

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
по основной образовательной программе высшего образования
«Строительство» (бакалавриат)
по направлению подготовки «Промышленное и гражданское строительство»**

I. НИР

2025 год	
Публикации	
Монографии: Методологические основы регулирования водно-теплового режима лесовозных автомобильных дорог. Научная монография / Д. Г. Козлов, Р. С. Сапелкин, А. В. Скрыпников, В. А. Зеликов, Е. Ю. Микова, М.Н. Казачек. – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2024. – 110 с.	
Доклады	
Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2025 году», посвященная 300-летию Российской академии наук и Году семьи в России. Сыктывкар, Лесной институт, 19-21 февраля 2025 г.: 1) Микова Е.Ю. Обзор технологий деревянного домостроения.	
Научные командировки и повышение квалификации	
1. Вайс К.Е., ст. преподаватель. Повышение квалификации: Противодействие коррупции в сфере образования. СЛИ, декабрь, 2025 г. 2. Микова Е.Ю. Программа повышения квалификации «Управление деятельностью вузов. Аспекты разработки и реализации ФГОС ВО нового поколения», 09.12.2025 г.	
Профориентационная деятельность	
«Строитель – профессия будущего» (жетон) (Площадка 9. Кафедра «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство». Рук-ль - к.т.н., доцент Микова Елена Юрьевна). КВИЗ в рамках профориентационного мероприятия «День в Лесном – 2025» (Приказ №327/0 от 12.11.2025).	
2024 год	
Публикации	
1.Методологические основы регулирования водно-теплового режима лесовозных автомобильных дорог: монография / Д. Г. Козлов, Р. С. Сапелкин, А. В. Скрыпников, В. А. Зеликов, Е. Ю. Микова , М.Н. Казачек. – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2024. – 110 с. 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. Статья в сб. Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2023 году.	
Инноваторская деятельность кафедры	
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.	
Доклады	

- 1.Микова Е.Ю. “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.

2023 год

Публикации

Монографии:

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

Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК (с указанием импакт-фактора журнала):

1. Микова Е.Ю. и др. Алгоритмы решения задач оценивания векторов начального состояния водного потенциала температуры в грунте земляного полотна лесовозной автомобильной дороги // СДМ - Строительные и дорожные машины, № 3, 2023.
2. Микова Е.Ю. и др. Исследование эффективности алгоритмов оценивания при определении водного потенциала и температуры грунтов земляного полотна лесовозной автомобильной дороги // СДМ - Строительные и дорожные машины, № 3, 2023
3. Микова Е.Ю. и др. Экспериментальные исследования однородности прочности укрепленных грунтов // СДМ - Строительные и дорожные машины, № 7, 2023.
- Микова Е.Ю. и др. Анализ изменчивости показателей, полученных при подборе составов укрепленных грунтов повышенной прочности // СДМ - Строительные и дорожные машины, № 7, 2023.

Доклады

1. Микова Е.Ю. Доклад “Потребность строительной отрасли в кадрах” для студентов 1-4 курсов направления подготовки ”Строительство” участием Минстроя Республики Коми. СЛИ, 14.09.2023 г.
2. Романов Г. Г., Микова Е.Ю. Доклад на НТС СЛИ 28 декабря 2023 г. на тему: «Деревянное домостроение в новых реалиях развития лесопромышленного комплекса Республики Коми».

2022 год

Публикации

Николаев Г. Б., Слабиков В. С., Вайс К. Е. Исследования инженерно-геологических (геокриологических) условий зоны строительства и эксплуатации автодороги Сыктывкар — Нарьян-Мар. - ФЕВРАЛЬСКИЕ ЧТЕНИЯ / Сб. мат. науч.-практ. конф. по итогам научно-исслед. работы 2021 г. преподавателей Сыктывкарского лесного института. г. Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 21—22 февраля 2022 г. – Сыктывкар СЛИ, 2022. – С.104-113. (РИНЦ)

Награды

I. Благодарственным письмом Министерства образования, науки и молодежной политики Республики Коми награждены:

- Вайс Капитолина Егоровна, старший преподаватель кафедры «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство»;

2. Благодарность Сыктывкарского лесного института объявлена:

- Миковой Елене Юрьевне, доценту кафедры «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство»

2021 год

Публикации

Статьи ВАК

1. Микова Е.Ю. Зрительная плавность криволинейных участков лесовозной автомобильной дороги. (РИНЦ) // **Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе**: материалы международной научно-практической конференции. – Ч. 1. – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2021. – 392 с.

2. Микова Е.Ю. Анализ исследований по обоснованию сроков улучшения геометрических параметров лесовозных автомобильных дорог. // **Журнал из перечня ВАК «Системы. Методы. Технологии» №2 (50), 2021**. ФГБОУ ВО «Братский государственный университет».

3. Микова Е.Ю. Использование модели дорожно-строительного потока для решения оптимизационных задач // **Журнал из перечня ВАК «СДМ - Строительные и дорожные машины» №7/2021**.

4. Микова Е.Ю. Повышение надежности комплексного дорожно-строительного потока методом резервирования фронта работ // **Журнал из перечня ВАК «СДМ - Строительные и дорожные машины» №7/2021**.

1. Микова Е.Ю. и др. Анализ исследований по обоснованию сроков улучшения геометрических параметров лесовозных автомобильных дорог // **Системы. Методы. Технологии» №2 (50), 2021**. (ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»). (ВАК).

2. Микова Е.Ю. и др. Использование модели дорожно-строительного потока для решения оптимизационных задач // **СДМ - Строительные и дорожные машины, №7, 2021** (ВАК).

3. Микова Е.Ю. и др. Повышение надежности комплексного дорожно-строительного потока методом резервирования фронта работ // **СДМ - Строительные и дорожные машины» №7, 2021** (ВАК).

Слабиков В. С. К вопросу исследования аэрокосмических методов при проектировании и строительстве промышленных объектов и автомобильных дорог в условиях Европейского Севера // // “Февральские чтения” по итогам научно-исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2020 году / Доклад на секции “Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство”. Сыктывкар, 16-18 февраля 2021. Сыктывкар: СЛИ, 2021.

Доклады

Слабиков В. С. К вопросу исследования аэрокосмических методов при проектировании и строительстве промышленных объектов и автомобильных дорог в условиях Европейского Севера // // “Февральские чтения” по итогам научно-исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2020 году / Доклад на секции “Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство”. Сыктывкар, 16-18 февраля 2021. Сыктывкар: СЛИ, 2021.

II. НИР

2025 год

Доклады

ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет». XXI Всероссийская (национальная) научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Научное творчество молодежи — лесному комплексу России» (видеоконференц-связь):

1. Доронин Ф.Н. Перспективы использования инновационных строительных материалов при строительстве мостов и дорог (10.12.2024, СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доц. Микова Е.Ю.

ФГБОУ ВО «УГТУ». XXVI Международная молодежная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ-2025» г. Ухта, 27.03.2025 (видеоконференц-связь):

1. Доронин Ф.Н. Энергосберегающие технологии при строительстве зданий и сооружений на территории Крайнего Севера. Науч. рук. – к.т.н., доц. Микова Е.Ю.

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

Секция "Промышленно-гражданское строительство". Научный рук.: к.т.н., доцент Микова Е.Ю. Эксперт – Стрекалова О.А., ст. преподаватель.

1. Афанасьев М.В. (3 курс, Строительство, СЛИ). Эвакуация промышленности в начале Великой Отечественной войны.

2. Владимиров К.Д. (3 курс, Строительство, СЛИ). Автомобильные дороги в период войны.

3. Гулейко С.А. (2 курс, Строительство, СЛИ). Знаковые стройки военных лет 1941-1945 гг.

4. Доронин Ф.Н. (3 курс, Строительство, СЛИ). Обзор технологий деревянного домостроения.

Часть I.

5. Макарс Д.И. (3 курс, Строительство, СЛИ). Вклад строителей в Победу в Великой отечественной войне.

6. Савельева М.А. (2 курс, Строительство, СЛИ). Обзор технологий деревянного домостроения. Часть II.

7. Спутай А.В. (3 курс, Строительство, СЛИ). Маскировка городов в годы Великой отечественной войны.

8. Руфов Н.Д., Сунцов С.А. (2 курс Сыктывкарский политехнический техникум). Сравнение разных видов сварки на качество сварного шва. (Научные рук., преподаватели: Тулько Татьяна Дмитриевна, Бобрик Тимофей Анатольевич).

Региональная научная конференция «Образ Победы: презентация исторической памяти о Великой Отечественной войне», приуроченная к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне, Сыктывкар, Сыктывкарский государственный университет. Научн. рук.: Микова Е.Ю., к.т.н., доцент:

1. Владимиров Кирилл Дмитриевич. Автомобильные дороги в период Великой Отечественной войны.

2. Гулейко Станислава Андреевна. Знаковые стройки военных лет 1941-1945 гг.

3. Спутай Андрей Валерьевич. Маскировка городов в Великую Отечественную войну.

Профориентационная деятельность

1. Выездная экскурсия на предприятие ООО «Лузалес» с целью ознакомления с производством по заготовке и лесопереработке древесины, а также строительству из деревянных конструкций (Приказ СЛИ от 27 января 2025 г. №15/0. Отв. – Микова Е. Ю.)

2. Выездная экскурсия на предприятие ООО «Лузалес» (Кочпон-Чит) с целью ознакомления с производством деревянных конструкций (Приказ СЛИ от 11 февраля 2025 г. №35/0. Отв. – Микова Е. Ю.)

3. 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 23 апреля 2025 г. №141/0. Отв. – Микова Е. Ю.)

4. Выездная экскурсия на предприятие ООО «КВСМ» с целью ознакомления с производством бетонных и железобетонных конструкций и изделий (Приказ СЛИ от 29 апреля 2025 г. №149/0. Отв. – Микова Е. Ю.)

5. Выездные экскурсии на предприятие ООО «Промбытстрой» с целью формирования у студентов интереса к познанию своей будущей профессии и в рамках практического изучения дисциплины (Приказы СЛИ от 27 ноября 2025 г. №362/0 и №363/0. Отв. – Микова Е. Ю.)

Доклады

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

Секция "Промышленно-гражданское строительство" 15-19 апреля 2024 г.

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.;

Конкурсы

Конкурсы выпускных квалификационных и курсовых работ: региональные и всероссийские

1. Смотров-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.

2023 год

Доклады

XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию» (секция «Ландшафтная архитектура и землеустройство», 18.04.2023, СЛИ:

Секция «Промышленное и гражданское строительство»

1. Ананьев А. Г., 3 курс (СЛИ). Преимущества технологии CLT. Международный опыт строительства из CLT. Науч. рук. - Микова Е. Ю.;

2. Анчугова Д. И., 3 курс (СЛИ). Проблемы арктического строительства: тенденции и перспективы. Науч. рук. - Микова Е. Ю.;

3. Быкова Д. А., 3 курс (СЛИ). Изменение объемно-планировочной структуры здания как средство взаимодействия с природой. Науч. рук. - Микова Е. Ю.;

4. Гебель А. Д., 3 курс (СЛИ). Энергосберегающие технологии при строительстве зданий и сооружений на территории Крайнего Севера. Науч. рук. - Микова Е. Ю.;

5. Журавлев Ю. И., 3 курс (СЛИ). Анализ существующих конструкций роботов для 3Б-печати зданий. Науч. рук. - Микова Е. Ю.;

6. Осипенко М. Р., 3 курс (СЛИ). Особенности проектирования и строительства малоэтажных домов в Арктике. Науч. рук. - Микова Е. Ю.;

7. Стрельцов Д. Л., 3 курс (СЛИ). Внеклассенно-сжатые опорные конструкции свободно стоящих рекламных щитов. Науч. рук. - Микова Е. Ю.

2022 год

Доклады

1. Бутрим А.Г. 2 курс. Усиление металлических конструкций композитными материалами / ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ — ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ, ОБРАЗОВАНИЮ ХIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» Сыктывкарский лесной институт (г. Сыктывкар, 18—22 апреля 2022 года). Секция Промышленное и гражданское строительство. Научный руководитель: к.т.н., доцент Микова Е.Ю.

2. Быкова Д.А. 2 курс. Зеленое строительство / ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ — ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ, ОБРАЗОВАНИЮ ХIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию»

Сыктывкарский лесной институт (г. Сыктывкар, 18—22 апреля 2022 года). Секция Промышленное и гражданское строительство. Научный руководитель: к.т.н., доцент Микова Е.Ю.

3. Максимов Д.Г. 3 курс. Реконструкция и реставрация зданий и сооружений с использованием BIM-технологий / ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ — ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ, ОБРАЗОВАНИЮ XIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» Сыктывкарский лесной институт (г. Сыктывкар, 18—22 апреля 2022 года). Секция Промышленное и гражданское строительство. Научный руководитель: к.т.н., доцент Микова Е.Ю.

4. Осипенко М.Р. 2 курс. Кровли, аккумулирующие энергию Солнца / ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ — ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ, ОБРАЗОВАНИЮ XIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» Сыктывкарский лесной институт (г. Сыктывкар, 18—22 апреля 2022 года). Секция Промышленное и гражданское строительство. Научный руководитель: к.т.н., доцент Микова Е.Ю.

5. Попов Н.Н. Строительные машины нового поколения / ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ — ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ, ОБРАЗОВАНИЮ XIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» Сыктывкарский лесной институт (г. Сыктывкар, 18—22 апреля 2022 года). Секция Промышленное и гражданское строительство. Научный руководитель: к.т.н., доцент Микова Е.Ю.

6. Уляшева Е. В. 3 курс. Технология CarbicCrete. Бетон с отрицательным выбросом углерода / ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ — ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ, ОБРАЗОВАНИЮ XIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» Сыктывкарский лесной институт (г. Сыктывкар, 18—22 апреля 2022 года). Секция Промышленное и гражданское строительство. Научный руководитель: к.т.н., доцент Микова Е.Ю.

2021 год

Достижения

1. Быкова Дарья, 2 курс «Строительство»:

а) Грамота от 08.02.2021 «За активное участие в работе круглого стола «Ученые коми – вклад в отечественную науку», проводимого в рамках Года науки и технологий в Российской Федерации и 100-летия образования Республики Коми.

б) Диплом от 22.04.2021 «За подготовку и проведение пленарного заседания XII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию».

в) Сертификат «За участие в просветительской акции «Географический диктант Республики Коми»

г) Грамота от 28.09.2021 «За проведение блиц-тура «Наука – это интересно» для студентов 1 курсов в рамках Всероссийского фестиваля науки «Наука 0+».

2. Давидович Денис, 3 курс «Строительство»: Сертификат №35733 от 13.04.2021 о том, что успешно освоил Онлайн-курс для волонтеров проекта «Голосование за благоустройство общественных пространств» от Онлайн-университета социальных наук.

3. Юдин Ростислав, 1 курс «Строительство»: Грамота от 28.09.2021 «За победу в составе команды «Коты Шрёдингера» в блиц-туре «Наука - это интересно», проводимом для студентов 1 курсов в рамках республиканского Фестиваля науки для детей и молодежи.