

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**по основной образовательной программе высшего образования
бакалавриата «Строительство» (программа бакалавриата)
по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»**

I. НИР

ПУБЛИКАЦИИ

2013 год

1. Николаев Г. Б., Слабиков В. С. Пути повышения темпов и качества строительства социального жилья в г. Сыктывкар // Февральские чтения [Электронный ресурс] : сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2012 году (Сыктывкар, СЛИ, 18-20 февраля 2013 года) - Сыктывкар : СЛИ, 2013.

2. Николаев Г. Б., Слабиков В. С. Проблемы повышения энергоэффективности зданий и сооружений и пути их решения // Февральские чтения [Электронный ресурс] : сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2012 году (Сыктывкар, СЛИ, 18-20 февраля 2013 года) - Сыктывкар : СЛИ, 2013.

3. Федосов Л. С. К вопросу об экологическом блоке градостроительной документации // Февральские чтения [Электронный ресурс] : сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2012 году (Сыктывкар, СЛИ, 18-20 февраля 2013 года) - Сыктывкар : СЛИ, 2013.

2015 год

1. Бобров В. В. Применение золы ТЭЦ в строительном секторе Республики Коми // Февральские чтения [Электронный ресурс] : сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2014 году (Сыктывкар, СЛИ, 17-20 февраля 2015 года) : научное электронное издание - Сыктывкар : СЛИ, 2015

2. Илларионов В. А. Влияние гидрогеологических условий строительных площадок на выбор фундаментов // Февральские чтения [Электронный ресурс] : сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2014 году (Сыктывкар, СЛИ, 17-20 февраля 2015 года) : научное электронное издание - Сыктывкар : СЛИ, 2015

3. Корчагина А. А. Нормативные требования, предъявляемые к деревянным конструкциям жилых зданий // Февральские чтения [Электронный ресурс] : сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2014 году (Сыктывкар, СЛИ, 17-20 февраля 2015 года) : научное электронное издание - Сыктывкар : СЛИ, 2015

4. Микова Е. Ю. Нормативные требования, предъявляемые к железобетонным конструкциям промышленных зданий // Февральские чтения [Электронный ресурс] : сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2014 году (Сыктывкар, СЛИ, 17-20 февраля 2015 года) : научное электронное издание - Сыктывкар : СЛИ, 2015

5. Стрекалова О. С. Алгоритм подготовки исходно-разрешительной и проектно-сметной документации // Февральские чтения [Электронный ресурс] : сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2014 году (Сыктывкар, СЛИ, 17-20 февраля 2015 года) : научное электронное издание - Сыктывкар : СЛИ, 2015.

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.

2017 год

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.

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).

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

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.

2018 год

1. Скрыпников А. В., Козлов В. Г., Чернышова Е.В., **Микова Е.Ю.**, Являнская И.В., Могутнов Р.В. «ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РАСЧЕТНОЙ» СКОРОСТИ // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2018. № 5. С. 294-300.

2. Скрыпников А. В., Козлов В. Г., Чернышова Е.В., **Микова Е. Ю.**, Ломакин Д. В. «ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ЛЕСОВОЗНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ» // Современные наукоемкие технологии. 2018. № 7. С. 93-97.

3. Умаров М.М., Скрыпников А.В., Ломакин Д.В., **Микова Е. Ю.** «РАСЧЕТ ПЛАНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КЛОТОИДНОЙ ТРАССЫ, ПОДОБРАННОЙ НА СТЕРЕОМОДЕЛИ МЕСТНОСТИ» // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2018. № 4 (364). С. 97-106.

4. Ломакин Д. В., **Микова Е. Ю.**, Абасов М.А., Могутнов Р. В. «ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМ ЛЕСОВОЗНОГО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА // НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ И ИННОВАЦИИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ» // Материалы национальной научно-практической конференции. 2018. С. 324-328.

5. Ломакин Д. В., **Микова Е. Ю.**, Скрыпников А. А., Даньшин А. С., Абасов М. А. «ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМ ЛЕСОВОЗНОГО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА» // Молодежный вектор развития аграрной науки материалы 69-й студенческой научной конференции. 2018. С. 55-60.

6. **Микова Е. Ю.**, Скрыпников А. А., Абасов М. А., Ломакин Д. В., Заболотная А. А. «АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПОСТОЯННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАНА И ПРОФИЛЯ ДОРОГИ НА СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ» // материалы 69-й студенческой научной конференции «Молодежный вектор развития аграрной

науки». 2018. С. 22-35.

7. Микова Е. Ю. Комплексные экспериментальные исследования изменения параметров и характеристик дорожных условий, транспортных потоков и режимов движения под влиянием климата и погоды // Лесотехнический журнал. – 2018. – № 2. – С.156-168

8. Микова Е. Ю. Экспериментальная оценка сцепных качеств и ровности покрытий при различных состояниях автомобильных дорог и погодных условиях // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. - 2018.- №1 (56) С. 112-118.

9. Микова Е. Ю. Анализ и оценка современных методов построения наглядных изображений применительно к лесовозным автомобильным дорогам // Системы. Методы. Технологии. – 2018. - №3(35).

10. Микова Е. Ю. Вопросы автоматизации построения наглядных изображений // Системы. Методы. Технологии. – 2018. – №3(35).

11. Микова Е. Ю. Формирование модели проектирования системы "дорожные условия - транспортные потоки" и пути ее реализации / В. Г. Козлов, А. В. Скрыпников, Е. Ю. Микова, Р.В. Могутнов, Е. В. Чирков // Лесотехнический журнал. – 2018. – Т. 8. № 1. – С. 100-111.

12. Сивков Е. Н., Микова Е. Ю. Проблемные аспекты в строительстве: учеб. пособие. – Сыктывкар: СЛИ, 2018. – 230 с.

13. Вайс К.Е., Сивков Е. Н., Слабиков В.С. Транспортные системы в лесном комплексе: учеб пособие. – Сыктывкар: СЛИ, 2018. – 76 с.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ RU 2018613703, 21.03.2018. Заявка № 2018611152 от 06.02.2018. Авторы: Скрыпников А.В., Козлов В.Г., Чернышова Е.В., Ломакин Д.В., **Микова Е. Ю.** «Программа имитационного моделирования ветки автомобильной лесовозной дороги».

2019 год

1. Козлов В. Г., Скрыпников А. В., Чернышова Е. В., **Микова Е. Ю.**, Ломакин Д.В. «Автоматизированные уровни управления лесовозной автомобильно-дорожной системой» // Автоматизация. Современные технологии. 2019. Т. 73. № 1. С. 27-31.

2. **Слабиков В. С.** «Транспортная доступность лесных ресурсов на территории Республики Коми» // Природопользование и устойчивое развитие регионов России: сборник статей II Международной научно-практической конференции (под ред. Галиуллиной Е. А.). – 2019. С. 152-158.

2020 год

ДОКЛАДЫ

2013 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института в 2012 году:

Илларионов В. А. Применение дистанционных съемок при проектировании и строительстве линейных сооружений и промышленных объектов в условиях Европейского Севера.

1. Николаев Г. Б. Эффективные решения в малоэтажном строительстве в Республике Коми (зона г. Сыктывкара и южных районов).

2. Слабиков В. С. Проблемы повышения энергоэффективности зданий и сооружений и пути их решения.

3. Федосов Л. С. Агломерации в России – миф или реальность?

4. Федосов Л. С. Морфологические особенности городов Воркуты, Ухты и Сыктывкара.

5. Фёдоров В. К. Оптимальные формы и размеры подошвы внецентренно нагруженных фундаментов мелкого заложения.

2014 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института в 2013 году:

1. Николаев Г. Б. Пути повышения эффективности строительного комплекса г. Сыктывкара.
2. Федосов Л. С. Креативно ли творчество и творчески ли креативность?
3. Федосов Л. С. Место территориального проектирования в системе градостроительной деятельности.

2015 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института в 2014 году:

1. Бобров В. В. Применение золы ТЭЦ в строительном секторе республики Коми
2. Илларионов В. А. Влияние гидрологических условий строительных площадок на выбор фундаментов

2016 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института в 2015 году:

1. Вайс К. Е., Слабиков В. С. Анализ современного состояния управления качеством строительства
2. Сивков Е. Н., Овчинников И. В. Использование современных приборов фирмы «Торсон» для строительства

2017 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института в 2016 году. Посвящается 65-летию высшего лесного образования в Республике Коми:

1. Вайс К. Е., Илларионов В. А., В. С. Слабиков. Влияние природно-климатических условий Севера на строительство автомобильных дорог, зданий и сооружений.
2. Бобров В. В. Исследование влияния химических реагентов на технологические свойства цемента
3. Бобров В. В. Исследование свойств активированных грунтовых материалов при уплотнении.

2018 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения». Секция «Архитектура и строительство»:

1. **Бобров В. В.**, ст. преподаватель кафедры «Физика и АТПИП». *Исследование свойств грунтов при их обработке золой.*
2. **Илларионов В. А.**, к. г.-м. н., доц. кафедры «Физика и АТПИП»; **Слабиков В. С.**, к. э. н., доц. кафедры «Физика и АТПИП»; **Вайс К. Е.**, ст. преподаватель кафедры «Физика и АТПИП». *Исследование влияния инженерно-геокриологических условий на конструктивные решения при строительстве автомобильных дорог на территории Республики Коми.*
3. **Корчагина А. А.**, ст. преподаватель кафедры «Физика и АТПИП». *Винтовые сваи как современный вид фундамента. Достоинства и недостатки.*
4. **Сивков Е. Н.**, к. т. н., доц. кафедры «Физика и АТПИП». *Характеристика дорожно-строительных машин по влиянию на строительные процессы.*
5. **Сивков Е. Н.**, к. т. н., доц. кафедры «Физика и АТПИП». *Надежность как показатель для различных предметов исследования в строительстве.*
6. **Фазульзянов М. И.**, преподаватель кафедры «Физика и АТПИП». *Проблемы применения легкобетонных блоков в условиях северной климатической зоны.*

2019 год

Научно-практическая конференция «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу региональной лесосырьевой базы на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства». **Круглый стол «Применение машин в строительстве».**

Модератор — Сивков Евгений Николаевич, кандидат технических наук, доцент кафедры технологических, транспортных машин и оборудования, руководитель направления «Дорожное, промышленное и гражданское строительство».

Основные докладчики:

1. **Вайс Капитолина Егоровна**, старший преподаватель кафедры Физики АТПиП.
2. **Слабиков Владимир Сергеевич**, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры Физики АТПиП.
3. **Зинченко Наталья Александровна**, доцент кафедры Физики АТПиП.
4. **Яковлева Наталия Юрьевна**, куратор группы студентов 1 курса направления подготовки «Строительство».

Целевая аудитория — студенты 1 курса направления подготовки «Строительство».

2020 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения». Доклад на секции «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство»:

1. Вайс К. Е., ст. преподаватель кафедры «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство». *Актуальные проблемы строительства автомобильных дорог в условиях Севера.*

1. Паршина Е. И., к. б. н., доц., зав. кафедрой «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство». *Архитектурно-ландшафтная реновация постиндустриальных территорий.*

2. Слабиков В. С., к.э.н., доц. кафедры «ЛА,СиЗУ». *Учет природно-климатических условий Севера при проектировании и строительстве зданий и сооружений.*

3. Фазульзянов М. Э., преподаватель кафедры «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство». *Инженерно-геодезические изыскания при строительстве инженерных сооружений.*

II. НИРС

1. ПУБЛИКАЦИИ

2013 год

1. Балай Д. В., Груздев В. А. Конструктивные и технологические особенности инверсионной кровли // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов IV Всероссийской заочной молодежной науч.- практ. конф. (Сыктывкар, СЛИ, 23-25 апреля 2013 года). – Сыктывкар : СЛИ, 2013.

2. Белых Н. В., Грубская А. А. Регулирование технологических свойств цемента и цементно-песчаного раствора // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов IV Всероссийской заочной молодежной науч.- практ. конф. (Сыктывкар, СЛИ, 23-25 апреля 2013 года). – Сыктывкар : СЛИ, 2013.

3. Грибкова С. А., Аверина К. В. Зарубежный опыт строительства зданий // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию: сб. материалов IV Всероссийской заочной молодежной науч.- практ. конф. (Сыктывкар, СЛИ, 23-25 апреля 2013 года). – Сыктывкар: СЛИ, 2013.

4. Забоев И. В., Пунегов И. Л. Повышение энергоэффективности ограждающих конструкций и стен в условиях Европейского Севера // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов IV Всероссийской заочной молодежной науч.- практ. конф. (Сыктывкар, СЛИ, 23-25 апреля 2013 года). – Сыктывкар : СЛИ, 2013.

5. Калинина В. Г., Шергина М. О. Особенности конструктивно-технологического решения утепления наружных стен в условиях Европейского Севера. // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов IV Всероссийской заочной молодежной науч.- практ. конф. (Сыктывкар, СЛИ, 23-25 апреля 2013 года). – Сыктывкар : СЛИ, 2013.

6. Меркурьев И. А. Использование высококачественного материала ЭМАКО при ремонте бетонных и железобетонных конструкций и сооружений // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов IV Всероссийской заочной молодежной науч.- практ. конф. (Сыктывкар, СЛИ, 23-25 апреля 2013 года). – Сыктывкар : СЛИ, 2013.

7. Муженко О. А. Диверсификация деятельности строительной организации // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию: сб. материалов IV Всероссийской заочной молодежной науч.- практ. конф. (Сыктывкар, СЛИ, 23-25 апреля 2013 года). – Сыктывкар: СЛИ, 2013.

8. Рябова Н. Г. Лесная поляна вместо черепицы // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов IV Всероссийской заочной молодежной науч.- практ. конф. (Сыктывкар, СЛИ, 23-25 апреля 2013 года). – Сыктывкар : СЛИ, 2013.

9. Сергеева В. А., Смирнова Д. В. Влияние полимерноминеральной добавки на технологические свойства цементного теста и цементно-песчаной смеси, а также на прочностные свойства цементно-песчаного раствора // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов IV Всероссийской заочной молодежной науч.- практ. конф. (Сыктывкар, СЛИ, 23-25 апреля 2013 года). – Сыктывкар : СЛИ, 2013.

2014 год

1. Зорин Н. М. Исследование влияния технологических факторов на изменение плотности скелета твердых частиц грунта, смешанного с золой, при его уплотнении // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов IV Всероссийской заочной молодежной науч.- практ. конф. (Сыктывкар, СЛИ, 22-24 апреля 2014 года). – Сыктывкар : СЛИ, 2014.

2. Калинина В. Г., Шергина М. О. Исследование влияния щебня, подвергнутого объемной пропитке водным раствором фтористого натрия, на свойства бетона. // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов IV Всероссийской заочной молодежной науч.- практ. конф. (Сыктывкар, СЛИ, 22-24 апреля 2014 года). – Сыктывкар : СЛИ, 2014.

3. Калистратов С. П., Рябова Н. Г. Современные технологии и архитектурно-планировочные решения, применимые в условиях Севера. // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов IV Всероссийской заочной молодежной науч.- практ. конф. (Сыктывкар, СЛИ, 22-24 апреля 2014 года). – Сыктывкар: СЛИ, 2014.

2020 год

Созонова Елизавета Игоревна, 2 курс, направление подготовки «Строительство». «Проект реновации пятиэтажек в г. Сыктывкаре» // сб. материалов X Всероссийской молодежной науч.- практ. конф. (Сыктывкар, СЛИ, 27-30 апреля 2020 года). – Сыктывкар : СЛИ, 2020.

ДОКЛАДЫ

2013 год

IV Всероссийская заочная молодежной научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»:

1. Белых Н. В., Грубская А. А. Регулирование технологических свойств цемента и цементно-песчаного раствора.
2. Балай Д. В., Груздев В. А. Конструктивные и технологические особенности инверсионной кровли
3. Грибкова С. А., Аверина К. В. Возможное использование зарубежного опыта в строительстве зданий и сооружений
4. Муженко О. А. Диверсификация деятельности строительной организации.
5. Сергеева В. А., Смирнова Д. В. Влияние полимерноминеральной добавки на технологические свойства цементного теста и цементно-песчаной смеси, а также на прочностные свойства цементно-песчаного раствора.
6. Татоян Н. А. Эффективные конструкции фундаментов для малоэтажного строительства.
7. Шергина М. О., Калинина В. Г. Особенности конструктивно-технологических решений утепления наружных стен в условиях Европейского Севера.

2014 год

V Всероссийская заочная молодежной научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»:

1. Ганов Ю. Н. Понятия и роль цвета в архитектуре
2. Кочанова А. В. Неординарный подход в архитектуре.
3. Михеев А. А., Зорин Н. М. Исследование влияния технологических факторов на изменение плотности скелета твердых частиц грунта, смешанного с золой, на его уплотнении.
4. Рубцов Г. С. Управление качеством в строительстве.
5. Рябова Н. Г., Калистратов С. П. Современные технологии и архитектурно-планировочные решения, применимые в условиях Севера.
6. Шергина М. О., Калинина В. Г. Исследование влияния щебня, подвергнутого объемной пропитке водным раствором фтористого натрия, на свойства бетона.

2015 год

VI Всероссийская заочная молодежной научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»:

1. Балас Ф. С. Фасад детского сада.
2. Грубская А. А., Сергеева В. А. Применение золы ТЭЦ в строительстве.
3. Калистратов С. П. Зеленое строительство.
4. Карасанидзе В. В. Перспектива двухэтажного жилого дома коттеджного типа.
5. Кувардин И. Е. Перспектива двухэтажного жилого дома коттеджного типа.
6. Митина М. А. Аксонометрический рисунок цеха готовой продукции перерабатывающего предприятия.
7. Рубцова Ю. В. Перспектива трехэтажного жилого дома коттеджного типа.
8. Смирнова Д. В., Каштанова А. И. Новые технологии в строительстве.
9. Терехова Е. А., Савко Я. А. Старение стали.
10. Токаревских М. А. Аксонометрический рисунок многоэтажного жилого дома.

2016 год

VII Всероссийская заочная молодежной научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»:

1. Ананьев В. А. Проектирование дома культуры с концертным залом в селе Пажга.
2. Белых Н. В. Проектирование детского дошкольного учреждения на 140 мест в местечке Кочпон – Чит.
3. Гебель Р. Д. Проектирование придорожной гостиницы с кафетерием в Сыктывдинском районе.
4. Грубская А. А. Проектирование автоматизированной парковки башенного типа на 50 мест в г. Сыктывкаре.
5. Каллио М. Л. Проектирование лыжной базы в г. Котласе.
6. Каштанова А. И. Проектирование крытого спортивно-тренировочного конькобежного центра в г. Сыктывкаре.
7. Куратов К. А. Проектирование универсального спортивного корпуса в Сысольском районе.
8. Потапов А. Н. Проектирование самолетного ангара со встроенными складскими и административно – бытовыми помещениями на территории аэропорта г. Сыктывкара.
9. Разманов Д. С. Проектирование фитнес - центра в с. Вильгорт.
10. Рочева В. М. Проектирование многофункциональной школы с интерактивным уклоном в г. Сыктывкаре.
11. Савко Я. А. Проектирование дворца бракосочетания в г. Сыктывкаре.
12. Сергеева В. А. Проектирование центра досуга и творчества в с. Помоздино Усть-Куломского района.
13. Смирнова Д. В. Проектирование пассажирской автостанции вместимостью 75 человек с торговыми помещениями в п.г.т. Жешарт.
14. Тарасов В. С. Проектирование туристического гостиничного комплекса в пригороде г. Сыктывкара.
15. Терехова Е. А. Проектирование крытого легкоатлетического манежа с 200 – метровой беговой дорожкой в городе Сыктывкаре.
16. Турков О. А. Проектирование завода по производству керамического кирпича в г. Сыктывкаре.
17. Шевелев В. С. Проектирование спортивной школы в п.г.т. Троицко-Печорск.
18. Шушкевич Е. О. Проектирование комплексной станции технического обслуживания легковых автомобилей в г. Сыктывкаре.
19. Изотов В. И. Проектирование спортивно-развлекательного центра в г. Вологда.
20. Косолапов В. А. Проектирование автотехцентра HONDA в г. Сыктывкаре.
21. Милевич М. С. Проектирование двухэтажной гостиницы в туристическом комплексе поселка Кебаньель Усть-Куломского района.
22. Петухова Е. П. Проектирование храма в муниципальном районе «Корткеросский».

2017 год

Доклады

Научно-практическая конференция «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу региональной лесосырьевой базы на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства» (по научной теме института). Сыктывкарский лесной институт, 28—30 ноября 2017 года. *Круглый стол «Применение строительных материалов и использование техники в строительстве».* Модератор — Сивков Евгений Николаевич, кандидат технических наук, доцент кафедры технологических, транспортных машин и оборудования; руководитель секции «Дорожное, промышленное и гражданское строительство».

Участники круглого стола:

1. Вайс Капитолина Егоровна, старший преподаватель кафедры физики и АТПиП.
2. Микова Елена Юрьевна, главный эксперт отдела контроля смет Филиала «Коми» ПАО «Т Плюс».
3. Студенты 2 курса заочной формы обучения направления подготовки «Строительство».

2018 год

Доклады на IX всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию»:

1. Винтер Александр Викторович, Андреев Никита Александрович, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Вайс Капитолина Егоровна. *Строительство домов из бруса.*
2. Исаков Вадим Сергеевич, Канев Никита Николаевич, Попов Илья Андреевич, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. э. н., доцент Слабиков Владимир Сергеевич. *Устройство основания под малоэтажные дома.*
3. Иванов Леонид Дмитриевич, 4 курс (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова). Науч. рук. — к. т. н., доцент Соколова Виктория Александровна. *Разработка технологии производства строительных изделий из низкосортной древесины.*
4. Кузиванов Артур Алексеевич, Бурмистров Данил Алексеевич, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. э. н., доцент Слабиков Владимир Сергеевич. *Кровля.*
5. Липин Максим Викторович, 1 курс (Сыктывкарский целлюлозно-бумажный техникум). Науч. рук. — преподаватель Лахтионова Зинаида Петровна. *Традиции и обычаи строительства домов в Усть-Куломском районе Республики Коми.*
6. Лобанов Никита Владиславович, 2 курс (Сыктывкарский целлюлозно-бумажный техникум). Науч. рук. — преподаватель Бажукова Мария Евгеньевна. *Начертательная геометрия: от рисунка на песке до трехмерного проектирования.*
7. Можегов Олег Вадимович, Шахтаров Вячеслав Михайлович, 3 курс (Сыктывкарский целлюлозно-бумажный техникум). Науч. рук. — преподаватель Лубнина Елена Валерьевна. *Дом будущего.*
8. Морозов Сергей Иванович, Васьковский Дмитрий Петрович, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Вайс Капитолина Егоровна. *Строительство городских дорог.*
9. Опарин Роман Игоревич, Мурашкин Никита Валерьевич, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Вайс Капитолина Егоровна. *Строительство подъездных дорог.*
10. Хапин Евгений Владимирович, Шпенглер Александр Сергеевич, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. э. н., доцент Слабиков Владимир Сергеевич. *Железобетонные конструкции.*

2019 год

Х Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием). Сыктывкарский лесной институт (22—26 апреля 2019 г.).

Секция «ФИЗИКА». Доклад **Ситникова Василия Андреевич**, 1 курс на тему « *Движение в центральном поле*». Науч. рук. — д. ф.-м. н., профессор Асадуллин Фанур Фаритович.

Подсекция «Экологические проблемы и пути их решения». Доклад Созонова Елизаветы Игоревны, 1 курс на тему «*Готовимся к реновации пятиэтажек*». Науч. рук. — зав. лабораторией УЛЦ, ст. преподаватель Мусихин Петр Васильевич.

Секция «Автомобили для вывозки древесины».

Доклады:

1. Жилин Дмитрий Александрович, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич. *Подвижной состав автомобильных лесовозных дорог.*

2. Воробьева Наталья Александровна, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич. *Решение транспортной доступности лесных массивов.*

3. Огородников Михаил Сергеевич, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич. *Применение геоматрицы в условиях автодорог Республики Коми.*

4. Спириин Александр Иванович, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич. *Анализ программы дорожной деятельности Республики Коми на перспективу до 2020 года.*

5. Ребенок Анна Игоревна, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич. *Повторное использование старого асфальтобетона.*

6. Шаламов Илья Викторович, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич. *История строительства дорог в Коми в 30-е годы.*

7. Окуньков Георгий Павлович, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич. *Основы выбора типа сухопутного транспорта леса и проектирование оптимальной сети лесных дорог.*

8. Кузнецов Никита Александрович, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич. *Дорожная классификация грунтов.*

9. Тинин Николай Викторович, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич. *Введение в асфальто-бетонную смесь армирующую добавку FORTA FI*

10. Федюнова Дарья Михайловна, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич. *Инновационные геосинтетические материалы компании «СТЕКЛОНИТ».*

11. Калинин Александр Сергеевич, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич. *Применение объемных георешеток в конструкциях лесных автомобильных дорог.*

12. Копосова Анна Андреевна, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич. *Современные материалы технологии возведения земляного полотна из мёрзлого грунта.*

13. Иванова Анжелика Андреевна, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич. *Современные материалы, используемые при строительстве дороги в условиях Республики Коми.*

Научная лекция «О состоянии лесовозных дорог и мерах по повышению доступности лесных ресурсов в РК». Лектор – *Слабиков Владимир Сергеевич*, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры ЛА,СиЗУ.

Целевая аудитория – студенты 1 курса направления подготовки «Строительство» (ПиГС) в рамках проводимой конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на период 2015-2020гг.» (СЛИ, 25 - 29 ноября 2019 г.).

2020 год

Пленарный доклад на X всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию» (27 апреля 2020 года).

Созонова Елизавета Игоревна, 2 курс, направление подготовки «Строительство» (Сыктывкарский лесной институт). Научный руководитель — зав. лабораторией УЛЦ, ст. преподаватель кафедры «Химическая технология и техноферная безопасность» Мусихин Петр Васильевич. *Проект реновации пятиэтажек в г. Сыктывкаре.*

ПОБЕДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ СТУДЕНТОВ

2014 год

Премия Лесной академии Коми. Грубская А. А., Сергеева В. А. – победа в номинации «Экологический менеджмент» за работу «Применение золы ТЭЦ в строительном секторе РК». Научный руководитель – Бобров В. В., ст. преподаватель кафедры.

2016 год

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». Научный руководитель – Корчагина А. А.

2 место – Грубская Анастасия Анатольевна. Доклад «Проектирование автоматизированной парковки башенного типа на 50 мест в г. Сыктывкаре». Научный руководитель – Корчагина А. А.

3 место – Ананьев Владимир Аркадьевич. Доклад «Проектирование дома культуры с концертным залом в селе Пажга». Научный руководитель – Слабиков В. С.

Номинация – Сергеева Виктория Андреевна. Доклад «Проектирование центра досуга и творчества в с. Помоздино Усть-Куломского района». Научный руководитель – Микова Е.Ю.