологии»;

5. **Сидорова Анастасия Александровна**, студентка 3 курса направления подготовки «Промышленная теплоэнергетика».

Победители номинаций

➤ «Студенческая инициатива»

Размыслова Анастасия Александровна, студентка 3 курса направления подготовки «Химическая технология» (профиль «Технология и оборудование химической переработки древесины»).

➤ «Научная активность»

Сидорова Александра Александровна, студентка 3 курса направления подготовки «Экономика» (профиль «Экономика предприятия»)

➤ «Смелый аргумент»

Чужмаров Давид Александрович, студент 3 курса направления подготовки «Экономика» (профиль «Экономика предприятия»)

➤ «Научный дебют»

Белых Вячеслав Вадимович, студент 4 курса направления подготовки «Агроинженерия»

➤ «Лучший публичный доклад»

Кирушева Василиса Константиновна, студентка 2 курса направления подготовки «Лесное дело» (профиль «Лесное хозяйство»)

➤ «Лучший ведущий»

Гарафутдинов Роман Маратович, студент 3 курса направления подготовки «Экономика» (профиль «Экономика предприятия»).

Победа на Международном конкурсе дипломных работ и проектов 2022 г. среди высших учебных заведений лесного профиля государств-участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по специальностям: «Лесоинженерное дело», «Технология деревообрабатывающих производств», «Машины и оборудование лесного комплекса», «Химическая технология переработки древесины», проводимого в рамках Международного молодежного форума по лесопромышленному образованию «Лес — Наука — Инновации — 2022».

Проекты-победители

по направлению «Технология деревообрабатывающих производств»:

- ❖ «Механизация процесса ламинирования фанеры на участке прессования на ООО «СФЗ». (авт. Артеев В. Н.) — 1 место. Науч. рук. — к. т. н. Ганапольский Сергей Григорьевич.
- ❖ «Линия дробления отходов лесопильного цеха на ООО «Лузалес» — 1 место (авт. Учайкин П. А.). Научный руководитель — к. т. н. Ганапольский Сергей Григорьевич.
- ❖ «Использование древесных отходов в лесной и мебельной промышленности» (автор Мишарин В. Н.). — 3 место. Научный руководитель — ст. преподаватель Кочева Мария Николаевна.

VIII Научно-инновационный форум «СорокИНН»

(Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина)

Диплом 1 степени — проект «Создание 3Д принтера с рекордным объёмом рабочей зоны». Автор — Токмаков Максим Владимирович, студент 3 курса направление подготовки «Инженерная защита окружающей среды», научный руководитель — к. ф.-м. н., доц. Плешев Дмитрий Александрович.

Диплом 1 степени — проект «Трелевка древесины в труднодоступный период года». Автор — Арихин Алексей Леонидович, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование в лесной промышленности»), науч. рук. — к. т. н., доц. Кульминский Алексей Фёдорович.

Диплом 3 степени — проект «Использование энергии низкого потенциала грунта для системы отопления жилого дома». Автор — Сидорова Анастасия Александровна, студентка 3 курса направления подготовки «Промышленная теплоэнергетика», науч. рук — к. т. н. Соловьев Павел Валерьевич.

Командные победы

➤ Победа на межвузовской студенческой инновационной неделе «ИННОЭВЕНТ-2023», проводимой на площадке СПбГЛТУ им. С.М. Кирова. Команда СЛИ — 2 и 3 места. Коуч-руководитель группы — Пестова Н. Ф.

➤ Достойная победа на дебатах дискуссионного клуба «Наследие». Тема дебатов «Кто воспитывает патриотизм: государство или гражданское общество?» Размыслова Дарья и Чужмаров Давид, студенты 3 курса направления подготовки «Экономика» — 1 место.