

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
по основной образовательной программе высшего образования
бакалавриата «Автомобильные дороги» (программа бакалавриата)
по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»**

I. НИР

1. ПУБЛИКАЦИИ

2013 год

1. Вайс К. Е., Илларионов В. А., Николаев Г. Б., Слабиков В. С. Расчет прочности дорожной конструкции для лесовозных дорог в сложных инженерно-геологических условиях на Севере Европейской части России // 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. Вайс К. Е., Слабиков В. С. Устройство покрытий с антигололедными свойствами при строительстве автомобильных дорог и пешеходных зон // 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

2014 год

1. Вайс К. Е., Слабиков В. С. Влияние повышения пропускной способности автомобильных дорог на безопасность эксплуатации автомобильного транспорта в Республике Коми // Февральские чтения [Электронный ресурс] : сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2013 году (Сыктывкар, СЛИ, 18-20 февраля 2014 года) - Сыктывкар : СЛИ, 2014

2015 год

1. Вайс К. Е., Слабиков В. С. Совершенствование содержания автомобильных дорог и безопасность движения // 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. Слабиков В. С. Применение инновационных технологий в строительстве автомобильных дорог в Республике 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
3. Вайс К. Е., Слабиков В. С. Развитие сети лесных дорог и дорог общего пользования в Республике 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

2016 год

1. Бобров В. В., Губарева В. Ю., Козлов В. Г., Кондрошова Е. В. Исследование составов для укрепления грунтов при строительстве лесовозных автомобильных дорог // 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. Вайс К. Е., Слабиков В. С. Повышение энергоэффективности и энергосбережение в дорожном хозяйстве Исследование составов для укрепления грунтов при строительстве лесовозных автомобильных дорог // 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. 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. – Электрон. дан. – Омск : СибАДИ, 2017

4. Вайс К. Е., Илларионов В. А., Слабиков В. С. Оценка качества строительства 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

5. Вайс К. Е., Илларионов В. А., Слабиков В. С. Исследование конструктивных особенностей строительства лесовозных дорог в условиях Европейского Севера // European Scientific Conference: сборник статей III Международной научно-практической конференции. В 2 ч. Ч I. – Пенза– 2017. – 270 с.

6. Сивков Е. Н., Скрыпников А. В., Чернышова Е. В. Анализ методов проектирования лесовозных дорог и обеспечения транспортно-эксплуатационных характеристик в процессе эксплуатации // 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

7. Скрыпников А. В., Чернышова Е. В. Анализ влияния погодно-климатических факторов на системы комплекса «Водитель-автомобиль-дорога-среда» и влияние характерных периодов по условиям движения // 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

8. Сивков Е. Н., Скрыпников А. В., Чернышова Е. В. Условия движения по лесовозным дорогам // Изучение лесосырьевой базы Республики Коми [Электронный ресурс] : сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015—2020 годы» (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 29—30 ноября 2016 г.) : научное электронное издание - Сыктывкар : СЛИ, 2017

9. Сивков Е. Н., Скрыпников А. В., Чернышова Е. В. Исследование применения методов проектирования и обеспечения транспортно-эксплуатационных характеристик лесовозных дорог в процессе эксплуатации // Изучение лесосырьевой базы Республики Коми [Электронный ресурс] :

сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015—2020 годы» (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 29—30 ноября 2016 г.) : научное электронное издание - Сыктывкар : СЛИ, 2017

10. Вайс К. Е., Илларионов В. А., Слабиков В. С. Поиск эффективных конструктивных решений при строительстве лесовозных автомобильных дорог круглогодичного действия в условиях интенсификации воспроизводства лесов // Изучение лесосырьевой базы Республики Коми [Электронный ресурс] : сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015—2020 годы» (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 29—30 ноября 2016 г.) : научное электронное издание - Сыктывкар : СЛИ, 2017

2. Монографии

2015 год

1. Стратегия развития дорожно-транспортной сети региона: методология и практика [Текст] : [монография] / В. В. Жиделева [и др.] ; под общ. ред. В. В. Жиделевой ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова. - Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2015. - 288 с

2016 год

1. Повышение эффективности вывозки лесоматериалов по лесовозным дорогам : монография / А. В. Скрыпников, Е. Н. Сивков, Н. В. Белозёрова, В. Г. Козлов, А. Ю. Арутюнян ; Сыктывкарский лесной институт. — Сыктывкар : СЛИ, 2016. — 140 с.

3. Доклады

2013 год

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

1. Вайс К. Е. Использование противогололедных материалов и технологии при устройстве дорожных покрытий и участков пешеходных зон
2. Илларионов В. А. Расчет конструкций дорожной одежды с применением геосинтетических материалов для природно-климатических условий Республики Коми

2014 год

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

1. Бобров В. В. Комплексная оценка нормативно-мощностной характеристики автомобильной дороги
2. Вайс К. Е. Колейность на автомобильных дорогах

2015 год

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

1. Вайс К. Е., Слабиков В. С. Совершенствование содержания автомобильных дорог и безопасность движения
2. Слабиков В. С. Применение инновационных технологий в строительстве автомобильных дорог в Республике Коми
3. Вайс К. Е., Слабиков В. С. Развитие сети лесных дорог и дорог общего пользования в Республике Коми

2016 год

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

1. Сивков Е. Н., Свойкин В. Ф. Строительство лесных дорог
2. Вайс К. Е., Слабиков В. С. Борьба с нежелательной растительностью в придорожной полосе автомобильных дорог
3. Бобров В. В. Исследование составов для укрепления грунтов при строительстве лесовозных автомобильных дорог

2017 год

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

1. Вайс К. Е., Слабиков В. С. Оценка качества строительства автомобильных дорог
2. Вайс К. Е., Илларионов В. А., В. С. Слабиков. Влияние природно-климатических условий Севера на строительство автомобильных дорог, зданий и сооружений
3. Сивков Е. Н. Анализ методов проектирования лесовозных дорог и обеспечения транспортно-эксплуатационных характеристик в процессе эксплуатации
4. Бобров В. В. Исследование влияния химических реagens на технологические свойства цеемента
5. Бобров В. В. Исследование свойств активированных грунтовых материалов при уплотнении
6. Илларионов В. А. Расчет глубины сезонного промерзания-оттаивания пород при освоении Северных территорий

II. НИРС

1. ПУБЛИКАЦИИ

2013 год

1. Коюшева Е. В. Использование полиэтиленовой трубы КОРСИС на лесовозных дорогах, их преимущества // 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. Крохалев Д. Н. Проблемы развития дорожного сервиса в Республике Коми; Описание использования методов математического аппарата при анализе состояния сервисной инфраструктуры автомобильных дорог общего пользования Республики Коми (на примере автомобильной дороги Сыктывкар — Ухта) // 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. Тумакова А. А. Использование высокоплотных асфальтобетонов на основе полимерно-битумных вяжущих для реконструкции дорожных покрытий при неблагоприятных погодных условиях // 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. Чеглаков П. Е. Применение универсальной добавки «Унирем» в слоях усиления аэродромных и дорожных покрытий // 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. Доклады

2013 год

Исследования молодежи – экономике, производству, образованию - IV Всероссийская заочная молодежной научно-практическая конференция.

1. Коюшева Е. В. Использование полиэтиленовой трубы КОРСИС на лесовозных дорогах, их преимущества

2. Крохалев Д. Н. Проблемы развития дорожного сервиса в Республике Коми
3. Сюрвасев Н. М., Павлова Я. О. Технические решения при восстановлении дорог, построенных на болотах
4. Тумакова А. А. Использование высокоплотных асфальтобетонов на основе полимерно-битумных вяжущих для реконструкции дорожных покрытий при неблагоприятных погодных условиях
5. Штин Н. А., Максакова А. А. Современные технологии содержания дорожных покрытий с использованием автомобильных покрытий в условиях Республики Коми

2014 год

Исследования молодежи – экономике, производству, образованию - V Всероссийская заочная молодежной научно-практическая конференция.

1. Бергер М. В. Технология восстановления асфальтобетонных покрытий и оснований способами холодной регенерации с использованием ресайклеров
2. Вишератина К. А. Технология устройства пластиковых водопропускных труб
3. Казакова А. С. Борьба с нежелательной растительностью на полосе отвода автомобильных дорог
4. Максакова А. А. Опыт строительства автодорожных мостов с применением пенопласта в Норвегии