

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

I. НИР

1. ПУБЛИКАЦИИ

2016 год

1. Микова Е. Ю. Нанобетон. Строительный материал нового поколения // Февральские чтения [Электронный ресурс] : сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2015 году (Сыктывкар, СЛИ, 16-19 февраля 2016 года) : научное электронное издание - Сыктывкар : СЛИ, 2016.
2. Сивков Е. Н., Овчинников И. В. Использование современных приборов фирмы «TOPCON» для строительства // Февральские чтения [Электронный ресурс] : сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2015 году (Сыктывкар, СЛИ, 16-19 февраля 2016 года) : научное электронное издание - Сыктывкар : СЛИ, 2016.
3. Фазульзянов М. И. Современные методы качества контроля в фундаментостроении // Февральские чтения [Электронный ресурс] : сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2015 году (Сыктывкар, СЛИ, 16-19 февраля 2016 года) : научное электронное издание - Сыктывкар : СЛИ, 2016.

1. Ц.НИРС

Достижения

1. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»
1 место - Терехова Екатерина Александровна, доклад «Проектирование крытого легкоатлетического манежа с 200 – метровой беговой дорожкой в городе Сыктывкаре», руководитель Корчагина А. А.
2 место - Грубская А. А., доклад «Проектирование автоматизированной парковки башенного типа на 50 мест в г. Сыктывкаре», науч. руководитель Корчагина А. А.
3 место - Ананьев Владимир Аркадьевич, доклад «Проектирование дома культуры с концертным залом в селе Пажга», руководитель Слабиков В. С.
4. Номинация – Сергеева Виктория Андреевна, доклад «Проектирование центра досуга и творчества в с. Помоздино Усть-Куломского района», руководитель Микова Е. Ю.

2017 год

НИР

1. Вайс К. Е., Илларионов В. А., Слабиков В. С. Влияние природно-климатических условий Севера на строительство зданий и сооружений и автомобильных дорог // Февральские чтения [Электронный ресурс]: сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2016 году (Сыктывкар, СЛИ, 20-22 февраля 2017 года) : научное электронное издание - Сыктывкар : СЛИ, 2017.

<p>2. Вайс К. Е., Илларионов В. А., Слабиков В. С. Исследование влияния природно-климатических условий Севера на строительство зданий, сооружений и автомобильных дорог // Научное знание современности. – 2017. - № 4 (4).</p> <p>3. Вайс К. Е., Илларионов В. А., Слабиков В. С. К вопросу охраны труда в строительстве // Безопасность в строительстве : материалы III Международной научно-практической конференции. СПб : СПбГАСУ, 2017</p> <p>4. Вайс К. Е., Илларионов В. А., Слабиков В. С. Особенности природно-климатических условий Севера при строительстве зданий, сооружений и автомобильных дорог // Наука XXI века: опыт прошлого – взгляд в будущее [Электронный ресурс] : материалы III Международной научно-практической конференции - Омск : СибАДИ, 2017.</p>
2019 год
НИР
<p>Доклады</p> <p><u>Научно-практическая конференция «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу региональной лесосырьевой базы на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства» (по научной теме института)(ноябрь 2019):</u></p> <p>Слабиков В. С. - проблемная лекция для студентов 1 курса направления подготовки Строительство «О состоянии лесовозных дорог и мерах по повышению доступности лесных ресурсов в Республике Коми».</p>
2020 год
НИР
<p>Статьи</p> <p>«Механизация и автоматизация технологических процессов в сельскохозяйственном производстве»: матер. Национальной науч.-практ. конф. – Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ», 2020. – 744 с.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Микова Е.Ю. Вопросы автоматизации построения наглядных изображений лесовозных автомобильных дорог. УДК 625.7/.8 2. Микова Е.Ю. Современные методы построения наглядных изображений лесовозных автомобильных дорог. УДК 625.7/.8 3. Микова Е.Ю. Методы и средства оценки расположения трассы лесовозных автомобильных дорог сельхозназначения. УДК 625.7 4. Микова Е.Ю. Графо-аналитический метод построения перспективных изображений лесовозных автомобильных дорог. УДК 625.7 5. Микова Е.Ю. Построения перспективных изображений лесовозных автомобильных дорог. УДК 625.7/.8 6. Микова Е.Ю. Формирование цифровой модели лесовозной автомобильной дороги. УДК 625.7/.8 <p>Доклады</p> <p>«Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения»: материалы международной научно-практической конференции – Россия, Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ», 2020. – 366 с.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Микова Е.Ю. Основные тенденции развития исследований в области организации и планирования строительного производства. УДК 630.383 2. Микова Е.Ю. Обоснование основных направлений ритмичного строительства лесовозных автомобильных дорог. УДК 630.383 3. Микова Е.Ю. Исследование и моделирование процессов ритмичности строительного производства. УДК 630.383 4. Микова Е.Ю. Теоретические основы и принципы математического моделирования ритмичного строительства лесовозных автомобильных дорог. УДК 630.383

5. Микова Е.Ю. Теоретические предпосылки к моделированию системы «строительство лесовозных автомобильных дорог». УДК 630.383
6. Микова Е.Ю. Исследование вероятности зависимостей, обуславливающих планирование ритмичного строительства лесовозных автомобильных дорог. УДК 630.383
7. Микова Е.Ю. Формирование массива исходных данных, характеризующих производственную ритмичность строительства лесовозных автомобильных дорог. УДК 630.383
8. Микова Е.Ю. Установление вероятностных зависимостей, определяющих организацию ритмичного строительства лесовозных автомобильных дорог. УДК 630.383

Отзывы

Слабиков В. С. Отзыв на автореферат Сергеева А. С. «Повышение устойчивости земляного полотна лесовозных автомобильных дорог на косогорах (на примере Пермского края). Республика Марий Эл г. Йошкар-Ола ПГТУ 01.2020.

НИРС

Доклады

VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, апрель 2020 г.)

1. Головкова К.А., 3 курс “Влияние огнезащитных составов на свойства древесных материалов”. – Науч. рук.: к.т.н., доцент Микова Е. Ю.
2. Каблов Л.С. “Каркасное строительство из легких стальных тонкостенных конструкций”. – научный руководитель: к.э.н., доцент Слабиков В. С.
3. Ключко В. В. “Slim Renoveren – новый подход к реновации зданий”. – научный руководитель: к.т.н., доцент Микова Е. Ю.
4. Осипенко В.Ю. “Опыт применения опалубочных систем PERI”. – научный руководитель: к.т.н., доцент Микова Е. Ю.
5. Ситников В. А. “Достоинства и недостатки уплотненной застройки населенных пунктов в Республике Коми”. – научный руководитель: к.э.н., доцент Слабиков В. С.
6. Созонова Е.И. “Исследования ограждающих строительных конструкций для применения в арктических широтах”. – научный руководитель: к.т.н., доцент Микова Е. Ю.
6. Уляшева Е.В. “Кирпич. История развития кирпичного производства”. – научный руководитель: к.т.н., доцент Микова Е. Ю.
7. Фролова Д.А. “Проблемы реконструкции хрущевок и пути их решения” – научный руководитель: к.э.н., доцент Слабиков В. С.

2021 год

НИР

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).

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.

НИРС

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.

2022 год

НИР

Публикации

1. 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)

НИРС

Доклады

1. Бутрим А.Г. 2 курс. Усиление металлических конструкций композитными материалами / 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.

2. Быкова Д.А. 2 курс. Зеленое строительство / 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.

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.