

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
лесотехнический университет имени С.М. Кирова»
(СЛИ)

СОГЛАСОВАНО

Декан ФЛиСХ  Т. В. Попова

УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ  Л. А. Гурьева

« 20 » 12 20 24 г.

« 20 » 12 20 24 г.



ОТЧЕТ О НИР за 2024 год
кафедра “Ландшафтная архитектура,
Строительство и Землеустройство”

Утвержден на заседании кафедры
протокол № 4 от 18.12.2024 г.

Зав. кафедрой

 Романов Г.Г.

Зав. библ.

 /Сергеева С.П./

1. Кадровый состав кафедры:

➤ штатные работники

1. Романов Геннадий Григорьевич, к.с.-х.н., с.н.с., зав. кафедрой
2. Микова Елена Юрьевна, к.т.н., доцент
3. Паршина Елена Ивановна, к.б.н., доцент
4. Юркина Елена Вениаминовна, д.б.н., профессор

➤ внутренние совместители

1. Микова Елена Юрьевна, к.т.н., доцент

➤ внешние совместители

1. Бородов Владимир Евгеньевич, профессор
2. Кормщикова Зинаида Ильинична, к.т.н., доцент
3. Корчагина Анна Александровна, старший преподаватель
4. Кузнецова Ирина Владимировна, преподаватель
5. Мартынова Наталья Геронтьевна, преподаватель
6. Никифорова Жанна Федосеевна, преподаватель
7. Пунегов Александр Александрович, преподаватель
8. Сердитова Татьяна Николаевна, старший преподаватель
9. Силин Владимир Иванович, д.г.-м.н., профессор
10. Скроцкая Ольга Валерьевна, к.б.н., доцент
11. Стенина Наталья Александровна, преподаватель
12. Стрекалова Ольга Семёновна, преподаватель
13. Фазульзянов Марат Ильдарович, старший преподаватель
14. Фомин Сергей Петрович, преподаватель
15. Шейн Надежда Алексеевна, преподаватель
16. Юдин Андрей Алексеевич, к.э.н., доцент

Указать, если есть награды и полученные звания.

Паршина Е.И. Диплом II степени «Лучшая научная статья» за участие в XVI Международного конкурса научно-исследовательских работ (20 мая 2024 г., г. Уфа). «Сохранение генофонда *Pinus sibirica* DU TOUR в условиях Республики Коми».

Романов Г.Г. Благодарность за участие в подготовке цикла лекций для студентов Гродненского государственного университета им. Янки Купалы (Республика Беларусь) в онлайн формате во втором семестре 2023/2024 учебного года. СЛИ, июнь 2024 г.

Романов Г. Г. Благодарность за многолетнюю, качественную организацию научно-образовательного мероприятия “Деловой разговор: готовимся к профессии” с участием учащихся ГУ РК “Детский дом №3” г. Сыктывкара и студенческой молодежи СЛИ направления подготовки “Ландшафтная архитектура”. СЛИ, 27 ноября 2024 г.

Микова Е.Ю. Благодарность за подготовку студента Гебель А.Д. и организацию представления дипломного проекта для участия в 25-м смотре лучших архитектурных объектов, информационных материалов и работ детского архитектурно-художественного творчества «Зодчество года» в 2024 году. Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 25.09.2024 №06-02-01/9596

2. Представить перечень научных работ, опубликованных в отчетном (2023) году (или принятых к публикации с подтверждением издательства). Указать полные исходные данные публикаций:

➤ Монографии:

Методологические основы регулирования водно-теплового режима лесовозных автомобильных дорог: монография / Д. Г. Козлов, Р. С. Сапелкин, А. В. Скрышников, В. А. Зеликов, Е. Ю. Микова, М.Н. Казачек. – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2024. – 110 с.

➤ статьи в международных базах данных Web of Science или Scopus.

➤ статьи в изданиях, рекомендованных ВАК (с указанием импакт-фактора журнала)

- статьи в научных журналах и сборниках конференций (различных уровней)

Паршина Е.И., Мухина Н.К. Статья в сборнике материалов II Международной научно-практической конференции "Чтения памяти Г.К. Тавлиновой" (5 ноября 2024 г., СПбГЛТУ) «Учебно-опытный участок Сыктывкарского лесного института: итоги и перспективы развития».

Доронин Ф.Н., Микова Е.Ю. Перспективы использования инновационных строительных материалов при строительстве мостов и дорог. XXI Всероссийская (национальная) научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Научное творчество молодежи — лесному комплексу России».

Доронин Ф.Н., Микова Е.Ю. Сравнительный анализ строительных материалов. Статья в сб. Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2023 году.

Паршина Е.И. Статья в сборнике XIX международной научно-практической конференции (Гродно, Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», 1–4 октября 2024 г.). «Перспективы использования лекарственных растений Республики Коми» (сб. Актуальные проблемы экологии : сб. науч. ст., посвящ. 60-летию факультета биологии и экологии / М-во образования Респ. Беларусь, Гродн. гос. ун-т им. Янки Купалы, Гродн. обл. ком. природных ресурсов и охраны окружающей среды; Гродно : ГрГУ, 2024. – С. 65-67).

Паршина Е.И. Статья в сборнике «Фундаментальные и прикладные научные исследования / Сборник трудов по материалам XVI Международного конкурса научно-исследовательских работ (20 мая 2024 г., г. Уфа). / – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2024. С. 154-163 с. «Сохранение генофонда *Pinus sibirica* DU TOUR в условиях Республики Коми».

Паршина Е.И. Статья в сб. Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2024 году. «Опыт создания клоновой плантации *Pinus sibirica* Du Tour на территории учебно-лабораторного центра Сыктывкарского лесного института».

Юркина Е.В., Романов Г.Г., Кардашова Н. Р. Хвойные растения-интродуценты в ландшафтных композициях г. Сыктывкара и их патогены. Сборник материалов XIV Региональной заочной конференции «Проблемы и перспективы изучения естественных и антропогенных экосистем Урала и прилегающих регионов» г. Стерлитамак, Республика Башкортостан 24 мая 2024 г. СФ БашГУ, 2024. - С. 5 – 12.

Юркина Е. В., Мухина Н. К., Напалкова Л. А. Анализ перспектив использования на объектах озеленения г. Сыктывкара барбариса тунберга (*Berberis thunbergii*). // Февр. чтения. Сб матер. науч.-практ. конф. по итогам науч.-иссл. работы 2023 г. преподавателей Сыктывкарского лесного ин-та, посвященной 300-летию Российской академии наук и Году семьи в России. Сыктывкар, Лесной институт, 19-21 февраля 2024 г.– Сыктывкар, Сыкт. лесной ин-т (Научное электронное изд.), 2024. – С.

3. **Перечень финансируемых тем, выполняемых кафедрой в отчетном году.** (с указанием научного руководителя темы, объема финансирования за отчетный год, состава исполнителей. Указать состав рабочей группы: ФИО., место работы, должность, ученые степень и звание, особо четко должны быть обозначены в составе исполнителей студенты и аспиранты, работающие как на условиях оплаты, так и на общественных началах, сроки выполнения темы, коды ГРНТИ, актуальность темы, цели и задачи исследования, основные научные результаты), отдельно:

- гранты РГНФ
- другие научные фонды
- хозяйственные договора
- подано заявок на получение финансирования в отчетном году (отдельно по каждому конкурсу: РФФИ, РГНФ, гранты МО, международные гранты и др. (указать: наименование

конкурса, название заявленного проекта, научный руководитель, код ГРНТИ, сумма финансирования, цели, задачи, ожидаемый результат).

4. **Результаты интеллектуальной деятельности** (патенты, свидетельства о регистрации объектов интеллектуальной собственности, рационализаторские предположения). Изобретательская и патентно-лицензионная работа, поддерживаемые патенты, поданные заявки на объекты промышленной собственности, созданные (зарегистрированные и незарегистрированные) программы для ЭВМ, базы данных и т.п. Указать наименование разработки, авторов – студенты и преподаватели СЛИ.
5. **Количество защищенных диссертаций** (кандидатские и докторские). ФИО преподавателей, защитивших диссертации (название диссертации, номер диссертационного Совета, шифр специальности, дата и место защиты). Сведения о планируемых защитах. Указать полученные в отчетном году ученые звания.
6. **Перечень докладов**, сделанных в отчетном году преподавателями и сотрудниками кафедры с указанием Ф.И.О. докладчиков, названия доклада, наименование конференции, семинара (и т. п.), на которых сделаны доклады (дата проведения).
 1. Микова Е.Ю. Доклад “Энергосберегающие технологии при строительстве зданий и сооружений на территории Крайнего Севера”. Конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2023 году, Сыктывкар, СЛИ, февраль 2024.
 2. Доронин Ф.Н., Микова Е.Ю. Перспективы использования инновационных строительных материалов при строительстве мостов и дорог. XXI Всероссийская (национальная) научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Научное творчество молодежи — лесному комплексу России».
 3. Доронин Ф.Н., Микова Е.Ю. Сравнительный анализ строительных материалов. Сборнике научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2023 года преподавателей Сыктывкарского лесного института.
 4. Паршина Е.И. Доклад (он-лайн) на II Международной научно-практической конференции "Чтения памяти Г.К. Тавлиновой" (5 ноября 2024 г., СПбГЛТУ) «Учебно-опытный участок Сыктывкарского лесного института: итоги и перспективы развития».
 5. Паршина Е.И. Доклад на пленарном заседании. Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2024 году (19.02.2024). «Опыт создания клоновой плантации *Pinus sibirica* Du Tour на территории учебно-лабораторного центра Сыктывкарского лесного института».
 6. Паршина Е.И. Мастер-класс в рамках международного сотрудничества с кафедрой ботаники факультета биологии и экологии Гродненского государственного университета им. Янки Купалы тема «Использование ценного генофонда *Pinus sibirica* для создания целевых плантаций и озеленительных посадок в Республике Коми» (18.04.24).
 7. Романов Г. Г. Мастер-класс в рамках международного сотрудничества с кафедрой ботаники факультета биологии и экологии Гродненского государственного университета им. Янки Купалы на тему “Азотфиксирующая активность ольхи серой в условиях подзоны средней тайги Республики Коми” (14 мая 2024 г.)
 8. Романов Г.Г. Доклад на тему: “Оползнеопасность левого берега реки Сысола и необходимость его учета при проектировании озеленения и благоустройства парка им. Кирова в г. Сыктывкар // Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2023 году», посвященная 300-летию Российской академии наук и Году семьи в России. Сыктывкар, Лесной институт, 19-21 февраля 2024 г.
 9. Юркина Е. В., Мухина Н. К., Напалкова Л. А. Анализ перспектив использования на объектах озеленения г. Сыктывкара барбариса Тунберга (*Berberis thunbergii*). Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской

работы СЛИ в 2023 году», посвященная 300-летию Российской академии наук и Году семьи в России. Сыктывкар, Лесной институт, 19-21 февраля 2024 г.

10.Юркина Е.В., Романов Г.Г., Кардашова Н. Р. Хвойные растения-интродуценты в ландшафтных композициях г. Сыктывкара и их патогены. Сб. материалов XIV Региональной заочной конференции «Проблемы и перспективы изучения естественных и антропогенных экосистем Урала и прилегающих регионов» г. Стерлитамак, Республика Башкортостан 24 мая 2024 г. СФ БашГУ, 2024.

11.Юркина Е.В. Доклад «Оценка состояния особо охраняемых территорий северных столичных городов европейской России». Целевая аудитория - студенты 4 курс, «Ландшафтная архитектура». Ноябрьская конференция СЛИ «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми» 26.11.2024 г.

7. Перечень опубликованных учебных (методических) пособий (с указанием исходных данных).

1.Биомониторинг лесопарковых и рекреационных зон: методическое пособие к практическим занятиям для студентов направления бакалавриата 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» всех форм обучения : самост. учеб. электрон. изд. / сост. : Е. В. Юркина ; Сыкт. лесн. ин-т. — Электрон. дан. — Сыктывкар : СЛИ, 2024. — Режим доступа: <http://lib.sfi.komi.com>. — Загл. с экрана.

2.Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры : методическое пособие к практическим занятиям для студентов направления бакалавриата 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» всех форм обучения : самост. учеб. электрон. изд. / сост. Е. И. Паршина ; Сыкт. лесн. ин-т. — Электрон. дан. — Сыктывкар : СЛИ, 2024. — Режим доступа: <http://lib.sfi.komi.com>. — Загл. с экрана.

8. Работа с магистрантами, аспирантами и докторантами.

➤ ФИО преподавателей выступавших в качестве оппонентов на защитах диссертаций (когда, где, название диссертации, ФИО диссертанта).

➤ Практическая подготовка магистрантов на базе СЛИ:

Романов Г. Г. Руководство обучением по педагогической практике студентки 2 курса магистратуры заочной формы обучения ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина», направления подготовки 44.04.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» направленность (профиль) «Инновационные технологии в профессиональном образовании» Мелехиной Ирины Валентиновны в период с 02 сентября по 28 сентября 2024 г. (приказ СЛИ № 409/ск от 29.08.2024 г.).

➤ Диссертации, рассмотренные на кафедре (название диссертации, ФИО диссертанта).

➤ Отзывы на диссертации и авторефераты диссертаций (отдельно на кандидатские и докторские) (название диссертации, ФИО диссертанта), рецензии на научные статьи:

1) Микова Е.Ю. Официальный оппонент по диссертации Тверитнева Олега Николаевича на тему: «Укрепление грунтов при строительстве лесовозных автомобильных дорог».

2)Рецензии Романова Г. Г. на научные статьи в рецензируемый журнал «Известия Коми научного центра УрО РАН» в серию «Сельскохозяйственные науки»:

1.Зарипова В.М. «Фенология сортов земляники садовой в южной лесостепи Башкортостана».

2.Ковшова В.Н. «Проблемы сельскохозяйственного использования выработанных торфяно-болотных почв и их решение».

3. Максимчик М.А. «Направления совершенствования государственной поддержки оленеводства как многофункциональной отрасли агропромышленного комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа и Арктической зоны Российской Федерации».

4. Маликова В.В. «Оценка резистентности природных популяций вредителей зерновых запасов к фосфину».

5.Розова М.А., Усова К.А. “Влияние защитно-стимулирующих комплексов на морфометрические показатели люпина узколистного в условиях Вологодской области в 2023 году”.

6. Салтыкова О.Л., Бакаева Н.П. “Урожайность, накопление белка и крахмала в зерне ярового ячменя от основной обработки почвы”.

7. Свечников А.К. “Влияние азотных удобрений на выход пожнивно-корневых остатков в зернотравяном севообороте”.

8.Сергушина М.И., Зайцева О.О., Полежаева Т.В., Соломина О.Н., Худякова А.Н., Шулепцова О.Н. “Криосохранение каллусных клеток *Lupinus angustifolius* L. при низких температурах в условиях электроморозильника”.

9. Головунин В.П., Замятина С.А. “Продуктивность жимолости синей сорта “Нижегородский десерт” на различных уровнях минерального и органического питания”.

10. Булеков Т.А., Лиманская В.Б., Филиппова Н.И. “Ломкоколосник ситниковый – ценная кормовая культура сухой степи Казахстана”.

11. Баталова Г.А., Лисицын Е.М. “Модель сорта пленчатого овса для алюмокислых почв Северо-Востока европейской части России”.

12. Жеряков Е.В. “Особенности роста и развития растений отечественных гибридов сахарной свеклы в период гербицидного стресса”.

13. Замятин С.А., Максимова Р.Б. “Влияние препарата ПроРостим на урожайность зерна ячменя в условиях Республики Марий Эл”.

3) Юркина Е.В. Рецензия на учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению «Биология», доцента кафедры биологии Сыктывкарского университета Ишкаевой А.Ф. «Жуки-ксилофаги лесных сообществ (с краткими определительными таблицами по типам повреждений)» .

9. Научные мероприятия кафедры.

Микова Е.Ю. Разработка и проведение профориентационной акции КВИЗ «Что мы знаем о профессии Строитель?» в рамках Всероссийского фестиваля науки «Наука 0+» для школьников. Приказ №300/0 от 25.11.2024 г. Дата проведения: 05.12.2024 г.

Юркина Е.В. Научная лекция “Оценка состояния особо охраняемых территорий северных столичных городов европейской России”. Целевая аудитория – студенты 4 курса направления подготовки “Ландшафтная архитектура”// Научно-практическая конференция “Адаптация лесного комплекса России к современным условиям” по научной теме института “Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика”.

Романов Г.Г. Научно-просветительское мероприятие “Деловой разговор: готовимся к профессии” в рамках Всероссийского фестиваля науки и Международного дня экологии с участием детей школьного возраста из детского дома №3 г. Сыктывкар и студентов 1-3 курсов направления подготовки “Ландшафтная архитектура”. СЛИ, 27.11.2024 г.

10. Научные командировки и повышение квалификации.

Микова Е.Ю. Повышения квалификации по профессиональной программе «Обеспечение доступности услуг и объектов социальной, инженерной и транспортной инфраструктур для инвалидов и маломобильных групп населения» в объеме 72 часа (ЧОУ ДПО «УЦ «Академия Безопасности»). 28.06.2024 г. Регистрационный № 4760-0624

11. Международная деятельность – участие в мероприятиях, сотрудничество и тематика НИР, стажировка студентов и преподавателей.

1.Паршина Е.И. Мастер-класс в рамках международного сотрудничества с кафедрой ботаники факультета биологии и экологии Гродненского государственного университета им. Янки Купалы тема «Использование ценного генофонда *Pinus sibirica* для создания целевых плантаций и озеленительных посадок в Республике Коми» (18.04.24).

2. Паршина Е.И. Научное международное сотрудничество в области биологических наук по направлению: ресурсоведение лекарственных растений «Ресурсы лекарственных растений Республики Коми и перспективы использования» (НИР и НИРС). Экскурсионные выезды по изучению ресурсов брусники, обработка материалов исследования (в рамках международного сотрудничества между учреждением образования Гродненский государственный университет имени Янки Купалы и Сыктывкарским лесным институтом).

3. Романов Г. Г. Мастер-класс в рамках международного сотрудничества с кафедрой ботаники факультета биологии и экологии Гродненского государственного университета им. Янки Купалы на тему «Азотфиксирующая активность ольхи серой *Alnus incana* L. (Moench) в подзоне средней тайги Республики Коми».

II. Характеристика мероприятий и форм НИРС:

Основные итоги НИРС:

1. **ФИО студентов, участвующих в выполнении кафедральных НИР**, в т.ч. в выполнении х/д тем (указать, с оплатой или без) – указать курс и направление подготовки. 3, 4 курс Ландшафтная архитектура без оплаты.

2. **ФИО студентов, участвующих в открытых конкурсах на лучшую научную работу**, проводимых по приказу Минобрнауки России или по приказу других федеральных органов (указать в каких).

VII Всероссийский конкурс молодых архитекторов и урбанистов «Идеи, преображающие города». Участие в очном этапе г. Москва 23-25 мая 2024 г. Рук. – к.б.н., доц. Паршина Е.И.:

1. Кардашова Наиля Ризамовна. Тема «Таежный сад». Номинация «Благоустройство общественных пространств».

2. Новикова Калерия Юрьевна. Тема: «Озеленение интерьера Сыктывкарского лесного института (создание зимнего сада в переходе между первым и вторым корпусами)». Номинация - «Дизайн интерьера общественного пространства».

3. Шмалина Анастасия Ивановна. Тема: «Проект озеленения крыши «Ванильный кофе»». Номинация – «Зеленый дом – трава на доме».

Участие в разработке дизайн-проекта цветочной композиции по заявке Министерства сельского хозяйства и потребительского рынка для Фестиваля цветов, проходящего в рамках Программы Международной выставке-форуме «Россия» (23.03-29.03.24). Представили 8 эскизов: Шмалина А.И., Новикова К.Ю., Хозяинова С., Велданова Д. Рук. – к.б.н., доц. Паршина Е.И.

3. **ФИО студентов, получивших награды** (дипломы, грамоты, сертификаты участников); указать какие, где и за что:

Победители заочного этапа VII Всероссийского конкурса молодых архитекторов и урбанистов «Идеи, преображающие города» Рук. – к.б.н., доц. Паршина Е.И.:

1. Шмалина А. И. Тема: «Проект озеленения крыши «Ванильный кофе»». Номинация – «Зеленый дом – трава на доме».

2. Новикова К. Ю. Тема: «Озеленение интерьера Сыктывкарского лесного института (создание зимнего сада в переходе между первым и вторым корпусами)». Номинация - «Дизайн интерьера общественного пространства».

3. Кардашова Н. Р. Тема «Таежный сад». Номинация «Благоустройство общественных пространств».

Сертификат участника VII Всероссийский конкурс молодых архитекторов и урбанистов «Идеи, преображающие города». Участие в очном этапе г. Москва 23-25 мая 2024 г.: Вовк А. А. Тема «Звездный парк». Номинация «Благоустройство общественных пространств». Рук. – к.б.н., доц. Паршина Е.И.

1. Шмалина А. И. Тема: «Проект озеленения крыши «Ванильный кофе»». Номинация – «Зеленый дом – трава на доме».

2.Новикова К. Ю. Тема: «Озеленение интерьера Сыктывкарского лесного института (создание зимнего сада в переходе между первым и вторым корпусами)». Номинация - «Дизайн интерьера общественного пространства». 3.Кардашова Наиля Ризамовна. Тема «Гаежный сад». Номинация «Благоустройство общественных пространств».

Победители заочного этапа VII Всероссийский конкурс молодых архитекторов и урбанистов «Идеи, преображающие города», (февраль 2024). Рук. – к.б.н., доц. Паршина

1.Хозяинова С.А. Проект зимнего сада «Пленительная зеленая долина». Победитель (2 место). Рук. – к.б.н., доц. Паршина Е.И.

2.Диплом Кардашова Н. Р. 3 курс (Сыктывкарский лесной институт, направление подготовки Ландшафтная архитектура). Болезни и вредители туи западной (*Thuja occidentalis*) в условиях г. Сыктывкара. Науч. рук. — д. б. н., доцент Юркина Елена Вениаминовна.

4. ФИО студентов, имеющих публикации в сборниках конференций различных уровней с указанием ФИО научных руководителей.

Статья **в сб.** XV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (апрель 2024) Шмалина А.И. Концепция благоустройства набережной в составе общественного парка культуры и отдыха им. Кирова (г. Сыктывкар). Рук. – к.б.н., доц. Паршина Е.И.

Статья **в сб.** XV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (апрель 2024) Хозяинова С.А. «Проект зимнего сада «Пленительная долина». Рук. – к.б.н., доц. Паршина Е.И.

Юркина Е.В., Романов Г.Г., **Кардашова Н. Р.** Хвойные растения-интродуценты в ландшафтных композициях г. Сыктывкара и их патогены. Сборник материалов XIV Региональной заочной конференции «Проблемы и перспективы изучения естественных и антропогенных экосистем Урала и прилегающих регионов» г. Стерлитамак, Республика Башкортостан 24 мая 2024 г. СФ БашГУ, 2024. - С. 5 – 12.

Юркина Е. В., Мухина Н. К., **Напалкова Л. А.** Анализ перспектив использования на объектах озеленения г. Сыктывкара барбариса тунберга (*Berberis thunbergii*). // Февр. чтения. Сб матер. науч.-практ. конф. по итогам науч.-иссл. работы 2023 г. преподавателей Сыктывкарского лесного ин-та, посвященной 300-летию Российской академии наук и Году семьи в России. Сыктывкар, Лесной институт, 19-21 февраля 2024 г.– Сыктывкар, Сыкт. лесной ин-т (Научное электронное изд.), 2024. – С.

5. ФИО студентов, участвующих с докладами на научно-практических конференциях с указанием ФИО научных руководителей.

1. Доронин Ф.Н., Микова Е.Ю. Перспективы использования инновационных строительных материалов при строительстве мостов и дорог. XXI Всероссийская (национальная) научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Научное творчество молодежи — лесному комплексу России».

2.Доронин Ф.Н., Микова Е.Ю. Сравнительный анализ строительных материалов. Сборнике научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2023 года преподавателей Сыктывкарского лесного института.

3.Доклад Юркина Е. В., Мухина Н. К., **Напалкова Л. А.** Анализ перспектив использования на объектах озеленения г. Сыктывкара барбариса тунберга (*Berberis thunbergii*). Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2023 году», посвященная 300-летию Российской академии наук и Году семьи в России. Сыктывкар, Лесной институт, 19-21 февраля 2024 г.

4.Доклад Юркина Е.В., Романов Г.Г., **Кардашова Н. Р.** Хвойные растения-интродуценты в ландшафтных композициях г. Сыктывкара и их патогены. Сб. материалов XIV Региональной заочной конференции «Проблемы и перспективы изучения естественных и

антропогенных экосистем Урала и прилегающих регионов» г. Стерлитамак, Республика Башкортостан 24 мая 2024 г. СФ БашГУ, 2024.

XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция "Исследования молодежи - экономике, производству, образованию"

Секция «Ландшафтная архитектура и землеустройство» 15-19 апреля 2024 г.

Доклады:

Пленарное заседание: Шмалина А.И. Тема: Озеленение северных городов на примере г. Сыктывкара. Рук. – к.б.н., доц. Паршина Е.И.

Белокур Виктория Олеговна, Таланова Ирина Эдуардовна, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт, направление подготовки “Землеустройство и кадастры”). Ведение государственного кадастра недвижимости на землях с особым режимом использования в условиях Республики Коми. Науч. рук. — д. б. н., доцент Юркина Елена Вениаминовна.

Вовк Алина Алексеевна, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт, направление подготовки “Ландшафтная архитектура”). Использование на территории г. Сыктывкара вишни войлочной (*Prunus tomentosa*, syn *cerasus tomentosa*), её основные заболевания и вредители. Науч. рук. — д. б. н., доцент Юркина Елена Вениаминовна.

Галанзовская Анастасия Валерьевна, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт, направление подготовки Ландшафтная архитектура). Характеристика вредителей сирени обыкновенной (*Syringa vulgaris* Charles Joly) г. Сыктывкара и меры борьбы с ними. Науч. рук. — д. б. н., доцент Юркина Елена Вениаминовна.

Кардашова Наилия Ризамовна, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт, направление подготовки Ландшафтная архитектура). Болезни и вредители туи западной (*Thuja occidentalis*) в условиях г. Сыктывкара. Науч. рук. — д. б. н., доцент Юркина Елена Вениаминовна., 3 курс (Сыктывкарский лесной институт, направление подготовки Ландшафтная архитектура).

Шмалина А.И. Тема «Концепция благоустройства набережной в составе общественного парка культуры и отдыха им. Кирова (г. Сыктывкар)». Рук. – к.б.н., доц. Паршина Е.И.

Хозяинова С.А. Проект зимнего сада «Пленительная долина». Рук. – к.б.н., доц. Паршина Е.И.

Доклад на XII Межрегионального молодёжного научного форума АКАДЕМИЧЕСКАЯ ВЕСНА – 2024 (г. Сыктывкар, 20–21 марта 2024 г.). Шмалина А.И. Тема «Проект озеленения крыши «Ванильный кофе»». Рук. – к.б.н., доц. Паршина Е.И.

Доклад Путкова О. Научно-практическая конференция «Адаптация лесного комплекса России к современным условиям», Сыктывкар, «Биологические особенности лекарственных растений Республики Коми на примере брусники (*Vaccinium vitis-idaea* L.)», СЛИ – 2024 г. (Работа выполняется в рамках международного сотрудничества между учреждением образования Гродненский государственный университет имени Янки Купалы и Сыктывкарским лесным институтом). Рук. – к.б.н., доц. Паршина Е.И.

Секция “Промышленно-гражданское строительство”

1. Мелентьева Полина, 3 курс, ПГС, группа 531 – «Мягкие кровли, проблемы и пути решения». Науч. рук. – к.т.н, доцент Микова Е. Ю.;

2. Уляшев Дмитрий, 3 курс, ПГС, группа 531 – «Актуальность применения композитной арматуры в строительстве». Науч. рук. - к.т.н, доцент Микова Е. Ю.;

3. Доронин Федор, 1 курс, ПГС, группа 511 – «Сравнительный анализ строительных материалов». Науч. рук. - к.т.н, доцент Микова Е. Ю.;

2. **ФИО студентов, участвующих с проектами** на выставках и форумах (какие и с каким результатом), в том числе на международных, всероссийских, региональных;

3. **ФИО студентов, принявших участие в олимпиадах** (внутривузовских, республиканских, международных; с какими наградами);

4. **Студенческие экспедиции** (куда и сколько студентов выезжали, с какой целью, основные результаты); 1. Выездная экскурсия на предприятие ООО «Промышленно-бытовое строительство» и АО «НАКС-Коми» с целью формирования у студентов интереса к познанию своей будущей профессии и в рамках практического изучения дисциплины. Приказ СЛИ от 11 сентября 2024 г. №188/0. Руководитель: к.т.н. Микова Е.Ю.

2. Выездная экскурсия на предприятие АО «Комитекс» с целью ознакомления с производством нетканых и синтетических материалов. Приказ СЛИ от 06 ноября 2024 г. №260/0. Руководитель: к.т.н. Микова Е.Ю.

3. Встреча с руководством ООО «Вертикаль» для ознакомления студентов с производственной деятельностью предприятия, условиями труда и дальнейшего трудоустройства. Распоряжение СЛИ от 02 октября 2024 г. №56. Руководитель: к.т.н. Микова Е.Ю.

4. Выездная экскурсия на предприятие ООО «Бетон-Инвест» с целью ознакомления с производством бетонных и железобетонных конструкций и изделий. Приказ СЛИ от 23 октября 2024 г. №236/0. Руководитель: к.т.н. Микова Е.Ю.

9.Наименование конкурсов на лучшую НИР студентов, организованных кафедрой (наименование мероприятия, дата и время проведения, целевая аудитория, результативность работы).

10.Кружковая работа со студентами (название, кто из преподавателей возглавляет, привлекается, чем занимается (СНИЛ, СНО) кружок, сколько студентов участвует.

11.Инноваторская деятельность кафедры:

- указать направления инноваторской деятельности кафедры
- указать результативность деятельности в отчетном году (какие проекты созданы и идеи реализованы); предложения по внедрению и опубликованию.

Микова Е.Ю. Привлечение строительной компании “Скат” для создания новой специализированной аудитории «Технологические процессы в строительстве» в целях совершенствования учебного процесса и выполнения научно-исследовательской работы студентов СЛИ. Приказ от 23 октября 2024 г. №237/0. Открытие новой аудитории состоялось 06 декабря 2024 г.

Паршина Е.И. работа по теме “Использование ценного генофонда *Pinus sibirica* и *Pinus sibirica* для создания целевых плантаций и озеленительных посадок в Республике Коми” (сбор и обработка материалов за сезон). В рамках сотрудничества с ФГБОУ ВО Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г. Ф. Морозова (Титов Е.В.).

Паршина Е.И. Научное международное сотрудничество в области биологических наук по направлению: ресурсоведение лекарственных растений «Ресурсы лекарственных растений Республики Коми и перспективы использования» (НИР и НИРС). Экскурсионные выезды по изучению ресурсов брусники, обработка материалов исследования (в рамках международного сотрудничества между учреждением образования Гродненский государственный университет имени Янки Купалы и Сыктывкарским лесным институтом)

Конкурсы выпускных квалификационных и курсовых работ: региональные и всероссийские. ФИО студентов, участвующих в указанных конкурсах - с указанием фамилий студентов участников и победителей, научных руководителей и тематику работ:

1.Смотр-конкурс «Зодчество года» в рамках VIII Российского смотра-конкурса с международным участием BUILD SCHOOL PROJECT. Проект Гебеля Артура Дмитриевича (заявка от 25.07.2024). Тема дипломного проекта: «Проектирование дома отдыха с благоустройством прилегающей территории в г. Сыктывкаре». Руководитель: к.т.н. доцент Микова Е.Ю.

2. Конкурс выпускных квалификационных работ по направлениям подготовки бакалавриата 35.03.10 "Ландшафтная архитектура" и магистратуры 35.04.09 "Ландшафтная архитектура" (Шмалина А., ноябрь 2024 г., СПбГЛТУ). Рук. – к.б.н., доц. Паршина Е.И. итоги 6.12.24.

Дата 12.12.2024 г.

Зав. кафедрой _____ /Романов Г. Г./

