

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
по основной образовательной программе высшего образования
«Машины и оборудование лесного комплекса» по направлению подготовки бакалавриата
15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
Академический бакалавриат**

I. НИР

1. ПУБЛИКАЦИИ

2016 год

1. Повышение эффективности навесного оборудования для перемещения рулонов бумаги [Электронный ресурс] / В. Ф. Свойкин, А. А. Молчанова // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 г., посвящ. 95-летию образования РК (Сыктывкар, 16-19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

2. Увеличение доставки леса водным транспортом [Электронный ресурс] / В. А. Гончаров, В. Ф. Свойкин, А. А. Молчанова // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 г., посвящ. 95-летию образования РК (Сыктывкар, 16-19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

3. Сивков, Е. Н. «Параметры мощности лесных колесных машин» [Электронный ресурс] / Е. Н. Сивков // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 г., посвящ. 95-летию образования РК (Сыктывкар, 16-19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

4. Сивков, Е. Н. Показатели оценки эффективности промышленных тракторов с колесной формулой 4К4 [Электронный ресурс] / Е. Н. Сивков // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 г., посвящ. 95-летию образования РК (Сыктывкар, 16-19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

5. Сивков, Е. Н. Использование современных приборов фирмы «Горсон» для строительства [Электронный ресурс] / Е. Н. Сивков // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 г., посвящ. 95-летию образования РК (Сыктывкар, 16-19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

6. Евстафьев, Н. Г. К вопросу моделирования ведомостей перечета [Электронный ресурс] / Н. Г. Евстафьев, В. В. Королев, А. В. Потапов // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 г., посвящ. 95-летию образования РК (Сыктывкар, 16-19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

7. Евстафьев, Н. Г. К вопросу определения разряда высот при отводе и таксации лесосек [Электронный ресурс] / Н. Г. Евстафьев, В. В. Королев, А. В. Потапов // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 г., посвящ. 95-летию образования РК (Сыктывкар, 16-19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

8. Анализ состояния и перспективы развития автодорожной сети Республики [Электронный ресурс] / Р. В. Абаимов, П. А. Малащук // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 г., посвящ. 95-летию образования РК (Сыктывкар, 16-19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт.

лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

10. Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства : сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 24 ноября 2015 г.) / отв. Ред. Е. В. Хохлова. – Сыктывкар : СЛИ, 2016. – 84 с.

11. Исследование выхода пиловочника на базе валочно-сучкорезно-раскряжевной машины фирмы «Ponsse» [Текст] / В. Ф. Свойкин, А. А. Молчанова // Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства : сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института (Сыктывкар, 24 ноября 2015 г.) / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016. – С.47-53.

12. Параметры лесных колесных машин [Текст] / Е. Н. Сивков // Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства : сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института (Сыктывкар, 24 ноября 2015 г.) / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016. – С.54-61.

16. Боровушкин, И. В. Упрочнение деталей плужных корпусов дуговой наплавкой твердыми сплавами [Текст] / Н. М. Ожегов, Д. А. Капошко, Цыплакова И.В., И. В. Боровушкин // Технологии упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика. Материалы 18-й международной научно-практической конференции 13 – 15 апреля 2016 г. Санкт-Петербург, 2016.-С.

2017 год

1. ПРИМЕНЕНИЕ МОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ [Электронный ресурс] / В. Ф. Свойкин, А. А. Молчанова // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г., посвящ. 65-летию высшего лесного образования в Республике Коми (Сыктывкар, 20-28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

2. Сивков, Е. Н. «АНАЛИЗ МЕТОДОЛОГИИ ВЫБОРА ТРЕЛЕВОЧНЫХ ВОЛОКОВ ЛЕСОСЕКИ» [Электронный ресурс] / Е. Н. Сивков // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г., посвящ. 65-летию высшего лесного образования в Республике Коми (Сыктывкар, 20-28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

4. Сивков, Е. Н. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛЕСОВОЗНЫХ ДОРОГ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК В ПРОЦЕССЕ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ [Электронный ресурс] / Е. Н. Сивков, А. В. Скрыпников, Е. В. Чернышова // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г., посвящ. 65-летию высшего лесного образования в Республике Коми (Сыктывкар, 20-28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

6. Евстафьев, Н. Г. К ВОПРОСУ ВЫБОРА КРИТЕРИЯ ОПТИМИЗАЦИИ СКОРОСТНОГО РЕЖИМА ВЫВОЗКИ ДРЕВЕСИНЫ [Электронный ресурс] / Н. Г. Евстафьев, В. В. Королев, А. В. Потапов // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г., посвящ. 65-летию высшего лесного образования в Республике Коми (Сыктывкар, 20-28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

7. Евстафьев, Н. Г. ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕДОМОСТЕЙ РЕЛАСКОПИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК ПРИ ТАКСАЦИИ ЛЕСОСЕК [Электронный ресурс] / Н. Г. Евстафьев, В. В. Королев, А. В. Потапов // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г., посвящ. 65-летию высшего лесного образования в Республике Коми (Сыктывкар, 20-28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

8. Евстафьев, Н. Г. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕДОМОСТЕЙ КРУГЛЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ ПРИ ОТВОДЕ И ТАКСАЦИИ ЛЕСОСЕК [Электронный ресурс] / Н. Г. Евстафьев, В. В. Королев, А. В. Потапов // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г., посвящ. 65-летию высшего лесного образования в Республике Коми (Сыктывкар, 20-28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

9. Изучение лесосырьевой базы Республики Коми: научно-методический аспект: 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 2015-20 годы» (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 29-30 ноября 2016 г.) / отв. Ред. Е. В. Хохлова. – Сыктывкар : СЛИ, 2017. – 112 с.

10. Малые харвестеры для лесохозяйственных работ [Текст] / В. Ф. Свойкин, А. А. Молчанова // Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства : сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института (Сыктывкар, 29-30 ноября 2016 г.) / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2017. – С.14-18.

11. Условия движения по лесовозным дорогам [Текст] / Е. Н. Сивков, А. В. Скрыпников, Е. В. Чернышова // Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства : сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института (Сыктывкар, 29-30 ноября 2016 г.) / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2017. – С.19-23.

12. Исследования применения методов проектирования и обеспечения транспортно-эксплуатационных характеристик лесовозных дорог в процессе эксплуатации [Текст] / Е. Н. Сивков, А. В. Скрыпников, Е. В. Чернышова // Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства : сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института (Сыктывкар, 29-30 ноября 2016 г.) / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2017. – С.24-29.

13. Обоснование общей компоновки лесной технологической машины для заготовки леса сортаментами на лесосеке [Текст] / В. Ф. Свойкин, А. А. Молчанова, Н. Г. Евстафьев, И. В. Боровушкин, А. Ф. Кульминский, Е. Н. Сивков, Н. М. Тетерин // Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства : сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института (Сыктывкар, 29-30 ноября 2016 г.) / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2017. – С.79-106.

14. Реновация машин и оборудования: материалы Всероссийской научно-практической конференции в рамках XII Промышленного салона и специализированных выставок «Промэкспо, станки и инструмент» «Сварка. Деревообработка». – Уфа: Башкирский ГАУ, 2017. – 215 с. Свойкин В. Ф., Молчанова А. А. Тема: Возможность использования техники для осуществления лесохозяйственных работ в условиях Республики Коми, С. 166-170.

2018 год

1. К ВОПРОСУ ОБРАБОТКИ СТВОЛОВ ДЕРЕВЬЕВ ХАРВЕСТЕРОМ [Электронный ресурс] / В. Ф. Свойкин, А. А. Самородницкий // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2017 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 26—28 февраля 2018 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2018. – С. 167-173

2. . ОЦЕНКА НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ЗАПАСА ДРЕВЕСИНЫ ПРИ ТАКСАЦИИ ЛЕСОСЕК СПОСОБОМ ПЕРЕЧЕТА [Электронный ресурс] / Н. Г. Евстафьев, В. В. Королев, А. В. Потапов // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2017 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 26—28 февраля 2018 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт.

лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2018. – С. 142-157.

3. ЛЕСНАЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МАШИНА НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ [Электронный ресурс] / А. Ф. Кульминский // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2017 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 26—28 февраля 2018 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2018. – С.164-167

4. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕДОМОСТЕЙ ПОДРОСТА И МОЛОДНЯКА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ РУБОК УХОДА [Текст] / Н. Г. Евстафьев, В. В. Королев, А. В. Потапов // ИЗУЧЕНИЕ ЛЕСОСЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РЕСПУБЛИКИ КОМИ: НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ АСПЕКТ: 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, 28—30 ноября 2017 г.) / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2017. – С.23-30.

5. Объем заготовки древесины харвестерами при проведении рубок ухода [Электронный ресурс] / М. С. Демин, А. А. Молчанова, С. С. Воробьев // XVIII Международная молодежная научная конференция «Севергеозкотех-2017» : материалы конференции (12–14 апреля 2017 г.). В 5 ч. Ч. 5. – Ухта : УГТУ, 2018. – С.6-9.

6. Технологический процесс и средства механизации рубок ухода за лесом с заготовкой топливной щепы [Электронный ресурс] / А. Ф. Кульминский, И. А. Поляков // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2018 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 25—28 февраля 2019 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2018. – С. 55-58.

7. Универсальная лесная транспортно-технологичная машина для рубок ухода за лесом [Электронный ресурс] / А. Ф. Кульминский, Д. Г. Шутов // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2018 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 25—28 февраля 2019 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2018. – С. 69-72.

2019 год

1. Свойкин В. Ф., Свойкин Ф. В., Соколова В. А., Орлов В. В., РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОБЩЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОХОДНЫХ РУБОК В ПРИРОДНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ОАО "ГРУППА ИЛИМ" (ЛЕСНОЙ ФИЛИАЛ В Г. КОРЯЖМА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ) // Журнал «СИСТЕМЫ. МЕТОДЫ. ТЕХНОЛОГИИ». Братск : Братский государственный университет, 2019. – С. 101-106.

2. Свойкин В. Ф., Свойкин Ф. В., Соколова В. А., Орлов В. В., РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОБЩЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РУБОК УХОДА В ЗИМНИЙ ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД В ПРИРОДНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ООО "МЕТСЯФОРЕСТ ПОДПОРОЖЬЕ" (ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ) // Журнал «СИСТЕМЫ. МЕТОДЫ. ТЕХНОЛОГИИ». Братск : Братский государственный университет, 2019. – С. 105-114.

3. Кацадзе В.А., Бирман А.Р., Свойкин Ф.В., Свойкин В.Ф., Угрюмов С.А. ПЛАНИРОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ЛЕСОЗАГОТОВОК В ЗИМНИЙ ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД ДЛЯ МНОГООПЕРАЦИОННЫХ ЛЕСОСЕЧНЫХ МАШИН В СРЕДНЕЙ ТАЙГЕ РЕСПУБЛИКИ КОМИ. Издательство: [Наука и технологии ООО](#) (Москва). Журнал Ремонт. Восстановление. Модернизация. Год издания: 2019. Страницы: 40-43.

4. Кацадзе В.А., Бирман А.Р., Свойкин Ф.В., Свойкин В.Ф., Угрюмов С.А. СРАВНЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СИСТЕМ ЛЕСОСЕЧНЫХ МАШИН. Издательство: [Наука и технологии ООО](#) (Москва). Журнал Ремонт. Восстановление. Модернизация.. Год издания: 2019. Страницы: 410-44.

2020 год

➤ *статьи в изданиях, рекомендованных ВАК и в научных журналах*

✓ Кацадзе В.А., Бирман А.Р., Свойкин Ф.В., Свойкин В.Ф., Угрюмов С.А. ПЛАНИРОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ЛЕСОЗАГОТОВОК В ЗИМНИЙ ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД ДЛЯ МНОГООПЕРАЦИОННЫХ ЛЕСОСЕЧНЫХ МАШИН В СРЕДНЕЙ ТАЙГЕ РЕСПУБЛИКИ КОМИ (ЛЕСНОЙ ФИЛИАЛ В Г. КОРЯЖМА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ) // Журнал «Ремонт. Восстановление. Модернизация». Издательство: Наука и технологии ООО (Москва), 2019. № 12. С. 40-43.

✓ Кацадзе В.А., Бирман А.Р., Свойкин Ф.В., Свойкин В.Ф., Угрюмов С.А., СРАВНЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СИСТЕМ ЛЕСОСЕЧНЫХ МАШИН // Журнал «Ремонт. Восстановление. Модернизация». Издательство: Наука и технологии ООО (Москва), 2020. № 3. С. 40-44.

✓ Свойкин Ф.В., Бирман А.Р., Угрюмов С.А., Свойкин В.Ф., ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ КОРООТВАЛОВ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИИ // Журнал «Ремонт. Восстановление. Модернизация». Издательство: Наука и технологии ООО (Москва), 2020. № 6. С. 10-15.

✓ Бирман А.Р., Свойкин Ф.В., Неслухов В.В., Угрюмов С.А., Свойкин В.Ф. ПЛОТНОМЕР НОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЛОТНОСТИ МАТЕРИАЛОВ С РАЗНОЙ ПЛАВУЧЕСТЬЮ // Журнал «Ремонт. Восстановление. Модернизация». Издательство: Наука и технологии ООО (Москва), 2020. № 7. С. 24-27.

✓ Кацадзе В.А., Бирман А.Р., Свойкин Ф.В., Свойкин В.Ф., Угрюмов С.А., Королько Н.С., Шошин А.О., РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КТУ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ВЫВОЗКИ ДРЕВЕСИНЫ НА ПЕРЕУВЛАЖНЕННЫХ ЛЕСОСЕКАХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ // Журнал «Ремонт. Восстановление. Модернизация». Издательство: Наука и технологии ООО (Москва), 2020. № 8. С. 32-36.

✓ Свойкин Ф.В., Свойкин В.Ф., Соколова В.А., Локштанов Б.М., Орлов В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ДАТ НАЧАЛА И ОКОНЧАНИЯ ЛЕСОСЕЧНЫХ РАБОТ НА ЗИМНИХ ЛЕСОСЕКАХ СЗФО РФ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КОМИ // Журнал «Системы. Методы. Технологии». Издательство: Братский государственный университет (Братск), 2020. № 3 (47). С. 106-113.

✓ Базаров С.М., Беленький Ю.И., Свойкин Ф.В., Свойкин В.Ф., Бальде Т.М.Д. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОПЕРАЦИИ РАЗГРУЗКИ КОЛЕСНОГО СОРТИМЕНТОПОДБОРЩИКА // Журнал «ИЗВЕСТИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ». Издательство: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова (Санкт-Петербург), 2020. № 232. С. 105-116.

➤ *статьи, изданные в сборниках научных конференций и форумов.*

✓ Свойкин Ф.В., Свойкин В.Ф., Россихин К.В. К ВОПРОСУ ОБ ОБОСНОВАНИИ ОПТИМАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ЛЕСОЗАГОТОВОК В УСЛОВИЯХ СЗФО РФ // В сборнике: Научно-техническая конференция по итогам научно-исследовательских работ 2019 года. Сборник статей по материалам конференции. Отв. редактор В.А. Соколова. Издательство: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова (Санкт-Петербург), 2020. С. 77-83.

✓ Свойкин Ф.В., Бачериков И.В., Свойкин В.Ф. ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫБОРА ТЕХНОЛОГИИ ТРЕЛЕВКИ КРУГЛЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ НА ЛЕСОСЕКАХ СО СЛАБОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ ГРУНТА. КОНЦЕПЦИЯ // В сборнике: Научно-техническая конференция по итогам научно-исследовательских работ 2019 года. Сборник статей по материалам конференции. Отв. редактор В.А. Соколова. Издательство: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова (Санкт-Петербург), 2020. С. 83-87.

✓ ЕВСТАФЬЕВ Н. Г., КОРОЛЁВ В. В., АРТАМОШИН С.А. К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОРТИМЕНТОВОЗОВ ПРИ ВЫВОЗКЕ ДРЕВЕСИНЫ // МАШИНОСТРОЕНИЕ: НОВЫЕ КОНЦЕПЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 2020. Издательство: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева" (Красноярск). КОНФЕРЕНЦИЯ: МАШИНОСТРОЕНИЕ:

НОВЫЕ КОНЦЕПЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ, Красноярск, 23 октября 2020 г. 2020. С. 49-54.

- ✓ КАРТОШКИН К.В. , КУЛЬМИНСКИЙ А.Ф. ОСОБЕННОСТИ КОМПОНОВКИ ГИДРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ ПОЛНОПРИВОДНОГО ЧЕТЫРЕХМОСТОВОГО ЛЕСОТРАНСПОРТНОГО АВТОМОБИЛЯ. Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 2020. Издательство: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева" (Красноярск). КОНФЕРЕНЦИЯ: МАШИНОСТРОЕНИЕ: НОВЫЕ КОНЦЕПЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ, Красноярск, 23 октября 2020 г. 2020. С. 68-70.

➤ *Перечень публикаций со ссылкой на зарубежные базы данных Scopus.*

- ✓ **Scopus:** SYSTEM ANALYSIS OF TECHNOLOGICAL EFFICIENCY OF FORESTRY EQUIPMENT MODULE COMPOSITIONS. F Svoykin, V Svoukin, Bazarov, V., V Alexandrov and G Gqsimov.

IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 574(1), 012078

2. ДОКЛАДЫ

2016 год

1. Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательских работ в 2015 г., посвященная 95-летию образования РК (Сыктывкар, 16-19 февр. 2016 г.):

Пленарное заседание, 16 февраля 2016 г.

– Сивков Евгений Николаевич, кандидат технических наук, и. о. зав. кафедрой «Дорожное, промышленное и гражданское строительство». Эффективное использование колесных промышленных тракторов (в рамках выполнения коллективной монографии «Инновационные основы системного развития регионального лесного сектора экономики: методология, технологии, механизмы»).

Секция «Технологические машины и оборудование лесного комплекса», 18 февраля 2016 г.

- Гончаров В. А., консультант Управления лесной, легкой промышленности и машиностроения, Государственный советник Республики Коми 3 класса Министерства развития промышленности, транспорта и связи Республики Коми. Доставка леса водным транспортом в Республике Коми.

- Евстафьев Н. Г., к. т. н., доц. кафедры «Машины и оборудование лесного комплекса»; Королёв В. В., зам. директора ООО «Клариго»; Потапов А. В., гл. программист ООО «Клариго»; Дереза А. А., индивидуальный предприниматель, г. Емва. К вопросу моделирования ведомостей пересчета деревьев при отводе и таксации лесосек.

- Евстафьев Н. Г., к. т. н., доц. кафедры «Машины и оборудование лесного комплекса»; Королёв В. В., зам. директора ООО «Клариго»; Потапов А. В., гл. программист ООО «Клариго»; Дереза А. А., индивидуальный предприниматель, г. Емва. О методике определения соответствия между диаметрами пней и диаметрами деревьев на высоте груди при отводе и таксации лесосек.

- Евстафьев Н. Г., к. т. н., доц. кафедры «Машины и оборудование лесного комплекса»; Королёв В. В., зам. директора ООО «Клариго»; Потапов А. В., гл. программист ООО «Клариго»; Дереза А. А., индивидуальный предприниматель, г. Емва. К вопросу определения разряда высот по модельным деревьям при отводе и таксации лесосек.

- Кульминский А. Ф., к. т. н., доц. кафедры «Электрификация и механизация сельского хозяйства». Экологические и лесохозяйственные аспекты заготовки леса сортиментами на лесосеке.

- Молчанова А. А., вед. инженер кафедры «Машины и оборудование лесного комплекса». Обоснование допустимых значений производительности харвестера.

- Плехов С. А., менеджер ООО «ЛесМашЦентр»; Егоров Р. О., студент 6 курса спец. «Машины и оборудование лесного комплекса». К вопросу о работе лесных машин фирмы «Коматсу».

- Свойкин В. Ф., к. т. н., доц., зав. кафедрой «Машины и оборудование лесного комплекса». Методика оценки технологии лесосечных работ в средней тайге РК.

- Сивков Е. Н., к. т. н., и. о. зав. кафедрой «Дорожное, промышленное и гражданское строительство», доц. кафедры «Машины и оборудование лесного комплекса». Параметры мощности лесных колесных машин.

- Следников Ю. Н., исп. директор ООО «Леспромсервис»; Елькин И. В., зам. директора ООО «Леспромсервис». К вопросу о работе лесных машин фирмы «Понссе».
- Тетерин Н. М., зав. лабораторией, ст. преп. кафедры «Машины и оборудование лесного комплекса». Состояние вопроса по технологии лесосечных работ на предприятиях РК.

Секция «Применение материалов и техники в достижении эффективности в строительстве», 17 февраля 2016 г.

- Сивков Е. Н., к. т. н., и. о. зав. кафедрой «Дорожное, промышленное и гражданское строительство». Показатели оценки эффективности промышленных тракторов с колесной формулой 4К4.
- Сивков Е. Н., к. т. н., и. о. зав. кафедрой «Дорожное, промышленное и гражданское строительство»; Овчинников И. В., зав. лабораторией кафедры «Дорожное, промышленное и гражданское строительство». Использование современных приборов фирмы «Gorcon» для строительства.
- Свойкин В. Ф., к. т. н., доц., зав. кафедрой «Машины и оборудование лесного комплекса»; Сивков Е. Н., к. т. н., и. о. зав. кафедрой «Дорожное, промышленное и гражданское строительство». Строительство лесных дорог.

Круглый стол «Молодые ученые и специалисты: наука и инновации», 18 февраля 2016 г.

- Молчанова Анастасия Анатольевна
- Каримов Владислав Сергеевич, до, 1 курс, ТМиО, ЛТФ
- Демин Максим Сергеевич до, 2 курс, ТМиО, ЛТФ
- Вусатый Петр Игоревич, до, 3 курс, ТМиО, ЛТФ
- Левковец Александр Михайлович, до, 4 курс, ТМиО, ЛТФ

2. Доклад «Инновационно-проектная деятельность в образовании: организационно-методические подходы» на пятом Всероссийском научном семинаре «Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2016» (21-23 сентября 2016., КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар).

3. Доклад «Методологические подходы к оценке транспортной доступности» на пятом Всероссийском научном семинаре «Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2016» (21-23 сентября 2016., КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар).

4. Доклад «Транспортное обеспечение развития арктической зоны Республики Коми» (заочное участие) во Второй всероссийской научно-практической конференции «Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий» состоялась на базе Котласского филиала ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (22-23 апреля 2016 г.).

5. Доклад (заочное участие) во Второй всероссийской научно-практической конференции «Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий» состоялась на базе Котласского филиала ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (22-23 апреля 2016 г.).

6. Стратегические приоритеты в управлении природно-ресурсным потенциалом Европейского Северо-востока и зоны Арктики / Всероссийская научная конференция (с международным участием) // круглый стол «Формирование инновационного пилотного проекта по переводу Арктической зоны Республики Коми на неоклассическую модель рыночных отношений», г. Сыктывкар (21 октября 2016 г.).

7. Участие в совещании Союза промышленников Республики Коми «О создании специализированного лесопромышленного кластера в Республике Коми» в свете реализации постановления Правительства РФ «779-ФЗ от 31.07.2015г. «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров»» (05 апреля 2016 года).

8. 8 февраля круглый стол «Наука глазами молодых» в рамках Дня Российской науки.

9. 29 ноября 2016 года круглый стол «Проблемы рационального использования лесных ресурсов» в рамках научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы». Модератор — Свойкин Владимир

Фёдорович, кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой технологических, транспортных машин и оборудования. Участники круглого стола: 1. Хозяинов Александр Семёнович, директор ООО «МИП «Измерительные машины». 2. Кульминский Алексей Фёдорович, кандидат технических наук, доцент кафедры технологических, транспортных машин и оборудования. 3. Евстафьев Николай Григорьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры технологических, транспортных машин и оборудования. 4. Молчанова Анастасия Анатольевна, преподаватель кафедры технологических, транспортных машин и оборудования. Студенты 3 и 4 курсов направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование лесного комплекса»).

10. 28 октября 2016 г. мастер-класс для студентов направления бакалавриата «Технологические машины и оборудование» направленность (профиль) «Машины и оборудование лесного комплекса», заочная форма обучения транспортно-технологического факультета. Ведущие – менеджер ООО «ЛесМашЦентр» Плехов Сергей Анатольевич, директор филиала ООО «ЛесМашЦентр Валмет» Егоров Роман Олегович.

11. 08 ноября 2016 г. мастер-класс для студентов направлений бакалавриата «Технологические машины и оборудование» направленность (профиль) «Машины и оборудование лесного комплекса» и «Технологические машины и оборудование» направленность (профиль) «Машины и оборудование в лесной промышленности», очная форма обучения транспортно-технологического факультета. Ведущие – менеджер ООО «ЛесМашЦентр» Плехов Сергей Анатольевич, директор филиала ООО «ЛесМашЦентр Валмет» Егоров Роман Олегович.

12. 13 декабря 2016 г. мастер-класс для студентов направления бакалавриата «Технологические машины и оборудование» направленность (профиль) «Машины и оборудование в лесной промышленности», заочная форма обучения транспортно-технологического факультета. Ведущие – менеджер ООО «ЛесМашЦентр» Плехов Сергей Анатольевич, директор филиала ООО «ЛесМашЦентр Валмет» Егоров Роман Олегович.

13. 24 - 25 июня 2016 года Лесоруб-2016, г. Сыктывкар. Студенты направлений бакалавриата «Технологические машины и оборудование» направленность (профиль) «Машины и оборудование лесного комплекса» и «Технологические машины и оборудование» направленность (профиль) «Машины и оборудование в лесной промышленности», очная форма обучения.

14. 28 октября 2016 г. конкурс «Битва Умов». Участники: группа АБ143 (Вусатый П. И.), группа ПБ133 (Демин М. С.), группа ПБ123 (Осипов А.С., Поляков И.А., Каримов В. С.). Сертификат за участие в фестивале наук выдан всем студентам и диплом за второе место.

15. 29 ноября 2016 года – пленарное заседание по 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».

16. 29 ноября 2016 года круглый стол «ОЦЕНКА ЖЕЛАНИЙ И ГОТОВНОСТИ СТУДЕНТОВ ЛЕСНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ СЛИ РАБОТАТЬ В ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ РЕСПУБЛИКИ КОМИ» в рамках научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».

17. 25 ноября 2016 года мастер-класс министра внутренних дел по Республике Коми. Студенты групп АБ143 направления бакалавриата «Технологические машины и оборудование» направленность (профиль) «Машины и оборудование лесного комплекса», ПБ133 направлений бакалавриата «Технологические машины и оборудование» направленность (профиль) «Машины и оборудование в лесной промышленности».

2017 год

1. Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательских работ в 2016 г.

Секция «ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ», 20 февраля 2017 г.

1. Евстафьев Н.Г., к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Имитационное моделирование ведомостей.*

2. Кульминский А.Ф., к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Особенности общей компоновки четырехмостового лесотранспортного*

автомобиля.

3. Свойкин В.Ф., к. т. н., доцент, зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование»; Молчанова А.А., вед. инженер кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Навесные и прицепные оборудования для транспортировки древесины в Республике Коми.*

4. Сивков Е.Н., к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Анализ методологии выбора трелевочных волоков лесосеки.*

5. Следников Ю.Н., исп. директор ООО «Леспромсервис»; Елькин И.В., зам. директора ООО «Леспромсервис». *Повышение эффективности технического обслуживания и ремонта лесозаготовительной техники.*

Секция «АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО», 20 февраля 2017 г.

1. Сивков Е. Н., к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование»; Скрыпников А. В., д. т. н., зав. кафедрой информационной безопасности (Воронежский государственный университет инженерных технологий); Чернышова Е. В., ст. преподаватель кафедры информационной безопасности (Воронежский государственный университет инженерных технологий). *Анализ методов проектирования лесовозных дорог и обеспечения транспортно-эксплуатационных характеристик в процессе эксплуатации.*

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА», 20 февраля 2017 г.

1. Тетерин Н. М., зав. лабораториями кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Эксплуатация лесных машин в условиях РК.*

2. Заочное участие во XIX Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире», Рубцовский индустриальный институт (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова», 20 апреля – 21 апреля 2017 года.

3. Заочное участие во Всероссийской научно-технической конференции «Реновация машин и оборудования» в рамках XII промышленного салона и специализированных выставок «МАШИНОСТРОЕНИЕ, СТАНКИ и ИНСТРУМЕНТ» «СВАРКА. ДЕРЕВООБРАБОТКА». ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет, Министерство промышленности и инновационной политики Республики Башкортостан, Торгово-промышленная палата Республики Башкортостан и Башкирская выставочная компания, 22 - 24 марта 2017 г.

4. Заочное участие на Всероссийской научно-практической конференции «Лесное машиностроение: Проблемы и перспективы развития», ФГБОУ ВО «Сибирский государственный аэрокосмический им. академика М.Ф. Решетнева», 11-12 мая 2017 г. Тема: Методика выхода сортиментов с учетом компьютерной программы Opti 4G хар-ра фирмы Ponsse

5. Заочное участие на IV Всероссийской конференции молодых ученых «Наука и инновации XXI века», г. Сургут, БУ ВО «Сургутский государственный университет», 29 – 30 ноября 2017 года.

6. 10 марта 2017 года региональный этап Международного детского конкурса «Школьный патент» в ГБУ РК «Национальная библиотека Республики Коми» – в качестве жюри Молчанова А.А., ведущий инженер кафедры ТТМиО.

7. 28 апреля мастер-класс для студентов 3-го курса очной формы обучения: ТМиО (МиОЛП), ТМиО (МиОЛК), ЭТТМиК (АС), ТТП (ОПиУнаАТ) транспортно-технологического факультета в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельность» в рамках Всероссийского открытого урока по «Основам безопасности жизнедеятельности». Ведущие – к.т.н., доцент, зав. кафедрой ТТМиО Свойкин В. Ф., к.х.н., доцент кафедры ТТМиО Леканова Т. Л., к.х.н. кафедры Миронов М. В., старший офицер управления гражданской защиты МЧС Булгаков Никита Юрьевич, государственные инспекторы по маломерным судам Сыктывкарского отделения Центра ГИМС: Головкин Владимир Викторович и Торлопов Олег Михайлович.

8. 19 мая 2017 года мастер-класс для студентов групп ПБ133 и АБ137 транспортно-технологического факультета в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельность» с отработкой действий по использованию средств индивидуальной защиты. Ведущие – к.т.н., доцент, зав.

кафедрой ТТМиО Свойкин В. Ф., к.х.н., доцент кафедры ТТМиО Леканова Т. Л., к.х.н. кафедры Миронов М. В., старший офицер управления гражданской защиты МЧС Булгаков Никита Юрьевич, майор управления гражданской защиты МЧС Оборин Максим Анатольевич.

9. 05 сентября 2017 года встреча с депутатом Государственной Думы шестого и седьмого созыва, председателем комитета по транспорту и строительству Государственной Думы Москвичёвым Евгением Сергеевичем со студентами очной формы обучения: ЭТТМиК (АС), ТТП (ОПиУнаАТ) транспортно-технологического факультета.

10. 05 октября 2017 года круглый стол «К вопросу о безопасности дорожного движения». Отв. – Абаймов Р.В., Чудов В.И., Молчанова А.А., группы 3 курса ЭТТМиК (АС) и 4 курса ТТП (ОПиУнаАТ) в рамках фестиваля науки в Республики Коми.

11. 06 октября 2017 года научно-практический семинар «Испытание по определению механических свойств материалов и элементов конструкций», группа 2 курса ТМиО (МиОЛК).

12. 18 октября 2017 года участие в пленарном заседании Всероссийской научной конференции (с международным участием) «Европейская зона Российской Арктики: сценарии развития», зал заседаний Государственного Совета Республики Коми; Молчанова А.А., ведущий инженер кафедры ТТМиО, Еремеева Л.Э., доцент кафедры ТТМиО.

13. 25 октября 2017 года участие в конференции на тему «Создание высокопроизводительных рабочих мест – стратегия роста для России» на площадке ГОУ ВО КРАГСиУ; Свойкин В.Ф. зав.кафедрой ТТМиО.

14. 01 ноября 2017 года студенты принимали участие в торжественном вечере в честь 180-летия Национальной библиотеке Республики Коми (Лапуньков Д.Д., Демин М.С.).

15. 14 ноября 2017 года лекция для студентов по теме «Бытовая коррупция» (студенты 2 и 3 курсы, по направлениям ТМиО, ЭТТМиК и ТТП).

16. 15 ноября 2017 года мастер-класс для студентов 4 курса транспортно-технологического факультета очной формы обучения по направлению подготовки бакалавриата 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» направленность (профиль) «Машины и оборудование в лесной промышленности» для проведения мастер-класса на ООО «ЛесМашЦентр Валмет». Руководитель группы – доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование» Кульминский Алексей Федорович.

17. 16 ноября 2017 года семинар по рассмотрению технологических возможностей на ООО «ЗВЭЖ «Прогресс» по изготовлению специализированного оборудования и деталей машин для техники по заказам предприятий. Участник – Свойкин В.Ф., зав.кафедрой ТТМиО.

18. 29 ноября 2017 года круглый стол «Разработка научных основ и практических рекомендаций по технологиям лесозаготовок» в рамках научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы». Модератор — Свойкин Владимир Фёдорович, кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой технологических, транспортных машин и оборудования. Участники круглого стола: 1. Молчанова Анастасия Анатольевна, ведущий инженер кафедры Технологических, транспортных машин и оборудования. 2. Кульминский Алексей Фёдорович, кандидат технических наук, доцент кафедры технологических, транспортных машин и оборудования. 3. Евстафьев Николай Григорьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры технологических, транспортных машин и оборудования. 4. Студенты 4 курсов направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование лесного комплекса» и «Машины и оборудование в лесной промышленности»).

19. 28 ноября 2017 года – пленарное заседание по 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».

20. 29 ноября 2017 года дискуссионная площадка «Я-профессионал» (мысли о будущей профессии, ее настоящее и будущее) в рамках научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».

I. 1. Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательских работ в 2017 г., посвященная 215-летию образования Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова (Сыктывкар, 26–28 февраля 2018 г.):

Секция «ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ», 20 февраля 2017 г.

1. Гончаров В. А., консультант Управления лесной, легкой промышленности и машиностроения Министерства инвестиций, промышленности и транспорта РК. *Системы комплексной безопасности в Республике Коми.*

2. Евстафьев Н. Г., к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование»; Королев В. В., зам. директора ООО «Клариго»; Потапов А. В., гл. программист ООО «Клариго» (г. Сыктывкар). *Оценка неопределенности запаса древесины при таксации лесосек способом перечет.*

3. Евстафьев Н. Г., к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование»; Королев В. В., зам. директора ООО «Клариго»; Потапов А. В., гл. программист ООО «Клариго» (г. Сыктывкар). *Моделирование ведомостей подроста и молодняка при проектировании рубок ухода.*

4. Кульминский А. Ф., к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Технологический процесс и средства механизации при выполнении рубок ухода за лесом с заготовкой древесины.*

5. Самородницкий А. А., к. ф.-м. н., доц. кафедры «Информационных систем»; Свойкин В. Ф., к. т. н., доц., зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Примеры оценки значимости параметров регрессии при анализе производительности лесозаготовительных машин.*

6. Свойкин В. Ф., к. т. н., доц., зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование»; Молчанова А. А., вед. инженер кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *К вопросу о посадке семян в Республике Коми.*

7. Сивков Е. Н., к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Оценка движения транспортной системы.*

8. Следников Ю. Н., гл. инженер ООО «Леспромсервис». *Повышение эффективности работы харвестера фирмы Ponsse.*

Секция «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНЖЕНЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ», 27 февраля 2018 г.

1. Самородницкий А. А., к. ф.-м. н., доц. кафедры «Информационных систем»; Свойкин В. Ф., к. т. н., доц., зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Примеры оценки значимости параметров регрессии при анализе производительности лесозаготовительных машин.*

II. 1. «Инновации в лесном и транспортном комплексе» Доклад на Заключительном заседании III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) «Молодежь и наука на Севере» Сыктывкар, (16 марта 2018 г., Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар).

2. «Оценка транспортной доступности и тенденции ее развития в Республике Коми» / Научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы 2018 г. «Февральские чтения». Секция «Транспортные машины и оборудование» (доклад на пленарном заседании, 24 февраля 2018 г.).

20 сентября 2018 года мастер-класс для студентов групп АБ133 и ПБ123 транспортно-технологического факультета и группы АБ741 факультета лесного и сельского хозяйства в рамках дисциплин «Контроль качества продукции» и «Методы и средства научных исследований» об организации лесозаготовок. Ведущие – к.т.н., доцент, зав. кафедрой ТТМиО Свойкин В. Ф., к.э.н., доцент кафедры ТТМиО Белозерова Н. В., зам. начальника отдела лесопромышленного комплекса, машиностроения и лесной промышленности Министерства инвестиций, промышленности и транспорта Республики Коми Кривошеин Андрей Николаевич.

19 ноября 2018 года мастер-класс для студентов групп АБ133 и ПБ123 транспортно-технологического факультета в рамках дисциплин «Контроль качества продукции» «Об организации контроля качества выпускаемой продукции на предприятии». Ведущие – к.э.н., доцент кафедры ТТМиО Белозерова Н. В., управляющий производства ООО «СтройТехКомплект» Первушин Сергей Сергеевич.

17 октября 2018 года участие в пленарном заседании Всероссийской научной конференции (с международным участием) «Социально-экономические, политехнические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России» (Молчанова А.А.).

9-10 октября 2018 года научно-инновационного форума «СорокИНН» в рамках фестиваля науки Республики Коми (Молчанова А.А.).

29 ноября 2018 года круглый стол «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ» в рамках научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».

КРУГЛЫЙ СТОЛ
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ
ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

29 ноября 2018 г. (четверг), 12:00—13:30, ауд. 311-1

Модератор — *Свойкин Владимир Фёдорович*, кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой технологических, транспортных машин и оборудования.

Участники круглого стола:

1. *Кульминский Алексей Фёдорович*, кандидат технических наук, доцент кафедры технологических, транспортных машин и оборудования.

2. *Евстафьев Николай Григорьевич*, кандидат технических наук, доцент кафедры технологических, транспортных машин и оборудования.

3. *Молчанова Анастасия Анатольевна*, ведущий инженер кафедры технологических, транспортных машин и оборудования.

Целевая аудитория — студенты 3 и 4 курсов направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профили «Машины и оборудование лесного комплекса» и «Машины и оборудование в лесной промышленности»).

9-10 октября 2018 года научно-инновационного форума «СорокИНН» в рамках фестиваля науки Республики Коми (Молчанова А.А.).

6 – 7 декабря 2018 года республиканская научно – практическая конференция «Система подготовки рабочих кадров: территория сетевого взаимодействия в Республике Коми». Место проведения конференции: ГПОУ «Коми республиканский агропромышленный техникум», с. Выльгорт (Свойкин В.Ф.)

14 ноября 2018 года открытие специализированной аудитории изучения лесозаготовительной техники от территориального дилера международной компании [ООО «Трактородеталь Групп»](#).

XIX международная молодежная научной конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2018» (г. Ухта), 21-23 марта 2018г.:

Секция 5. ИНЖИНИРИНГ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

✓ Демин М. С., Молчанова А. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.). Повышение производительности харвестера «Ponsse Ergo» за счет модернизации манипулятора.

2019 год

I. Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательских работ в 2018 году (Сыктывкар, 25–28 февраля 2019 г.):

СЕКЦИЯ «РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ТЕХНИКИ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ», 27 февраля 2019 г.

1. Евстафьев Н. Г., к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование»; Королев В. В., зам. директора ООО «Клариго» (г. Сыктывкар). К вопросу выбора программной архитектуры информационной системы подготовки лесосечного фонда.

2. Кульминский А. Ф., к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». Комплексное использование древесного биосырья на рубках ухода за лесом.

3. Свойкин В. Ф., к. т. н., доц., зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование»; Самородницкий А. А., к. ф.-м. н., доц. кафедры «Информационных систем». К вопросу определения производительности лесных машин.

4. Свойкин В. Ф., к. т. н., доц., зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование»; Молчанова А. А., вед. инженер кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование»; Попов А. С., инженер производственнотехнического отдела ООО «Мобильный сервис» (г. Сыктывкар). Повышение эффективности работы лесных машин.

5. Сивков Е. Н., к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». Методика исследования работы лесных машин.

6. Следников Ю. Н., гл. инженер ООО «Леспромсервис»; Елькин И. В., зам. директора ООО НПП «Леспромсервис» (г. Сыктывкар). Повышение коэффициента технической готовности лесозаготовительной техники.

Секция «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНЖЕНЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ», 27 февраля 2019 г.

1. Самородницкий А. А., к. ф.-м. н., доц. кафедры «Информационные системы»; Свойкин В. Ф., к. т. н., доц., зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование». О некоторых методах оценки производительности лесных машин.

II. 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, 25—29 ноября 2019 года.

Круглый стол «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ЛЕСОЗАГОТОВОК» 28 ноября 2019 г.

Доклады:

1. Бирман Алексей Романович, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Технологические процессы и машины лесного комплекса» (СанктПетербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова, г. Санкт-Петербург). «Совершенствование технологического процесса лесозаготовок в условиях Северо-Западного федерального округа Российской Федерации». Научно-практическая конференция «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу региональной лесосырьевой базы на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства»

2. Свойкин Владимир Фёдорович, кандидат технических наук, доцент, Молчанова Анастасия Анатольевна, ведущий инженер кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». «Технология работы харвестера Джон Дир 1270Д в условиях Республики Коми».

3. Свойкин Фёдор Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологические процессы и машины лесного комплекса» (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова, г. СанктПетербург). «Методика проведения эксперимента по определению производительности харвестера Джон Дир 1270Д».

4. Евстафьев Николай Григорьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». «Оценка выхода круглых лесоматериалов при составлении технологических карт разработки лесосек».

5. Сивков Евгений Николаевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». «Повышение производительности

работы лесных машин».

6. Кульминский Алексей Фёдорович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». «Технологический процесс для рубок ухода за лесом с заготовкой топливной щепы».

Целевая аудитория — студенты 3 и 4 курсов направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профили «Машины и оборудование лесного комплекса» и «Машины и оборудование в лесной промышленности»).

30 апреля 2019 года мастер-класс для студентов групп АБ113, АБ511, ПБ123, ПБ127, АБ325, АБ335 и АБ331 транспортно-технологического факультета и групп АБ413, АБ415, АБ417, АБ711, АБ423, АБ425, АБ621, АБ433, АБ635 и АБ637 факультета лесного и сельского хозяйства, а также группы АБ222 факультета экономика и управления по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» в рамках проведения Всероссийского открытого урока «Основы безопасности жизнедеятельности», посвященный безопасному отдыху в летний период, подготовке к летним каникулам, правилам поведения в природной среде, в том числе на воде, действиям при возникновении или угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в местах массового пребывания людей. Ведущие – декан ТТФ Самородницкий А. А., к.т.н., доцент, зав. кафедрой ТТМиО Свойкин В. Ф., к.х.н., доцент кафедры ТТМиО Миронов М. В., доцент кафедры ООСиТБ Полина И. Н. Начало в 10.00, аудитория 401-1, ул. Ленина, 39.

02 сентября 2019 года мастер-класс для студентов групп АБ123, ПБ133, ПБ137, АБ242 и АБ143 транспортно-технологического факультета и групп АБ423, АБ427, АБ731, АБ631, АБ645, АБ443, АБ741, АБ341 и АБ521 факультета лесного и сельского хозяйства по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» в рамках проведения Всероссийского открытого урока «Основы безопасности жизнедеятельности», посвященного подготовке к действиям в условиях различного рода экстремальных и опасных ситуаций, в том числе в местах массового пребывания людей, адаптации после летних каникул. Ведущие – декан ТТФ Самородницкий А. А., к.т.н., доцент, зав. кафедрой ТТМиО Свойкин В. Ф., к.х.н., доцент кафедры ТТМиО Миронов М. В., доцент кафедры ТТМиО Полина И. Н., майор управления гражданской защиты МЧС Оборин Максим Анатольевич. Начало в 10.00, аудитория 401-1, ул. Ленина, 39.

19 ноября 2019 г. мастер-класс по раскрытию потенциала механика в лесном комплексе. Подготовка к практической профессиональной деятельности (научно-исследовательская, производственно-технологическая, организационно-управленческая, проектно-конструкторская) к Всемирной неделе предпринимательства. Приглашенные: Елькин Игорь Владимирович (зам.директора ООО НПП «Леспромсервис»); Терентьев Николай Анатольевич (руководитель сервисной службы ООО НПП «Леспромсервис»); Следников Юрий Николаевич (главный инженер ООО «Леспромсервис»); Бурнашев Алексей Александрович (начальник производственно-технического отдела ООО «Мобильный сервис»).

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, 25-29 ноября 2019 года.

Круглый стол «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ЛЕСОЗАГОТОВОК» 28 ноября 2019 г. (четверг), 12:00—13:30, ауд. 311-1

Председатель - Свойкин Владимир Фёдорович, кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование»

Доклады:

1. Бирман Алексей Романович, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Технологические процессы и машины лесного комплекса» (СанктПетербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова, г. Санкт-Петербург). «Совершенствование технологического процесса лесозаготовок в условиях Северо-Западного федерального округа Российской Федерации». Научно-практическая конференция «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу региональной лесосырьевой базы на инновационную

интенсивную модель расширенного воспроизводства»

2. Свойкин Владимир Фёдорович, кандидат технических наук, доцент, Молчанова Анастасия Анатольевна, ведущий инженер кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». «Технология работы харвестера Джон Дир 1270Д в условиях Республики Коми».

3. Свойкин Фёдор Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологические процессы и машины лесного комплекса» (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова, г. СанктПетербург). «Методика проведения эксперимента по определению производительности харвестера Джон Дир 1270Д».

4. Евстафьев Николай Григорьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». «Оценка выхода круглых лесоматериалов при составлении технологических карт разработки лесосек».

5. Сивков Евгений Николаевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». «Повышение производительности работы лесных машин».

6. Кульминский Алексей Фёдорович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». «Технологический процесс для рубок ухода за лесом с заготовкой топливной щепы».

Целевая аудитория — студенты 3 и 4 курсов направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профили «Машины и оборудование лесного комплекса» и «Машины и оборудование в лесной промышленности»).

26 ноября 2019 года «Ночь в Лесном». Лаборатория «Механика и электроника современных лесозаготовительных машин».

04-05 июля 2019 года. Национальный лесной форум 2019 года (Свойкин В. Ф., Кульминский А. Ф., Сивков Е. Н.).

23 мая 2019 года, семинар «Пути развития международной кооперации предприятий Республики Коми» в рамках реализации национальных проектов «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» и «Международная кооперация и экспорт» (Свойкин В. Ф., группы ПБ123, ПБ127, ПБ133).

2020 год

I. Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательских работ в 2019 году (Сыктывкар, 17-21 февраля 2020 г.):

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ», 17 февраля 2020 г.

Председатель — Свойкин Владимир Фёдорович, к. т. н., доцент

Секретарь — Молчанова Анастасия Анатольевна

1. Белобородов Е. В., инженер (ООО «Мобильный сервис», г. Сыктывкар); Дубогрызов С. Н., студент 5 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование в лесной промышленности»). *Модернизация харвестерной головки харвестера фирмы Komatsu.*

2. Бирман А. Р., д. т. н., профессор, Свойкин Ф. В., к. т. н. (СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург); Свойкин В. Ф., к. т. н., доц., зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование». *К вопросу измерения плотности твердых тел.*

3. Бурнашев А. А., начальник производственно-технического отдела (ООО «Мобильный сервис», г. Сыктывкар); Лодыгин М. В., студент 5 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование в лесной промышленности»). *Модернизация механизма обрезки сучьев харвестерной головки.*

4. Евстафьев Н. Г., к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Определение объемов стволов маломерного подроста.*

5. Кульминский А. Ф., к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Контейнерные перевозки лесоматериалов.*

6. Свойкин В. Ф., к. т. н., доц., зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование», Молчанова А. А., документовед кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Моделирование гидропривода харвестерной головки.*

7. Сивков Е. Н., к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Взаимодействие лесной машины с поверхностью волока.*

8. Следников Ю. Н., гл. инженер (ООО «Леспромсервис», г. Сыктывкар); Галицкий Д. В., студент 5 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование в лесной промышленности»). *Экологические технологии лесосечных работ.*

II. 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, 24-26 ноября 2020 года.

24 ноября 2020 года круглый стол в рамках научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».

Круглый стол «ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РАБОТЫ ЛЕСНЫХ МАШИН», 24 ноября 2020 г.

Модератор — Сивков Евгений Николаевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование».

Целевая аудитория — студенты 3 и 4 курсов направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профили «Машины и оборудование лесного комплекса» и «Машины и оборудование в лесной промышленности»).

3. ПАТЕНТЫ

нет

4. РАЦПРЕДЛОЖЕНИЯ

2016 год

✓ Удостоверение на рационализаторское предложение № 108 от 02 июня 2016 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации и проведению

рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Левковец А. М. (4 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛК)) Коми республиканским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованием «Технология переработка древесных отходов на лесосеке».

✓ Удостоверение на рационализаторское предложение № 108 от 02 июня 2016 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации и проведению рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Климович Д. С. (4 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛК)) Коми республиканским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованием «модернизация привода рубительной машины на транспортной технологической машине».

✓ Удостоверение на рационализаторское предложение № 108 от 02 июня 2016 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации и проведению рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Лыгин И.В., (6курс, МиОЛК, ФЗиДО) Коми республиканским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованием «модернизация привода рубительной машины на транспортной технологической машине».

✓ Удостоверение на рационализаторское предложение № 108 от 02 июня 2016 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации и проведению рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Вертопрахов А.В., (6курс, МиОЛК, ФЗиДО) Коми республиканским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованием «модернизация привода рубительной машины на транспортной технологической машине».

5. НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ

нет

6. ОТЗЫВЫ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

2016 год

1. отзыв на автореферат диссертации Соколова Антона Павловича «Комплексное освоение лесосырьевых баз: обоснование технологий и параметров процессов на основе логистического подхода», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.21.01-Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

2. отзыв на автореферат диссертации Галактионова Олега Николаевича «Совершенствование сквозных технологических процессов лесосечных работ с рециклингом лесосечных отходов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.21.01-Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

3. отзыв на автореферат диссертации Абузова Александра Викторовича «Теоретическое обоснование параметров канатных лесотранспортных систем на базе аэростатических и пневматических конструкций», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.21.01-Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

4. отзыв на автореферат на диссертацию Прозорова Ярослава Сергеевича «Повышение эффективности производства древесной стружки на основе увеличения долговечности применяемого оборудования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.05 - Древесиноведение, технология и оборудование деревообработки.

5. отзыв на автореферат диссертации Орлова Виталия Владимировича «Повышение эксплуатационных свойств топливной щепы из лесосечных отходов путем ее обезвоживания», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01. «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

6. отзыв на автореферат диссертации Ковалевой Натальи Владимировны «Обоснование ресурсосберегающих технологических решений при строительстве лесных дорог», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

7. отзыв на автореферат диссертации Калистратова Александра Викторовича «Моделирование циклического уплотнения в задачах снижения негативного воздействия лесных машин на почвогрунт», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

8. отзыв на автореферат диссертации Злобина Александра Андреевича «Обоснование

параметров буксировки плотов в период продленной навигации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01-Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

9. отзыв ведущей организации Сыктывкарского лесного института (филиала) ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова» на диссертационную работу «Совершенствование средств защиты гидроприводов лесных машин от выбросов рабочей жидкости», представленную Вдовиным Сергеем Леонидовичем на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства

10. отзыв на автореферат диссертации Вилчес Руис Эрик Доминг «Повышение эффективности содействия естественному лесовосстановлению применением малой механизации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

11. отзыв на автореферат диссертации Жука Артёма Юрьевича «Повышение эффективности сбора и транспортировки древесины в прибрежных акваториях и береговой зоне водохранилищ», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.21.01-Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства

12. отзыв на автореферат диссертации Казакова Николая Владимировича «Обоснование технологии лесосечных работ на основе автоматизации операций и локального управления машинами », представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства

13. отзыв на автореферат диссертации Лузановой Людмилы Николаевны «Повышение эффективности валочно-пакетирующих машин на выборочных рубках леса снижением вибронегативности операторов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства

14. отзыв на диссертационную работу Сорокина Михаила Александровича «ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МОБИЛЬНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ НАПОЛНЯЕМОГО ТИПА ДЛЯ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ЛЕСОСПЛАВА», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»

15. отзыв на автореферат диссертации Устинова Владимира Владимировича «Оценка тягово-сцепных свойств колесных движителей лесных машин методами теории движения автотранспорта по бездорожью», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства

16. Рецензия на учебное пособие Тимоховой О. М., Шакирзянова Д. И. "Информационные технологии. Лабораторный практикум в среде MathCAD ".

2017 год

1. отзыв на автореферат диссертации Нгуен Ван Тоана на тему «Обоснование способа групповой пропитки длинномерных сортиментов за счет давления пропиточной жидкости», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

2. отзыв на автореферат диссертации Бачерикова Ивана Викторовича на тему «Совершенствование функционирования закрытых складов древесных сыпучих материалов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

3. отзыв на автореферат диссертации Ву Хоа Ки «Повышение эффективности трелевочного трактора и валочно – трелевочной машины снижением динамических нагрузок и вибронегативности машиниста», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

4. отзыв на автореферат на диссертацию Гайсина Ильшата Гилязтиновича «Обоснование параметров технологии выгрузки плоских сплоченных единиц с воды», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

5. отзыв на автореферат диссертации Корнилова Константина Александровича «Обоснование технологических решений по рациональному размещению лесосек при подготовке лесозаготовительного производства», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

6. отзыв на автореферат диссертации Маляновой Лидии Ивановны «Исследование состава и технологий использования модифицированного асфальтобетона с отходами дробления известняков для лесовозных автомобильных дорог (на примере Чувашской Республики)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

7. отзыв на автореферат диссертации Симоненкова Мстислава Викторовича «Оптимизация транспортно-технологических процессов лесозаготовительных производств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

8. отзыв на автореферат диссертации Громова И.А. на тему «Методика проектирования транспортной сети в условиях многоцелевого, непрерывного и неистощительного лесопользования», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

9. отзыв на автореферат диссертации Лоренц А.С. на тему «Свойства системы, повышающей эффективность тормозных механизмов колесных лесных машин», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

10. отзыв на автореферат диссертации Посыпанова Сергея Валентиновича «Экологически щадящая лесотранспортная эксплуатация средних и ма-лых рек», представленной на соискание ученой степени доктора техни-ческих наук по специальности 05.21.01 - Технология и машины лесоза-готовок и лесного хозяйства.

2018 год

1. отзыв на автореферат Анисимова П.В. на тему «Обоснование параметров конструкции и режима работы машины для заготовки щепы на лесосеке», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

2. отзыв на автореферат Борисова А.Ю. на тему «Совершенствование технологии переработки древесины осины в кровельный материал с учетом природных и производственных условий», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

3. отзыв на автореферат Громова И.А. на тему «Методика проектирования транспортной сети в условиях многоцелевого, непрерывного и неистощительного лесопользования», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

4. отзыв на автореферат Диева Р.И. на тему «Совершенствование технологии учета и ликвидации древесины естественного отпада в захламленных лесах (на примере ЦФО)», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

5. отзыв на автореферат Круглова А.В. на тему «Разработка и исследование методики учета и анализа партий круглого леса с использованием цифровой обработки изображений», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

6. отзыв на автореферат Лоренц А.С. на тему «Свойства системы, повышающей эффективность тормозных механизмов колесных лесных машин», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

7. отзыв на автореферат Еналеевой - Бандура Ирины Михайловны на тему «Обоснование транспортных схем поставки лесопродукции в условиях Восточной Сибири», представленную в диссертационный совет Д.212.281.02 при ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01

«Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

8. отзыв на автореферат диссертации Черных Романа Александровича «Обоснование транспортных схем лесных дорог для эффективного освоения лесов (на примере предприятий Нижнего Приангарья)», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

9. отзыв на автореферат Побединский А.А. на тему «Обоснование параметров системы радиочастотного мониторинга лесного фонда», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

10. Рецензия на учебное пособие «Сухопутный транспорт леса. Проектирование лесных дорог» для подготовки бакалавров по направлению 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», изучающих дисциплину «Сухопутный транспорт леса», авторы: Л.Я. Громская, Т.С. Антонова, В.В. Артемьев, В.Я. Ларионов, Д.М. Левушкин.

11. Рецензия на учебное пособие Тимохова Р. С., Тимоховой О. М., Шакирзянова Д. И. «Ремонт технологических машин и оборудования».

12. отзыв на автореферат диссертации Посыпанова Сергея Валентиновича «Экологически щадящая лесотранспортная эксплуатация средних и ма-лых рек», представленной на соискание ученой степени доктора техни-ческих наук по специальности 05.21.01 - Технология и машины лесоза-готовок и лесного хозяйства.

13. отзыв на автореферат Тимохову Р. С. на тему «Повышение работоспособности гидравлических систем лесных машин в зимних условиях эксплуатации на примере Республики Коми», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

2019 год

1. отзыв на автореферат диссертации Као Хюи Жап «Обоснование параметров механизма складывания колесных лесных тракторов с целью повышения их маневренности» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»

2. отзыв на автореферат диссертации Нгуен Фук Зюи «Совершенствование плантационного лесопользования на основе оптимизации несплошных рубок в Республике Вьетнам» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

3. отзыв на автореферат диссертационной работы Тарбеева Анатолия Александровича «Обеспечение надежности гидроприводов лесных машин совершенствованием методов и средств их диагностирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

2020 год

1. отзыв на автореферат диссертационной работы Тарбеева Анатолия Александровича «Обеспечение надежности гидроприводов лесных машин совершенствованием методов и средств их диагностирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

2. на автореферат диссертации Тарадина Григория Сергеевича «Исследование колееобразования и тягово-сцепных свойств движителей колесных лесных машин при работе на заснеженных лесосеках» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»

7. ХОЗДОГОВОРНЫЕ РАБОТЫ

2016 год

Наименование объекта закупки: выполнение научно-исследовательских работ по теме: «Обоснование целесообразности организации в Республике Коми производства мобильных средств малой механизации и инструментов для лесной отрасли» в соответствии с условиями конкурсной документации и проекта контракта, входящего в состав конкурсной документации, за цену контракта 500 000 рублей. Заказчик Министерство промышленности, транспорта и энергетики Республики Коми.

II. НИРС

8. ПОБЕДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ СТУДЕНТОВ

2016 год

- Сертификат за участие в фестивале наук выдан всем студентам и диплом за второе место – 28 октября 2016 года интеллектуальное шоу «Битва умов» в рамках Всероссийского фестиваля наук «Наука 0+». Принял участие один студент: Участники: группа АБ143 (Вусатый П. И.)
- Диплом первой степени за победу в VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 2 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Трофимову С. Л.
- Диплом второй степени за победу в VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Чистову В. С.
- Диплом второй степени за победу в VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Вусатому П. И.
- Диплом третьей степени за победу в VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 4 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Левковец А. М.
- Сертификат за участие в VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Вусатому П. И.
- Диплом первой степени за победу в VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Промышленная теплоэнергетика» студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Вусатому П. И.
- Диплом за победу в номинации «Актуальность исследования» VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Презентация научной студенческой работы на иностранном языке» студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Вусатому П. И.
- Диплом за организацию и проведение секции «Машины и оборудование лесного комплекса» VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Вусатому П. И.
- Диплом за организацию и проведение секции «Презентация научной студенческой работы на иностранном языке» VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Вусатому П. И.
- Диплом за выступление с докладом на тематической секции «Современные инженерные решения-залог технического прорыва» VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 4 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Левковец А.

М.

➤ Диплом за победу в тематической секции «Современные инженерные решения-залог технического прорыва» VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 4 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Левковец А. М.

➤ Диплом за достижение в науке - Куклин Илья Владимирович в VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию», секция 10. Машины и оборудование лесного комплекса, 27 апреля 2016 г.

➤ Диплом в номинации «Проявленная активность в научной деятельности» в рамках работы круглого стола «Молодые ученые и специалисты: наука и инновации» научно-практической конференции «Февральские чтения», посвященной 95-летию образования Республики Коми студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Вусатому П. И.

➤ Благодарность Министерства промышленности, транспорта и энергетики Республики Коми за первое место по итогам конкурса научных работ в представленной VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» Левковец А. М. (4 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛК)).

➤ Благодарственное письмо Коми республиканской общественной организации Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов в честь 15-летия Общества изобретателей и рационализаторов Сыктывкарского лесного института, за творческую работу в деле изобретательства и рационализаторства Трофимову С.Л., ЛТФ, 2 курс, гр. Б123, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ).

➤ Сертификат за участие в VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию», секция 10. Машины и оборудование лесного комплекса, 27 апреля 2016 г.:

1. студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК) СЛИ Вусатому П. И.,
2. студенту 6 курса, МиОЛК, СЛИ Прокушеву И.В.

➤ Сертификат за успешное прохождение программы Республиканского молодежного образовательного форума «Инноватика: Крохаль 2016» выдан участникам: Левковец Александр Михайлович, ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Кочанов Родион Васильевич, ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Вусатый Петр Игоревич, ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Трофимов Степан Леонидович, ЛТФ, 2 курс, гр. Б123, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Нестеров Никита Сергеевич, ЛТФ, 2 курс, гр. Б123, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ).

➤ Сертификат за участие в работе площадки «Техническая перспектива» в рамках Республиканского молодежного образовательного форума «Инноватика: Крохаль 2016») Трофимов С.Л., ЛТФ, 2 курс, гр. Б123, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ);

➤ Диплом за участие Республиканский молодежный инновационный конвент «Молодежь - будущему Республики Коми», 13-14 апреля 2016 г., Ухта, УГТУ: Левковец Александр Михайлович, Кукольщиков Андрей Дмитриевич

➤ Диплом за участие и первое место в профессионально-прикладных соревнованиях «Лесное многоборье» среди студентов образовательных организаций лесного профиля в Республике Марий Эл на базе ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет». Участник: Чистов В. С. (4 курс, ТТФ, направление бакалавриата «Технологические машины и оборудование» направленность (профиль) «Машины и оборудование лесного комплекса»)

➤ Диплом за второе место за победу в интеллектуальном шоу «Битва умов» в рамках Всероссийского фестиваля науки «НАУКА 0+»: группы АБ143 (Вусатый П. И.)

➤ Сертификат за участие всероссийского образовательного проекта «День тренинго»: Вусатый П. И. (4 курс, ТТФ, ТМиО (МиОЛК)).

➤ Сертификат за участие всероссийского образовательного проекта «День тренинго»: Вусатый П. И. (3 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛК)).

➤ Сертификат за участие в работе научно-практического семинара для молодых ученых «Наука и бизнес в Республике коми: точки соприкосновения»: Чистов В. С. (3 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛК)), Левковец А. М. (4 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛК)), Вусатый П. И. (3 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛК)).

➤ Сертификат за участие в фестивале науки Республики Коми Сыктывкарском

государственном университете им.Питирима Сорокина: Канев Михаил Дмитриевич, ТТФ, 4 курс, гр. ПБ143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); .

✓ Диплом за участие XVII международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2016» (г. Ухта) Кукольщикову А.Д., Куклину И. В., Низовцев Е. Н., 4 курс, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ,

✓ Диплом за участие XVII международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2016» (г. Ухта): Вусатый Петр Игоревич, 3 курс, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Чистов Владимир Сергеевич, 3 курс, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ).

✓ Диплом первой степени XVII международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2016» (г. Ухта) по секции «Механика» Трофимову С.Л., 2 курс, АБ123, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ.

✓ Диплом третьей степени XVII международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2016» (г. Ухта) по секции «Машины оборудование лесного комплекса» Левковец А.М., 4 курс, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ.

✓ Удостоверение на рационализаторское предложение № 108 от 02 июня 2016 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации и проведению рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Левковец А. М. (4 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛК)) Коми республиканским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованием «Технология переработка древесных отходов на лесосеке».

✓ Удостоверение на рационализаторское предложение № 108 от 02 июня 2016 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации и проведению рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Климович Д. С. (4 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛК)) Коми республиканским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованием «модернизация привода рубительной машины на транспортной технологической машине».

✓ Удостоверение на рационализаторское предложение № 108 от 02 июня 2016 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации и проведению рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Лыгин И.В., (6курс, МиОЛК, ФЗиДО) Коми республиканским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованием «модернизация привода рубительной машины на транспортной технологической машине».

✓ Удостоверение на рационализаторское предложение № 108 от 02 июня 2016 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации и проведению рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Вертопрахов А.В., (6курс, МиОЛК, ФЗиДО) Коми республиканским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованием «модернизация привода рубительной машины на транспортной технологической машине».

✓ Грамота за инновационность решений Премии Лесной академии Коми Прокушеву И.В. (6 курс, ФЗиДО, МиОЛК). Тема: «Разработка навесного оборудования (штыревого захвата) для перемещения крупногабаритных вертикальных грузов».

✓ Сертификат на денежную сумму Премии Лесной академии Коми Прокушеву И.В. (6 курс, ФЗиДО, МиОЛК).

✓ Диплом за участие в Премии Лесной академии Коми Витязеву А. (6 курс, ФЗиДО, МиОЛК). Тема: «Разработка навесного оборудования (штыревого захвата) для перемещения крупногабаритных вертикальных грузов».

✓ Диплом за участие в Премии Лесной академии Коми Величко С. (6 курс, ФЗиДО, МиОЛК). Тема: «Разработка навесного оборудования (штыревого захвата) для перемещения крупногабаритных вертикальных грузов».

✓ Диплом за участие в Премии Лесной академии Коми Козлову А. (6 курс, ФЗиДО, МиОЛК). Тема: «Разработка навесного оборудования (штыревого захвата) для перемещения крупногабаритных вертикальных грузов».

✓ Диплом за победу в конкурсе «Лучший дипломный проект» Козлову А. (6 курс, ФЗиДО, МиОЛК). Тема: «Модернизация навесного оборудования погрузчика для работы с рулонами бумаги».

✓ Диплом за участие в профессионально-прикладных соревнованиях «Лесное многоборье»

среди студентов образовательных организаций лесного профиля в Республике Марий Эл на базе ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет». Участник: Чистов В. С. (4 курс, ТТФ, направление бакалавриата «Технологические машины и оборудование» направленность (профиль) «Машины и оборудование лесного комплекса»), первое место и диплом за участие.

✓ Диплом за участие в работе круглого стола «Наука глазами молодых» в рамках Дня российской науки: Чистов В.С., 3 курс, ТМиО (МиОЛК).

✓ Диплом за участие в работе круглого стола «Наука глазами молодых» в рамках Дня российской науки: Левковец А.М., 1 курс, ТМиО (МиОЛК).

✓ Диплом за участие в работе круглого стола «Наука глазами молодых» в рамках Дня российской науки: Вусатый П.И., 3 курс, ТМиО (МиОЛК).

✓ Диплом за участие в Республиканском молодежном инновационном конвенте «Молодежь - будущему Республики Коми»: Кукольщиков А.Д., Куклин И. В., Низовцев Е. Н., 4 курс, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ.

✓ Диплом за участие в Республиканском молодежном инновационном конвенте «Молодежь - будущему Республики Коми»: Левковец А.М., 4 курс, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ.

2017 год

➤ Диплом первой степени за победу в VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 65-летию высшего образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Трофимову С. Л.

➤ Диплом второй степени за победу в VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 65-летию высшего образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 4 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Каневу М.Д.

➤ Диплом II степени XVIII международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2017» (г. Ухта), секция «Машины и оборудование лесного комплекса»: Вусатый П.И., ТТФ, 4 курс, гр. 143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Кожушко П.И., ТТФ, 4 курс, гр. 143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ).

✓ Благодарственное письмо ИП Строчек Д.В. (4 курс, ТМиО (МиОЛК), ТТФ) от Министерства экономики Республики Коми за активность, творческий подход и успешное участие в Конкурсе бизнес-проектов по развитию малого и среднего предпринимательства среди молодежи Республики Коми.

2018 год

1) Благодарность Министерства инвестиций, промышленности и транспорта Республики Коми за активное участие и победу Диплом первой степени за победу в IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), посвященная 215-летию образования Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова, Секция «ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ», подсекция «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Рубинчик-Михайлову Евгению Анатольевичу. Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Демина Маргарита Юрьевна.

2019 год

➤ Диплом в номинации «За актуальность исследования лесозаготовительной техники» за победу в секционном заседании «Технологические машины и оборудование», проводимой в рамках X Всероссийской молодежной научно-практической конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Прокушеву Дмитрию Ивановичу. Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Федорович.

2020 год

➤ Сертификат за участие «Большой этнографический диктант-2020», студенту 1 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Сергееву Андрею Николаевичу.

➤ Сертификат за участие «Большой этнографический диктант-2020», студенту 1 курса,

ТМиО (МиОЛК), СЛИ Одинцову Даниле Андреевичу.

➤ Сертификат за участие «Большой этнографический диктант-2020», студенту 2 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Арихину Алексею Леонидовичу.

➤ Грамота за выступление с докладом «Взгляды Питирима Александровича Сорокина на роль борьбы и альтруизма в социальной жизни» на Молодежном диспуте "Конкуренция: от вражды к служению", проводимой в рамках XXIX Международных Рождественских образовательных чтений, студенту 2 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Арихину Алексею Леонидовичу.

➤ Диплом 1 степени за участие в мероприятии Всероссийской олимпиады по истории 60-летия полета в космос Ю.А. Гагарина, студенту 2 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Арихину Алексею Леонидовичу.

➤ Грамота за выступление с докладом «Взгляды Питирима Александровича Сорокина на роль борьбы и альтруизма в социальной жизни» на Молодежном диспуте "Конкуренция: от вражды к служению", проводимой в рамках XXIX Международных Рождественских образовательных чтений, студенту 1 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Сергееву Андрею Николаевичу.

9. ДОКЛАДЫ И ПУБЛИКАЦИИ СТУДЕНТОВ

2016 год

Доклады:

– 28 октября 2016 года интеллектуальное шоу «Битва умов» в рамках Всероссийского фестиваля наук «Наука 0+». Принял участие один студент: Участники: группа АБ143 (Вусатый П. И.), Сертификат за участие в фестивале наук выдан всем студентам и диплом за второе место.

– 07 ноября 2016 года по 7 декабря 2016 года «Лауреат студенческой науки – 2016». Принял участие три студента: Вусатый Петр Игоревич, ТТФ, 4 курс, гр. АБ143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Чистов Владимир Сергеевич, ТТФ, 4 курс, гр. АБ143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ);

- участие в конкурсе проектных идей «Постигая Арктику-2016», г. Архангельск. Демин М.С., ЛТФ, 2 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ) и Кочанов Р. В., 4 курс, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ).

✓ Премия Лесной академии Коми, Прокушев И.В. (6 курс, ФЗиДО, МиОЛК). Тема: «Разработка навесного оборудования (штыревого захвата) для перемещения крупногабаритных вертикальных грузов».

✓ Премия Лесной академии Коми, Витязев А. (6 курс, ФЗиДО, МиОЛК). Тема: «Разработка навесного оборудования (штыревого захвата) для перемещения крупногабаритных вертикальных грузов».

✓ Премия Лесной академии Коми, Величко С. (6 курс, ФЗиДО, МиОЛК). Тема: «Разработка навесного оборудования (штыревого захвата) для перемещения крупногабаритных вертикальных грузов».

✓ Премия Лесной академии Коми Козлов А. (6 курс, ФЗиДО, МиОЛК). Тема: «Разработка навесного оборудования (штыревого захвата) для перемещения крупногабаритных вертикальных грузов».

✓ конкурс «Лучший дипломный проект» Козлов А. (6 курс, ФЗиДО, МиОЛК). Тема: «Модернизация навесного оборудования погрузчика для работы с рулонами бумаги».

✓ конкурс «Лучший дипломный проект» Прокушев И.В. (6 курс, ФЗиДО, МиОЛК). Тема: «Разработка технологического процесса погрузчика для улучшения качества погрузки рулонов бумаги».

✓ конкурс «Лучший дипломный проект» Витязев А. (6 курс, ФЗиДО, МиОЛК). Тема: «Техническая эксплуатация погрузчика в цеху отгрузки готовой продукции».

✓ конкурс «Лучший дипломный проект» Величко С. (6 курс, ФЗиДО, МиОЛК). Тема: «Обоснование работы навесного оборудования погрузчика рулонов бумаги».

✓ конкурс «Лучший дипломный проект» Егоров Р. О. (6 курс, ФЗиДО, МиОЛК). Тема: «Проект освоения эксплуатационных свойств машин КОМАТСУ в рамках обучения механиков».

✓ конкурс «Лучший дипломный проект» Кучев А.Н. (6 курс, ФЗиДО, МиОЛК). Тема: «Модернизация технологии работы форвардера фирмы Понссе Верхне-Вычегодского филиала АО «Монди СЛПК»».

XVII международная молодежная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2016» (г. Ухта) по секции «Машины и оборудование лесного комплекса»:

✓ Вусатый Петр Игоревич, 2 курс, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Чистов Владимир Сергеевич, 2 курс, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ).

✓ Левковец Александр Михайлович, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Проект общей компоновки транспортно-технологической машины для переработки отходов лесозаготовок на лесосеке», науч.руков. Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент.

✓ Кукольщиков Андрей Дмитриевич, Куклин Илья Владимирович, Низовцев Ефим Николаевич АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Четырехосный лесотранспортный автомобиль с шарнирной несущей системой», науч.руков. Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент. Диплом за третье место - Левковец Александр Михайлович; диплом за участие - Кукольщиков Андрей Дмитриевич, Куклин Илья Владимирович, Низовцев Ефим Николаевич.

VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию», секция 10. Машины и оборудование лесного комплекса, 27 апреля 2016 г.:

1. Величко Сергей Александрович, 6 курс, 1630, МиОЛК, ФЗиДО, Тема «Обоснование работы навесного оборудования погрузчика рулонов бумаги», науч.руков. Свойкин В.Ф., к.т.н, доцент.
2. Витязев Александр Васильевич, 6 курс, 1630, МиОЛК, ФЗиДО, Тема «Техническая эксплуатация погрузчика в цеху отгрузки готовой продукции», науч.руков. Свойкин В.Ф., к.т.н, доцент.
3. Вусатый Петр Игоревич, Чистов Владимир Сергеевич, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. э. н. Белозёрова Наталия Васильевна. Формирование профессиональных компетенций при подготовке операторов лесозаготовительной техники
4. Демин Максим Сергеевич, ПБ123, ТМиО (МиОЛП), ЛТФ, тема: «Повышение эффективности навесного оборудования для перемещения рулонов бумаги» Науч. рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф.
5. Канев Михаил Дмитриевич, АБ133, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Разработка технологической карты гидравлического бака форвардера фирмы Джон Дир», науч.руков. Свойкин В.Ф., к.т.н, доцент.
6. Кияткин Кирилл Игоревич, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Модернизация погрузочной машины в АО «Монди СЛПК»». Науч.рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф.
7. Климович Дмитрий Сергеевич, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Гидропривод рабочих органов лесной транспортно-технологической машины для переработки отходов лесозаготовок», науч.руков. Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент.
8. Козлов Александр Александрович, 6 курс, 1630, МиОЛК, ФЗиДО, Тема «Модернизация навесного оборудования погрузчика для работы с рулонами бумаги», науч.руков. Свойкин В.Ф., к.т.н, доцент.
9. Кочанов Родион Васильевич, 4 курс, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ). тема: «Разработка методики определения оптимального скоростного режима транспортировки круглых лесоматериалов ООО «ТехноЛес» с использованием сортиментовозов Scania P440 CA6X4HS7 в южных регионах Республики Коми», науч.руков. Евстафьев Н.Г., к.т.н, доцент.
10. Куклин Илья Владимирович, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Гидромеханическая трансмиссия четырехосного лесотранспортного автомобиля с шарнирной несущей системой», науч.руков. Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент.
11. Кукольщиков Андрей Дмитриевич, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Подвеска четырехосного лесотранспортного автомобиля с шарнирной несущей системой», науч.руков. Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент.
12. Левковец Александр Михайлович, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Общая компоновка лесной транспортно-технологической машины для переработки отходов лесозаготовок», науч.руков. Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент.
13. Нестеров Никита Сергеевич, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна. Расчет балки погрузчика для работы с рулонами бумаги
14. Низовцев Ефим Николаевич, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Общая компоновка четырехосного лесотранспортного автомобиля с шарнирной несущей системой», науч.руков. Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент.

15. Прокушев Илья Вячеславович, 6 курс, 1630, МиОЛК, ФЗиДО, Тема «Разработка технологического процесса погрузчика для улучшения качества погрузки рулонов бумаги», науч.руков. Свойкин В.Ф., к.т.н, доцент.
16. Сажин Владимир Александрович, АБ133, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Разработка технологической карты полурам лесозаготовительной машины фирмы Джон Дир», науч.руков. Свойкин В.Ф., к.т.н, доцент.
17. Ситкарев Илья Николаевич, АБ133, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Разработка методики выхода сортиментов на базе харвестера Ergo 8w фирмы Ponsse», науч.руков. Свойкин В.Ф., к.т.н, доцент
18. Строчек Даниил Вадимович, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна. Расчет вала, работающего на кручение и изгиб, для узла лесопиления
19. Торлопов Александр Валентинович, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Исследование производительности погрузочных машин в АО «Монди СЛПК»», науч.руков. Свойкин В.Ф., к.т.н, доцент.
20. Трофимов Степан Леонидович, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна. Кручение конструкционных пружин растяжения-сжатия для малой механизации

VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию», секция Современные инженерные решения - залог технического прорыва, 27 апреля 2016 г.:

- Левковец Александр Михайлович, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Общая компоновка лесной транспортно-технологической машины для переработки отходов лесозаготовок», науч.руков. Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент.

VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию», секция ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА, 26 апреля 2016 г.:

- Вусатый Пётр Игоревич, Чистов Владимир Сергеевич, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – ст. преподаватель Чупров Валентин Тимофеевич. Исследование технологии очистки питьевой воды.
- Канев Михаил Дмитриевич, Канев Александр Игоревич, Виноградов Артём Игоревич, 3 курс ФЗиДО (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – ст. преподаватель Чупров Валентин Тимофеевич. Исследование технологии обработки сточных вод.

VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию», секция ПРЕЗЕНТАЦИЯ НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ РАБОТЫ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ, 26 апреля 2016 г.:

- ✓ Vusaty Peotr, 3 d year student; Chistov Vladimir, 3 d year student, Forest and Transport Faculty, Syktyvkar Forest Institute, Scientific supervisor – Chouprov V. T., Senior Lecturer. Language Consultant – Vaskina N. V., Candidate of Pedagogics, Associated Professor. Drinking water technology.

28 октября 2016 года интеллектуальное шоу «Битва умов» в рамках Всероссийского фестиваля наук «Наука 0+». Принял участие один студент: Участники: группа АБ143 (Вусатый П. И.), Сертификат за участие в фестивале наук выдан всем студентам и диплом за второе место.

29 ноября 2016 года круглый стол «Проблемы рационального использования лесных ресурсов» в рамках научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».

- группа 3 курса, направление бакалавриата «Технологические машины и оборудование» профиль «Машины и оборудование в лесной промышленности»;
- группа 3 курса, направление бакалавриата «Технологические машины и оборудование»

профиль «Машины и оборудование лесного комплекса»

- Состав Совета молодых ученых и специалистов

Республиканский молодежный инновационный конвент «Молодежь - будущему Республики Коми», 13-14 апреля 2016 г., Ухта, УГТУ:

➤ Левковец Александр Михайлович, 4 курс, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ. Науч.рук. – науч.руков. Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент. Название проекта: «Средооадающий технологический процесс заготовки леса сортиментами на лесосеке».

➤ Кукольщиков Андрей Дмитриевич, Куклин Илья Владимирович, Низовцев Ефим Николаевич АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ. Науч.рук. –Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент. Название проекта: «Четырёхосный лесотранспортный автомобиль с шарнирной несущей системой колёсной формулы 8x4».

Диплом за участие - Левковец Александр Михайлович, Кукольщиков Андрей Дмитриевич, Куклин Илья Владимирович, Низовцев Ефим Николаевич.

Публикации:

VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), секция 10. Машины и оборудование лесного комплекса, 25-28 апреля 2016 г.:

- Левковец А. М., 4 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Кульминский А. Ф. Тема: «Общая компоновка лесной транспортно-технологической машины для переработки отходов лесозаготовок».

2017 год

Доклады:

XVIII международная молодежная научной конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2017» (г. Ухта), 12-14 апреля 2017г.:

Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

✓ Вусатый П. И., Кожушко П. И. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Особенности компоновки ходовой системы четырёх мостового лесотранспортного автомобиля. Вусатый Петр Игоревич, 2 курс, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Чистов Владимир Сергеевич, 2 курс, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ).

✓ Иванов Н. Н. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Особенности конструкции подвески четырёх мостового лесотранспортного автомобиля.

✓ Канев М. Д. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Гидромеханическая трансмиссия лесотранспортного автомобиля с колёсной формулой 8×6.

✓ Сажин В. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Тормозная система четырёх мостового лесотранспортного автомобиля.

✓ Ситкарев И. Н. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Конструктивные особенности рулевого управления лесотранспортного автомобиля с четырьмя мостами

Секция «ПРЕЗЕНТАЦИЯ НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ РАБОТЫ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ», 18 апреля 2017 г.

✓ Vusaty Peotr, 3d year student, Faculty of Transport and Technology, Syktyvkar Forest Institute, Scientific supervisor — Koulminsky A.F., Candidate of Technical Sciences, Associated Professor. Language Consultant — Vaskina N. V., Candidate of Pedagogics, Associated Professor. THE PROJECT OF OVERALL FOREST VEHICLE CONFIGURATION WITH THE 8*6 CHASSIS TYPE.

Секция «МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА», 19 апреля 2017 г.

1. **Березний Николай Анатольевич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. *Обоснование основных технических характеристик харвестера для рубок ухода.*

2. **Вусатый Петр Игоревич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Федорович. *Проект обшей компоновки лесотранспортного автомобиля колесной формулой 8б.*

3. **Иванов Николай Николаевич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т.

н., доцент Кульминский Алексей Федорович. *Особенности конструкции подвески четырех мостового лесотранспортного автомобиля.*

4. **Кожушко Павел Игоревич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Федорович. *Проект подбора и установки двигателя лесотранспортного автомобиля колесной формулой 86.*

5. **Мисихин Кирилл Андреевич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. *Обоснование основных технических характеристик минитракторов для лесного хозяйства.*

6. **Нестеров Никита Сергеевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. *Моделирование гидравлической схемы харвестерной головки.*

7. **Сажин Владимир Александрович**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Федорович. *Тормозная система четырех мостового лесотранспортного автомобиля.*

8. **Ситкарев Илья Николаевич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Федорович. *Рулевое управление лесотранспортного автомобиля с четырьмя мостами.*

9. **Стрекалов Андрей Сергеевич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. *Обоснование основных технических характеристик беспилотных летательных аппаратов для лесохозяйственных работ.*

10. **Строчек Даниил Вадимович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. *Моделирование гидравлической схемы харвестерной головки.*

11. **Трофимов Степан Леонидович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. *Моделирование гидравлической схемы харвестерной головки.*

12. **Трушкин Герман Владимирович**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. *Обоснование основных технических характеристик лесных пожарных машин для лесохозяйственных работ.*

13. **Шулепов Данил Владимирович**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. *Обоснование основных технических характеристик малых универсальных машин для лесохозяйственных работ.*

Секция «СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ — ЗАЛОГ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОРЫВА», 20 апреля 2017 г.

✓ Трофимов Степан Леонидович, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. Моделирование гидравлической схемы харвестерной головки.

29 ноября 2017 года круглый стол «Разработка научных основ и практических рекомендаций по технологиям лесозаготовок» в рамках научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».

- группа 4 курса, направление бакалавриата «Технологические машины и оборудование» профиль «Машины и оборудование в лесной промышленности»;
- группа 4 курса, направление бакалавриата «Технологические машины и оборудование» профиль «Машины и оборудование лесного комплекса»

Республиканский молодежный инновационный конвент «Молодежь - будущему Республики Коми», 16 марта 2017 г., Ухта, УГТУ:

➤ Вусатый Петр Игоревич, 4 курс, ТМиО (МиОЛК). Науч.рук. – к.т.н., доцент Кульминский А.Ф.

Публикации:

VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), Посвящается 65-летию высшего лесного образования в Республике Коми, секция 10. Машины и оборудование лесного

комплекса, 17-22 апреля 2017г.:

- Трофимов С. Л., 3 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф. Тема: «МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ХАРВЕСТЕРНОЙ ГОЛОВКИ В ПРОГРАММЕ FLUIDSIM-N».

2018 год

Доклады:

XIX международная молодежная научной конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2018» (г. Ухта), 21-23 марта 2018г.:

Секция 5. ИНЖИНИРИНГ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

✓ Трофимов С. Л. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.). Моделирование гидравлической схемы узлов лесных машин в программе FLUIDSIM-N.

Секция 10. МЕХАНИКА

✓ Прокушев Д. И., Семенов Д. П. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Демина М. Ю.). Винтовые пружины сжатия.

✓ Розломий М. П., Шульга С. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Демина М. Ю.). Изгиб гибкого стержня.

IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), Посвящается 215-летию образования Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова:

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ Секция «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА» 23 апреля 2018г.

✓ Прокушев Дмитрий Иванович, Розломий Максим Петрович, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна. Электронная система подачи топлива в дизельный двигатель

Секция «ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ», 25 апреля 2018 г.

✓ Александров Алексей Леонидович, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна. Напряжения и деформации при косом изгибе

✓ Игнатов Юрий Васильевич, Рубинчик-Михайлов Евгений Анатольевич, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна. Расчет буксировочного узла лесовозной машины.

✓ Ковалев Роман Сергеевич, Шестаков Дмитрий Александрович, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна. Внецентренное нагружение.

✓ Прокушев Дмитрий Иванович, Семенов Дмитрий Павлович, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна. Расчет винтовых пружин сжатия.

✓ Розломий Максим Петрович, Шульга Семен Андреевич, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна. Определение кривизны гибкого стержня.

✓ Строчек Даниил Вадимович, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — преподаватель Следников Юрий Николаевич. Техническое обслуживание харвестеров в Республике Коми.

29 ноября 2018 года круглый стол «Разработка научных основ и практических рекомендаций по технологиям лесозаготовок» в рамках научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ
ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

29 ноября 2018 г.

Целевая аудитория — студенты 3 и 4 курсов направления подготовки «Технологические

машины и оборудование» (профили «Машины и оборудование лесного комплекса» и «Машины и оборудование в лесной промышленности»).

Презентация образовательно-акселерационной программы «Кулибин+»

✓ Королев Дмитрий Сергеевич, 1 курс, ТМиО (МиОЛК)

III ВСЕРОССИЙСКАЯ (XVIII) МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ (с элементами научной школы) «МОЛОДЕЖЬ И НАУКА НА СЕВЕРЕ», 12-16 марта 2018 г. Направление 13: «Инновации в лесном и транспортном комплексе».

2019

Доклады:

X Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), 22-26 апреля 2019 г.:

Секция «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ», 25 апреля 2019 г.

Председатель — Потапов Роман Витальевич, студент 2 курса

Секретарь — Размыслов Иван Николаевич, студент 2 курса

Куратор — Свойкин Владимир Фёдорович, к. т. н., доцент

Эксперт — Попов Алексей Сергеевич,

инженер производственно-технического отдела ООО «Мобильный сервис».

➤ Гальвинец Илья Сергеевич, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч.рук. — преподаватель Бурнашев Алексей Александрович. Модернизация транспортёра щепы на примере АО «Монди СЛПК».

➤ Жирнов Кирилл Юрьевич, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — инженер производственно-технического отдела ООО «Мобильный сервис» Попов Алексей Сергеевич. Модернизация шарнирных соединений путём установки осей экспандерного типа.

➤ Лобанов Никита Сергеевич, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч.рук. — преподаватель Бурнашев Алексей Александрович. Совершенствование технологического процесса погрузки фанеры на автомобильный транспорт.

➤ Попов Максим Владимирович, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. Моделирование технологических процессов форвардера.

➤ Прокушев Дмитрий Иванович, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч.рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. Моделирование технологических процессов харвестера.

128 ноября 2019 года круглый стол «Разработка научных основ и практических рекомендаций по технологиям лесозаготовок» в рамках научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».

Круглый стол «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ЛЕСОЗАГОТОВОК» 28 ноября 2019 г. (четверг), 12:00—13:30, ауд. 311-1

Целевая аудитория — студенты 3 и 4 курсов направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профили «Машины и оборудование лесного комплекса» и «Машины и оборудование в лесной промышленности»).

19 ноября 2019 г. мастер-класс по раскрытию потенциала механика в лесном комплексе. Подготовка к практической профессиональной деятельности (научно-исследовательская, производственно-технологическая, организационно-управленческая, проектно-конструкторская) к Всемирной неделе предпринимательства. Приглашенные: Елькин Игорь Владимирович (зам.директора ООО НПП «Леспромсервис»); Терентьев Николай Анатольевич (руководитель сервисной службы ООО НПП «Леспромсервис»); Следников Юрий Николаевич (главный инженер ООО «Леспромсервис»); Бурнашев Алексей Александрович (начальник производственно-технического отдела ООО «Мобильный сервис»). Целевая аудитория — студенты 1 и 1 курсов направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профили «Машины и оборудование лесного комплекса»).

Доклады:

➤ *Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), 27-20 апреля 2020 г.: Секция «ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ» 28 апреля 2020г.*

Куратор — Свойкин Владимир Фёдорович, к. т. н., доцент

1. Артеев Андрей Сергеевич, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. *Модернизация консольно-козлового крана в ООО «СФЗ».*
2. Галицкий Дмитрий Витальевич, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — преподаватель Следников Юрий Николаевич. *Совершенствование технологии ремонта в условиях ООО «Леспромсервис».*
3. Дубогрызов Сергей Николаевич, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — Белобородов Евгений Владимирович. *Модернизация харвестерной головки харвестера фирмы KOMATSU.*
4. Лодыгин Михаил Валериевич, 5 курс, Размыслов Иван Николаевич, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. *Модернизация механизма обрезки сучьев харвестерной головки.*
5. Маджев Радослав Лалчев, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. *Модернизация поточной линии фанеры на предприятии ООО «Сыктывкарский фанерный завод».*
6. Мидушкин Дмитрий Петрович, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — преподаватель Бурнашев Алексей Александрович. *Организация передвижной сервисной технической помощи на базе ООО «Мобильный сервис».*
7. Миниханов Рифкат Валерьевич, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н. Евстафьев Николай Григорьевич. *Эффективность использования сортиментовоза МА3-631228 при вывозке древесины в Усть-Вымском районе Республике Коми.*
8. Миночкин Руслан Владимирович, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. *Модернизация процесса восстановления посадочных мест подшипников для харвестера.*
9. Прокушев Дмитрий Иванович, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович. *Конструкция контейнера для транспортировки лесоматериалов по воде и снегу.*
10. Розломий Максим Петрович, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович. *Перевозка лесоматериалов контейнерными транспортными поездами по снегу.*
11. Черемных Алексей Александрович, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович. *Проект гидропривода технологического оборудования автомобиля-самогрузчика.*
12. Шахов Максим Сергеевич, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — преподаватель Следников Юрий Николаевич. *Ремонт и обслуживание вилочного погрузчика в условиях предприятия ООО «СФЗ».*
13. Шестаков Дмитрий Александрович, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович. *Транспортировка (буксировка) контейнерных плотов в навигационный период по воде.*

Круглый стол «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ В XXI ВЕКЕ» 29 апреля 2020г.

Основные темы для обсуждения:

1. Федотенков Артур Игоревич, 1 курс, направление подготовки «Технологические машины и оборудование». *Патриотизм рождается в труде.*

➤ Со 02 декабря по 24 декабря 2020 года в рамках научно-образовательного проекта «Интеллектуальное шоу «Битва умов» - конкурс видеороликов «Я и моя профессия». Участник: Сергеев А., 1 курс, ТМиО (МиОЛК). Тема конкурса – профессии в направлении «механик-оператор-машинист».

➤ 24 ноября 2020 года круглый стол в рамках научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».

Круглый стол «ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РАБОТЫ ЛЕСНЫХ МАШИН» 24 ноября 2020 г.

Целевая аудитория — студенты 3 и 4 курсов направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профили «Машины и оборудование лесного комплекса» и «Машины и оборудование в лесной промышленности»).

➤ 24 ноября 2020 года в рамках научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».

Молодежный диспут «КОНКУРЕНЦИЯ: ОТ ВРАЖДЫ К СЛУЖЕНИЮ» В РАМКАХ XXIX МЕЖДУНАРОДНЫХ РОЖДЕСТВЕНСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЧТЕНИЙ (при организации и участии Сыктывкарской епархии Русской православной церкви)
24 ноября 2020 г.

Команда транспортно-технологического факультета:

1. Арихин А., 2 курс, направление подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование лесного комплекса»).

2. Сергеев А., 1 курс, направление подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование лесного комплекса»).

Тема выступления: «Взгляды Питирима Александровича Сорокина на роль борьбы и альтруизма в социальной жизни». Науч. руководитель — Молчанова А. А., документовед кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование».