

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
по основной образовательной программе высшего образования  
«Машины и оборудование в лесной промышленности» по направлению подготовки  
бакалавриата 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»  
Прикладной 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

нет

### 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 длиномерных 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 виброн нагруженности 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», представленной 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», представленной 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 захлавленных 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.), группа ПБ133 (Демин М. С.), группа ПБ123 (Осипов А.С., Поляков И.А., Каримов В. С.).

➤ 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 1 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Каримову В. С.

➤ Диплом за организацию и проведение круглого стола «Молодые ученые и специалисты: наука и инновации» научно-практической конференции «Февральские чтения», посвященной 95-летию образования Республики Коми студенту 1 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Каримову В. С.

➤ Благодарность Министерства промышленности, транспорта и энергетики Республики Коми за оригинальность технического решения в представленной VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» научной работе Каримову В. С. (1 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛП)).

➤ 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.: студенту 2 курса, ТМиО (МиОЛП) СЛИ Демину М.С.,

➤ Свидетельство в Республиканской научно-практической конференции Молодые исследователи – Республике Коми, Демин М.С., 2 курс, ТМиО (МиОЛП).

➤ Сертификат за успешное прохождение программы Республиканского молодежного образовательного форума «Инноватика: Крохаль 2016» выдан участникам: Демин Максим Сергеевич, ЛТФ, 2 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Каримов Владислав Сергеевич, ЛТФ, 1 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Осипов Андрей Сергеевич, ЛТФ, 1 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

➤ Сертификат за участие в работе площадки «Техническая перспектива» в рамках Республиканского молодежного образовательного форума «Инноватика: Крохаль 2016») Каримов В. С., ЛТФ, 1 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Осипов Андрей Сергеевич, ЛТФ, 1 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Демин Максим Сергеевич, ЛТФ, 2 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ);

➤ Сертификат участника в Республиканском молодежном образовательном форуме «Инноватика: Крохаль 2016» за выполнение контрольных нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» Осипову Андрею Сергеевичу, ЛТФ, 1 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

➤ Диплом участнику Осипову Андрею Сергеевичу, ЛТФ, 1 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) форума «Инноватика Крохаль 2016», проявивший себя при сдаче норм комплекса «Готов к труду и обороне».

➤ Диплом второй степени Министерства образования и молодежной политики Республики Коми в конкурсе «Конвейер проектов» в рамках проведения Республиканского молодежного образовательного форума «Инноватика: Крохаль 2016» проекта «Теория струн» Каримову В. С., ЛТФ, 1 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

➤ Сертификат на денежную сумму Министерства образования и молодежной политики Республики Коми в конкурсе «Конвейер проектов» в рамках проведения Республиканского молодежного образовательного форума «Инноватика: Крохаль 2016» проекта «Теория струн» Каримову В. С., ЛТФ, 1 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

➤ Диплом за участие Республиканский молодежный инновационный конвент «Молодежь - будущему Республики Коми», 13-14 апреля 2016 г., Ухта, УГТУ: Демин Максим Сергеевич, Каримов Владислав Сергеевич.

➤ Сертификат за курс лекций и участие в смене «Молодые ученые и преподаватели в области IT-технологий» Всероссийского молодежного образовательного форума «Территория смыслов на Клязьме» с 13-19 июля 2016 года. Участник: Каримов В. С. (1 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛП)).

➤ Диплом за второе место за победу в интеллектуальном шоу «Битва умов» в рамках Всероссийского фестиваля науки «НАУКА 0+»: группы АБ143 (Вусатый П. И.), ПБ133 (Демин М. С.), группа ПБ123 (Осипов А.С., Поляков И.А., Каримов В. С.).

➤ Сертификат за участие всероссийского образовательного проекта «День тренинго»: Каримов В. С. (2 курс, ТТФ, ТМиО (МиОЛП)) Вусатый П. И. (4 курс, ТТФ, ТМиО (МиОЛК)).

➤ Сертификат за участие всероссийского образовательного проекта «День тренинго»: Каримов В. С. (1 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛП)) 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»: Каримов В. С. (1 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛП)), Демин М. С. (2 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛП)).

➤ Сертификат за участие в работе выставки инновационных проектов в рамках Всероссийского фестиваля науки «НАУКА 0+»: Демин Максим Сергеевич, ТТФ, 3 курс, гр. ПБ133, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Осипов Андрей Сергеевич, ТТФ, 2 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

➤ Сертификат за участие в фестивале науки Республики Коми Сыктывкарском государственном университете им.Питирима Сорокина: Демин Максим Сергеевич, ТТФ, 3 курс, гр. ПБ133, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Осипов Андрей Сергеевич, ТТФ, 2 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

✓ Диплом за участие XVII международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2016» (г. Ухта): Демин М.С., ЛТФ, 2 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Молчанова А.А., вед.инженер МиОЛК.

✓ Свидетельство за участие диспут-площадки «Арктика-территория экологии» в рамках «Дня Арктики в Национальной библиотеке Республики Коми» Каримову В. С. 1 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛП)).

- ✓ свидетельство за участие в Республиканской научно-практической конференции «Молодые исследователи – Республике Коми». Демин М.С., ЛТФ, 2 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).
- ✓ Сертификат за участие в конкурсе проектных идей «Постигая Арктику-2016», г. Архангельск. Демин М.С., ЛТФ, 2 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).
- ✓ Диплом за участие в работе круглого стола «Наука глазами молодых» в рамках Дня российской науки: Поляков И.А., 1 курс, ТМиО (МиОЛП).
- ✓ Диплом за участие в работе круглого стола «Наука глазами молодых» в рамках Дня российской науки: Каримов В.С., 1 курс, ТМиО (МиОЛП).
- ✓ Диплом за участие в работе круглого стола «Наука глазами молодых» в рамках Дня российской науки: Демин М.С., 2 курс, ТМиО (МиОЛП).
- ✓ Диплом за участие в Республиканском молодежном инновационном конвенте «Молодежь - будущему Республики Коми»: Каримов В.С., 1 курс, ТМиО (МиОЛП).
- ✓ Диплом за участие в Республиканском молодежном инновационном конвенте «Молодежь - будущему Республики Коми»: Демин М.С., ЛТФ, 2 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Молчанова А.А., вед.инженер МиОЛК.
- ✓ Диплом за участие в Республиканском молодежном инновационном

#### 2017 год

Стипендии Правительства Республики Коми:

Демин Максим Сергеевич, студент 4 курса транспортно-технологического факультета направления подготовки «Транспортно-технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование в лесной промышленности»)

➤ Диплом третьей 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 2 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Осипову А.С.

➤ Диплом в номинации «За лучшее практическое предложение» в VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 65-летию высшего образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Промышленная теплоэнергетика» студенту 2 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Осипову А.С.

➤ Сертификат участника «Форум неравнодушных – 2017», Каримов Владислав Сергеевич, ЛТФ, 3 курс, гр. ПБ133, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

➤ Сертификат за успешное прохождение программы Республиканского молодежного образовательного форума «Инноватика: Крохаль 2017» выдан участникам.

➤ Диплом за участие в работе круглого стола «Молодые ученые и специалисты: патриотизм рождается в труде», посвященного Всемирному дню науки с докладом «Наука и патриотизм – их взаимосвязь и роль в воспитании успешной личности», Демин Максим Сергеевич, ТТФ, 4 курс, гр. ПБ143, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

➤ Диплом за участие в работе круглого стола «Молодые ученые и специалисты: патриотизм рождается в труде», посвященного Всемирному дню науки с докладом «Патриотизм: его сущность и виды», Каримов Владислав Сергеевич, ТТФ, 3 курс, гр. ПБ133, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

➤ Сертификат участника Всероссийского форума «Студенчество – за здоровую нацию», Каримов Владислав Сергеевич, ЛТФ, 3 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

➤ Грамота за активное участие в организации и проведении Открытого кубка СЛИ по игре «Интеллектуальное шоу «Ворошиловский стрелок»», Каримов Владислав Сергеевич, ЛТФ, 3 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

➤ Сертификат за обучение по программе «Школа актива СЛИ» с 17 ноября 2016 г. по 12 апреля 2017 г., Каримов Владислав Сергеевич, ЛТФ, 3 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

➤ Диплом за участие Республиканский молодежный инновационный конвент «Молодежь - будущему Республики Коми», Ухта, УГТУ: Каримов Владислав Сергеевич, ЛТФ, 3 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

➤ Сертификат за курс лекций и участие в работе Всероссийского молодежного

образовательного форума «Территория Смыслов на Клязьме», Каримов Владислав Сергеевич, ЛТФ, 3 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

➤ Сертификат за участие в диспут-площадки «Арктика: великая и уязвимая» – Каримов В. С. (2 курс, ТТФ, ТМиО (МиОЛП)) Вусатый П. И. (4 курс, ТТФ, ТМиО (МиОЛК)), Демин М.С., ТТФ, 3 курс, гр. ПБ133, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ)

➤ Диплом за I степени XVIII международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2017» (г. Ухта) по секции «Механика»: Демин М.С., ТТФ, 3 курс, гр. ПБ133, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Каримов Владислав Сергеевич, ТТФ, 2 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

➤ Диплом лауреата XVIII международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2017» (г. Ухта), секция «Машины и оборудование лесного комплекса»: Демин М.С., ТТФ, 3 курс, гр. ПБ133, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Молчанова А.А., вед.инженер ТТМиО; Воробьев С.С., ЛТФ, 3 курс, гр. ПБ133, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

➤ Диплом за участие Республиканский молодежный инновационный конвент «Молодежь - будущему Республики Коми», Ухта, УГТУ: Демин М.С., ТТФ, 3 курс, гр. ПБ133, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Молчанова А.А., вед.инженер ТТМиО; Воробьев С.С., ЛТФ, 3 курс, гр. ПБ133, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

➤ Диплом за участие Республиканский молодежный инновационный конвент «Молодежь - будущему Республики Коми», Ухта, УГТУ: Осипов А.С., ТТФ, 2 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Лапуньков Д.Д., ЛТФ, 2 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ)

➤ Диплом за победу в номинации «IT-парк Республики Коми» научно-инновационного форума «СорокИНН» с проектом «Разработка клиент-серверного приложения «Аутентификационный механизм»», Каримов Владислав Сергеевич, ТТФ, 3 курс, гр. ПБ133, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

✓ Благодарственное письмо ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования особо охраняемых природных территорий и природопользования» Демину М.С., ТТФ, 4 курс, гр. ПБ143, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

#### 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 (МиОЛП), СЛИ Каримову Владиславу Сергеевичу. Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович.

2) 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 4 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Демину Максиму Сергеевичу. Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович.

3) 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 4 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Артамонову Сергею Сергеевичу. Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович.

4) 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 4 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Толстых Никите Ивановичу. Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович.

5) 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 4 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Белых Александру Владимировичу. Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович.

➤ грамота за активное участие в работе круглого стола «НИРС – на благо развития лесной науки» и популяризацию научных идей с целью приобщения студенческой молодежи к исследовательской деятельности студенту 4 курса, ТТМиО (МиОЛП), СЛИ Полякову Илье Андреевичу.

➤ грамота за активное участие в работе круглого стола «НИРС – на благо развития лесной науки» и популяризацию научных идей с целью приобщения студенческой молодежи к исследовательской деятельности студенту 4 курса, ТТМиО (МиОЛП), СЛИ Шутову Денису Глебовичу.

6) Диплом за выступление с докладом «Технологический процесс и средства механизации рубок ухода за лесом» на пленарном заседании 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» Полякову Илье Андреевичу, студенту 4 курса, ТТМиО (МиОЛП), СЛИ. Научный руководитель – Кульминский Алексей Фёдорович, к. т. н., доцент.

7) Диплом за выступление с докладом «Технологический процесс и средства механизации рубок ухода за лесом» на пленарном заседании 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» Шутову Денису Глебовичу, студенту 4 курса, ТТМиО (МиОЛП), СЛИ Научный руководитель – Кульминский Алексей Фёдорович, к. т. н., доцент.

8) диплом лауреата XIX Международной молодежной научной конференции «Севергеоэкотех-2018» по секции «Инжиниринг технологических машин и оборудования» Чаланову Владимиру Дмитриевичу, студенту 2 курса, ТТП (ОПиУнаАТ), СЛИ. Науч. рук. – к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович.

9) диплом участника XIX Международной молодежной научной конференции «Севергеоэкотех-2018» по секции «Инжиниринг технологических машин и оборудования» Чаланову Владимиру Дмитриевичу, студенту 2 курса, ТТП (ОПиУнаАТ), СЛИ. Науч. рук. – к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович.

10) диплом участника XIX Международной молодежной научной конференции «Севергеоэкотех-2018» по секции «Инжиниринг технологических машин и оборудования» Демину Максиму Сергеевичу, студенту 4 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ. Науч. рук. – к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович.

➤ Сертификат за участие в научно-инновационном форуме «СорокИНН» Шутову Денису Глебовичу, студенту 4 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ. Науч. рук. – Кульминский Алексей Фёдорович, к. т. н., доцент.

➤ Сертификат за участие в научно-инновационном форуме «СорокИНН» Полякову Илье Андреевичу, студенту 4 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ. Науч. рук. – Кульминский Алексей Фёдорович, к. т. н., доцент.

➤ Сертификат за участие в Республиканском молодежном образовательном форуме «Иноватика: Крохаль 2018», проектная сессия выдан участникам: студенту 4 курса, ТТМиО (МиОЛП), СЛИ Шутову Денису Глебовичу.

➤ Сертификат за участие в Республиканском молодежном образовательном форуме

«Инноватика: Крохаль 2018», проектная сессия выдан участникам: студенту 4 курса, ТТМиО (МиОЛП), СЛИ Полякову Илье Андреевичу.

➤ Диплом за первое место интеллектуального шоу «Битва умов», 15 декабря 2017 года. Принял участие один студент: Участники: группа ПБ143 (Поляков Илья Андреевич, Шутов Денис Глебович).

➤ СЕРТИФИКАТ участника Республиканского молодежного образовательного форума «Инноватика: Крохаль - 2018» выдан Потапову Роману Витальевичу Площадка «Молодые ученые»

➤ СЕРТИФИКАТ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА «МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ» «Инноватика: Крохаль - 2018» выдан Потапову Роману Витальевичу

➤ Потапову Роману Витальевичу, участнику Всероссийской научной конференции (с международным участием) «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ПОЛИТИЧЕСКИЕ И ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СЕВЕРНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ РОССИИ» (г. Сыктывкар, 17-18 октября 2018 г.)

➤ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БИЗНЕС-СИМУЛЯЦИИ В РАМКАХ ЛИДЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ КОРПОРАТИВНОГО УНИВЕРСИТЕТА ОЭЗ «АЛАБУГА», Потапову Роману Витальевичу

#### 2019 год

➤ Диплом за организацию и проведение секции «Технологические машины и оборудование», проводимой в рамках X Всероссийской молодежной научно-практической конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), студенту 2 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Потапову Роману Витальевичу.

➤ Диплом второй степени 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 2 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Потапову Роману Витальевичу. Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна

➤ Диплом второй степени 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 2 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Кузнецову Артему Андреевичу. Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна

➤ Диплом первой степени 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 2 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Беляеву Андрею Евгеньевичу. Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна.

➤ Диплом первой степени 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 2 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Размыслову Ивану Николаевичу. Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна.

➤ Сертификат за участие в V научно-инновационном форуме «СорокИНН» с проектом «Технологический процесс для рубок ухода за лесом с заготовкой топливной щепы», студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Потапову Роману Витальевичу. Науч. рук. — к.т.н., доцент Кульминский Алексей Федорович.

➤ Грамота за подготовку и проведение блиц-тура «Наука-это интересно», проводимого в рамках Всемирного дня науки: «Наука во имя мира и развития!», студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Потапову Роману Витальевичу.

➤ Диплом за 1 место интеллектуальной игре «Эйнштейн Party», в рамках мероприятия Молодежного Совета АО Почта России. Сыктывкар, 04 декабря 2019 (2019 г.), СЛИ Потапову Роману Витальевичу

➤ Диплом студенту 3 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование в лесной промышленности») за победу в номинации «За научный подход к исследованию» во внутривузовском конкурсе «Лауреат

студенческой науки» по итогам научно-исследовательской работы студентов в 2019 году.

➤ Диплом за первое место в составе команды "Коми Витязи" в интеллектуальном шоу "Битва умов" среди команд образовательных организаций Лесного образовательного кластера Республики Коми. (2019 г.), СЛИ Потапову Роману Витальевичу

#### 2020 год

➤ Диплом за организацию и проведение студенческого круглого стола «Петр-I вклад в отечественную науку», посвященную Дню российской науки и организованного в рамках празднования 350-летия со дня рождения Петра I, студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Потапову Роману Витальевичу.

➤ Сертификат за участие в пленарном заседании научно-практической конференции «Февральские чтения» по итогам НИР СЛИ в 2019 году, студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Потапову Роману Витальевичу.

➤ Сертификат за участие «Большой этнографический диктант-2020», студенту 4 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Потапову Роману Витальевичу.

➤ Диплом за организацию и проведение пленарного заседания XI Всероссийской молодежной научно-практической конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Потапову Роману Витальевичу.

➤ Диплом за выступление с докладом на тему «Проект создания стрельбища для спортивной подготовки молодежи» на секции «Полигон инновационных идей», проводимой в рамках X Всероссийской молодежной научно-практической конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Потапову Роману Витальевичу.

➤ Сертификат участника Регионального этапа в Республике Коми Российской национальной премии «Студент года -2020» образовательных организаций, студенту 4 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Потапову Роману Витальевичу.

➤ Грамота за создание викторины «Своя игра» для студентов-участников круглого стола «Академик-Сахаров - мировой ученый, общественный деятель и известный политик», посвященного 100-летию со дня рождения ученого, студенту 4 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Потапову Роману Витальевичу.

➤ 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 рамке XXIX Международных Рождественских образовательных чтений, студенту 4 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Потапову Роману Витальевичу.

➤ Диплом за организацию и проведение студенческого круглого стола «Петр-I вклад в отечественную науку», посвященную Дню российской науки и организованного в рамках празднования 350-летия со дня рождения Петра I, студенту 3 курса, ЭТТМиК (АС), СЛИ Картошкину Кириллу Владимировичу.

➤ Грамота за организацию и проведение круглого стола «Академик-Сахаров - мировой ученый, общественный деятель и известный политик», посвященного 100-летию со дня рождения ученого студенту 4 курса, ЭТТМиК (АС), СЛИ Картошкину Кириллу Владимировичу.

➤ Диплом за выступление с докладом на тему «Прокат мототехники Pitbike» на секции «Полигон инновационных идей», проводимой в рамках X Всероссийской молодежной научно-практической конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), студенту 3 курса, ЭТТМиК (АС), СЛИ Картошкину Кириллу Владимировичу.

➤ Сертификат за участие в пленарном заседании научно-практической конференции «Февральские чтения» по итогам НИР СЛИ в 2019 году, студенту 3 курса, ЭТТМиК (АС), СЛИ Картошкину Кириллу Владимировичу.

➤ Диплом первой степени – победитель в номинации «Интеллект года» Регионального этапа в Республике Коми Российской национальной премии «Студент года -2020» образовательных организаций, студенту 4 курса, ЭТТМиК (АС), СЛИ Картошкину Кириллу Владимировичу.

➤ Сертификат за участие в региональном отборочном этапе конкурса лучших практик профессионального самоопределения молодежи «Премия Траектория» в 2020 году, студенту 3 курса, ЭТТМиК (АС), СЛИ Картошкину Кириллу Владимировичу.

➤ Диплом третьей степени участника диспут-площадки «Арктика – территория экологии», студенту 3 курса, ЭТТМиК (АС), СЛИ Росторгуеву Георгию Александровичу.

➤ Сертификат участника диспут-площадки «Арктика – территория экологии», студенту 3 курса, ЭТТМиК (АС), СЛИ Росторгуеву Георгию Александровичу.

➤ Сертификат за участие в пленарном заседании научно-практической конференции «Февральские чтения» по итогам НИР СЛИ в 2019 году, студенту 3 курса, ЭТТМиК (АС), СЛИ Росторгуеву Георгию Александровичу.

➤ Диплом за 1 место за победу в междисциплинарной онлайн-олимпиаде на тему «Лесозаготовительные автоматизированные машины», проводимой в рамках X Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), студенту 3 курса, ЭТТМиК (АС), СЛИ Росторгуеву Георгию Александровичу.

➤ 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 рамке XXIX Международных Рождественских образовательных чтений, студенту 4 курса, ТТМиК (АС), СЛИ Росторгуеву Георгию Александровичу.

11) диплом за выступление с докладом «Проектирование общей компоновки лесотранспортного автомобиля» на пленарном заседании научно-практической конференции по научной теме института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу региональной лесосырьевой базы на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства», студенту 4 курса, ТТМиК (АС), СЛИ Росторгуеву Георгию Александровичу.

➤ Диплом за 2 место за победу в междисциплинарной онлайн-олимпиаде на тему «Лесозаготовительные автоматизированные машины», проводимой в рамках X Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), студенту 4 курса, ТТП (ОПиУнаАТ), СЛИ Габову Константину Петровичу.

➤ Сертификат за участие в пленарном заседании научно-практической конференции «Февральские чтения» по итогам НИР СЛИ в 2019 году, студенту 4 курса, ТТП (ОПиУнаАТ), СЛИ Габову Константину Петровичу.

➤ Стипендия Правительства Российской: Кирилл Картошкин и Георгий Росторгуев, обучающиеся по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «Автомобильный сервис»)

➤ В номинации «За активное участие в научных исследованиях» стипендиатами Правительства Республики Коми на 2020-2021 учебный год стали:

➤ Роман Потапов, студент четвертого курса направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование в лесной промышленности»).

➤ Георгий Росторгуев, студент четвертого курса направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «Автомобильный сервис»).

➤ 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 рамке 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 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.

– 07 ноября 2016 года по 7 декабря 2016 года «Лауреат студенческой науки – 2016». Принял участие три студента: Демин Максим Сергеевич, ТТФ, 3 курс, гр. ПБ133, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Осипов Андрей Сергеевич, ТТФ, 2 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

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

- конкурс исследовательских грантов по биоэнергетики. Разработка типового шаблона малых предприятий по производству топливных брикетов из отходов лесопиления и деревообработки. Ткаченко Н. С., 3 курс, ЭТТМиК (АС).

➤ *Количество публикаций студентов с научным руководителем.*

**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.:**

- Молчанова А. А., Демин М. С., 2 курс, МиОЛП (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф. Тема: «ВЫБОР СИСТЕМЫ МАШИН НА ЛЕСОСЕКЕ С УЧЕТОМ ОЦЕНКИ УРОВНЯ РИСКА.

**VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), секция. Презентация научной студенческой работы на иностранном языке, 25-28 апреля 2016 г.:**

- Демин М. С., 2 курс, МиОЛП (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф. Тема: «ВЫБОР СИСТЕМЫ МАШИН НА ЛЕСОСЕКЕ С УЧЕТОМ ОЦЕНКИ УРОВНЯ РИСКА.

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

- Каримов В. С., 1 курс, МиОЛП (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф., преподаватель Молчанова А. А. Тема: «Разработка системы автоматической регулировки температуры проточной воды.

➤ *ФИО студентов, принявших участие в конференциях:*

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

✓ Демин М.С., ЛТФ, 1 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Молчанова А.А., вед.инженер МиОЛК. Выдан диплом за участие

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

1. 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.

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

➤ Каримов Владислав Сергеевич, ПБ113, ТМиО (МиОЛП), ЛТФ, тема: «Повышение эффективности навесного оборудования для перемещения рулонов бумаги» Науч. рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф., преподаватель Молчанова А. А.

15) VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию», секция ФИЗИКА, 26 апреля 2016 г.: Сокерин Виктор Павлович, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – д. ф.-м. н., профессор Асадуллин Фанур Фаритович. Движение в центральном поле.

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

- ✓ Dyomin Maxim, 2 d year student, Forest and Transport Faculty, Syktyvkar Forest Institute, Scientific supervisor – Svoikin V. F., Candidate of Technical Sciences, Associated Professor. Language Consultant – Vaskina N. V., Candidate of Pedagogics, Associated Professor. Machine system selection at a felling site in compliance with risk level estimation.

17) 28 октября 2016 года интеллектуальное шоу «Битва умов» в рамках Всероссийского фестиваля наук «Nauka 0+». Принял участие один студент: Участники: 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.

18) 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

19) участие в Республиканской научно-практической конференции «Молодые исследователи – Республике Коми» в рамках Всероссийской научно-социальной программы «Шаг в будущее» в секции «Транспортные машины, системы и оборудование», студенту 2 курс, ТМиО (МиОЛП), Демину Максиму Сергеевичу. Науч. рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф. Тема: «Обоснование производительности систем машин на лесосеке», февраль 2016.

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

➤ Демин Максим Сергеевич, 2 курс, ТМиО (МиОЛП), ведущий инженер каф. МиОЛК Молчанова Анастасия Анатольевна. Науч.рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф. Название проекта: «Повышение эффективности навесного оборудования для перемещения рулонов бумаги». Выдан диплом за участие

➤ Каримов Владислав Сергеевич, 1 курс, ТМиО (МиОЛП). Науч.рук. – преподаватель каф. МиОЛК Молчанова Анастасия Анатольевна. Название проекта: «Разработка системы автоматической регулировки температуры проточной воды».

➤ *ФИО студентов, выезжавших с докладами и куда, в том числе на международные, всероссийские, региональные конференции*

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

✓ Демин М.С., ЛТФ, 1 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Молчанова А.А., вед.инженер МиОЛК. Выдан диплом за участие

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

➤ Демин Максим Сергеевич, 2 курс, ТМиО (МиОЛП), ведущий инженер каф. МиОЛК Молчанова Анастасия Анатольевна. Науч.рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф. Название проекта: «Повышение эффективности навесного оборудования для перемещения рулонов бумаги». Выдан диплом за участие

➤ Каримов Владислав Сергеевич, 1 курс, ТМиО (МиОЛП). Науч.рук. – преподаватель каф. МиОЛК Молчанова Анастасия Анатольевна. Название проекта: «Разработка системы автоматической регулировки температуры проточной воды».

**2017 год**

**Доклады:**

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

Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

✓ Демин М. С., Молчанова А. А., Воробьев С. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.).

Объем заготовки древесины харвестерами при проведении рубок ухода.

#### Секция 11. МЕХАНИКА

- ✓ Демин М. С., Каримов В. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Демина М. Ю.). Расчет балки погрузчика для работы с рулонами бумаги.
- ✓ Осипов А. С., Лапуньков Д. Д. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Демина М. Ю.). Расчет вала круглопильного станка.

#### Секция 17. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- ✓ Каримов В. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Молчанова А. А.). Разработка клиент-серверного продуктового комплекса (IT-решения) «Аутентификационный механизм» (AM).

*VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), Посвящается 65-летию высшего лесного образования в Республике Коми:*

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, 18 апреля 2017 г.

- ✓ Лапуньков Даниил Дмитриевич, студент 2 курса транспортно-технологического факультета направления подготовки «Технологические машины и оборудование». Научный руководитель — кандидат физико-математических наук, доцент Демина Маргарита Юрьевна. Особенности деформирования элементов конструкций из никелида титана.

Секция «ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА», 19 апреля 2017 г.

- ✓ Осипов Андрей Сергеевич, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Чупров Валентин Тимофеевич. Исследование получения древесного биоэнергосырья на лесосеке.

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

1. **Воробьев Степан Сергеевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич. *Исследование технических характеристик форвардеров фирмы «John Deere».*

2. **Демин Максим Сергеевич**, 3 курс; **Каримов Владислав Сергеевич**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Демина Маргарита Юрьевна. *Проектирование балки погрузчика для работы с рулонами бумаги.*

3. **Каримов Владислав Сергеевич**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич. *Исследование характеристик лесных машин фирмы Ponsse.*

4. **Лапуньков Даниил Дмитриевич**, **Осипов Андрей Сергеевич**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Демина Маргарита Юрьевна. *Оптимизация закрепления вала круглопильного станка.*

5. **Толстых Никита Иванович**, **Артамонов Сергей Сергеевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н. Сивков Евгений Николаевич. *Исследование технических характеристик харвестеров фирмы «Komatsu Forest».*

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

- ✓ Демин Максим Сергеевич, 3 курс; Каримов Владислав Сергеевич, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Демина Маргарита Юрьевна. Проектирование балки погрузчика для работы с рулонами бумаги.

- ✓ Каримов Владислав Сергеевич, студент 2 курса транспортно-технологического факультета направления подготовки «Технологические машины и оборудование». Науч. рук. — преподаватель Молчанова Анастасия Анатольевна. Разработка клиент-серверного продуктового комплекса (IT-решения) «Аутентификационный механизм» (AM).

- ✓ Лапуньков Даниил Дмитриевич, Осипов Андрей Сергеевич, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Демина Маргарита Юрьевна. Оптимизация закрепления вала круглопильного станка.

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

1. Воробьев Степан Сергеевич и Демин Максим Сергеевич, 3 курс, ТМиО (МиОЛП). Науч.рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф. Название проекта: «Методика выхода сортиментов с учетом компьютерной программы Opti 4G харвестера фирмы Ponsse». Выдан диплом за участие

15 декабря 2017 года интеллектуальное шоу «Битва умов». Принял участие студенты: Участники: группа ПБ143 (Демин М. С.), группа АБ143 (Трофимов С.Л.), АБ133 (Каримов В.С., Лапуньков Д.Д.), АБ137 (Поповцев Ф.), АБ147 (Белых А.).

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

- Демин Максим Сергеевич, Воробьев Степан Сергеевич, 3 курс, ТМиО (МиОЛП), ведущий инженер каф. ТТМиО Молчанова Анастасия Анатольевна. Науч.рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф..
- Каримов Владислав Сергеевич, 2 курс, ТМиО (МиОЛП). Науч.рук. – ведущий инженер каф. ТТМиО Молчанова Анастасия Анатольевна.
- Осипов Андрей Сергеевич, Лапуньков Даниил Дмитриевич, 2 курс, ТМиО (МиОЛП). Науч.рук. – к. ф.-м. н., доцент Демина М.Ю.
- Ткаченко Никита Сергеевич, 3 курс, ЭТТМиК (АС). Науч.рук. – доцент Еремеева Л.Э.

10 ноября 2017 года круглый стол «Молодые ученые и специалисты: патриотизм рождается в труде», посвященного Всемирному дню науки (Демин Максим Сергеевич, 4 курс, ТМиО (МиОЛП), Каримов Владислав Сергеевич, 3 курс, ТМиО (МиОЛП) и Осипов Андрей Сергеевич, 3 курс, ТМиО (МиОЛП)).

18 октября 2017 года участие в пленарном заседании Всероссийской научной конференции (с международным участием) «Европейская зона Российской Арктики: сценарии развития» – Каримов Владислав Сергеевич, 3 курс, ТМиО (МиОЛП), Лапуньков Диниил Дмитриевич, 3 курс, ТМиО (МиОЛП), Поповцев Ф., 3 курс, ЭТТМиК (АС), Зенков П. 3 курс, ЭТТМиК (АС).

5 октября 2017 года научно-инновационного форума «СорокИНН» в рамках фестиваля науки Республики Коми:

✓ Каримов Владислав Сергеевич, Лапуньков Диниил Дмитриевич, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч.рук. – ведущий инженер каф. ТТМиО Молчанова Анастасия Анатольевна.

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

#### Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

✓ Воробьев С. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.). Объем заготовки древесины харвестерами при проведении рубок ухода.

#### Секция 11. МЕХАНИКА

✓ Демин М. С., (СЛИ, Сыктывкар, рук. Демина М. Ю.). Расчет балки погрузчика для работы с рулонами бумаги.

✓ Осипов А. С., Лапуньков Д. Д. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Демина М. Ю.). Расчет вала круглопильного станка.

#### Секция 17. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

✓ Каримов В. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Молчанова А. А.). Разработка клиент-серверного продуктового комплекса (IT-решения) «Аутентификационный механизм» (АМ).

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».

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»».

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».

#### **Публикации:**

### **2018 год**

#### **Доклады:**

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

#### **Секция 5. ИНЖИНИРИНГ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ**

✓ Воробьев С. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Универсальный рабочий орган лесной технологической машины.

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

✓ Конанов А. А., Белых А. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.).

#### **Секция 17. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК**

✓ Артамонов С. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Средоохраняющая технология для рубок ухода за лесом с заготовкой древесины.

*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:*

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ «ЗНАНИЯ, ТЕХНОЛОГИИ И КОМПЕТЕНЦИИ — ПУТЬ ДВИЖЕНИЯ ВПЕРЕД» 23 апреля 2018 г.**

✓ **ПРОЕКТ «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ОРГАН ЛЕСНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МАШИНЫ ДЛЯ РУБОК УХОДА».** Автор проекта — Воробьев Степан Сергеевич, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудование». Научный руководитель — Кульминский Алексей Федорович, к. т. н., доцент.

#### **Секция «ФИЗИКА», 24 апреля 2018 г.**

✓ Беляев Андрей Евгеньевич, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — д. ф.-м. н., профессор Асадуллин Фанур Фаритович. Явления переноса.

✓ Размыслов Иван Николаевич, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — д. ф.-м. н., профессор Асадуллин Фанур Фаритович. Движение в НИСО

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

✓ Букарев Андрей Сергеевич, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Евстафьев Николай Григорьевич. Сравнение технических характеристик автопоездов.

✓ Булышев Владимир Александрович, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Сухоруков Игорь Николаевич. Повышение эффективности работы электропривода харвестера.

✓ Воробьев Степан Сергеевич, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович. Универсальный рабочий орган лесной технологической машины.

✓ Демин Максим Сергеевич, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. Исследование производительности многооперационных машин.

✓ Конанов Артем Анатольевич, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович. Проектирование двигателя лесной технологической

машины.

✓ Лукин Артём Андреевич, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. Исследование производительности автопоезда фирмы Volvo FM.

✓ 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.

✓ Рочев Владимир Романович, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Евстафьев Николай Григорьевич. Сравнение технических характеристик автопоездов на базе ЗИЛ-131.

✓ Толстых Никита Иванович, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. Модернизация автопоезда Вольво на базе И.П. Гилев.

✓ Шарыгин Андрей Николаевич, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Сухоруков Игорь Николаевич. Повышение эффективности работы электродвигателя харвестера

11 декабря 2018 года интеллектуальное шоу «Битва умов». Участники: группа ПБ143 (Поляков Илья Андреевич, Шутов Денис Глебович)

С 20 ноября по 20 декабря 2018 года «Лауреат студенческой науки – 2018». Приняли участие: группа ПБ143 (Поляков Илья Андреевич, Шутов Денис Глебович)

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»).

29 ноября 2018 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»»

Поляков Илья Андреевич, Шутов Денис Глебович, студенты 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование в лесной промышленности»). «Технологический процесс и средства механизации рубок ухода за лесом». Научный руководитель — Кульминский Алексей Фёдорович, кандидат технических наук, доцент.

Выставка проектов «Молодежь — будущему Республики Коми», 28 сентября 2018 г., Ухта, УГТУ:

➤ Поляков Илья Андреевич, Шутов Денис Глебович, студенты 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование в лесной промышленности») Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович..

Инноватика: Крохаль, 24-29 сеньтября 2018 г.:

✓ Поляков Илья Андреевич, Шутов Денис Глебович, студенты 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование в лесной промышленности») Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович.

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»

- ✓ Поляков Илья Андреевич, Шутов Денис Глебович, 4 курс, ТМиО (МиОЛП)

9-10 октября 2018 года научно-инновационного форума «СорокИНН» в рамках фестиваля науки Республики Коми:

- ✓ Поляков Илья Андреевич, Шутов Денис Глебович, 4 курс, ТМиО (МиОЛП). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович.

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».

➤ Конанов А.А., Белых А.В., Кульминский А.Ф. Разработка общей компоновки лесной технологической машины для рубок ухода за лесом. Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», г. Сыктывкар.

➤ Воробьев С.С., Кульминский А.Ф. Универсальный рабочий орган лесной технологической машины. Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», г. Сыктывкар.

➤ Артамонов С.С., Кульминский А.Ф. Применение машинного комплекса системы «харвестер-форвардер» в рубках ухода. Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», г. Сыктывкар.

#### **Публикации:**

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

#### **2019 год**

#### **Доклады:**

XX международная молодежная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2019» (г. Ухта), 21-23 марта 2018г.:

#### **Секция 10. МЕХАНИКА и ГРАФИКА**

✓ Размыслов И. Н., Беляев А. Е. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Демина М. Ю.). Определение прогиба пластины методом конечных разностей.

#### **Секция 17. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК**

✓ Поляков И. А., Шутов Д. Г. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Комплексное использование древесной биомассы на рубках ухода за лесом в Республике Коми.

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».

➤ Данилов Антон Романович, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — инженер производственно-технического отдела ООО «Мобильный сервис» Попов Алексей Сергеевич. Модернизация транспортного средства для перевозки сортиментов.

➤ Каримов Владислав Сергеевич, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч.рук. — преподаватель Следников Юрий Николаевич. Ремонт лесной техники в условиях предприятий РК.

➤ Лапуньков Даниил Дмитриевич, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч.рук. — преподаватель Следников Юрий Николаевич. Разработка методики по обучению механиков лесозаготовительной техники.

- Минин Максим Александрович, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч.рук. инженер производственно-технического отдела ООО «Мобильный сервис» Попов Алексей Сергеевич. Модернизация топливной аппаратуры автомобиля КамАЗ.
- Осипов Андрей Сергеевич, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — преподаватель Бурнашев Алексей Александрович. Система машин для тушения низовых пожаров в РК.
- Песчинский Владислав Витальевич, Ракин Вадим Павлович, (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна. Экспериментальное определение главных напряжений.
- Поздеев Кирилл Андреевич, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — преподаватель Следников Юрий Николаевич. Оснащение транспортных средств для перевозки лесоматериалов предпусковыми устройствами.
- Поляков Илья Андреевич, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Федорович. Технологический процесс для рубок ухода за лесом.
- Попов Виталий Дмитриевич, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — преподаватель Следников Юрий Николаевич. Проект по техническому обучению с использованием симулятора.
- Потапов Роман Витальевич, Кузнецов Артём Андреевич, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна. Напряжения и деформации в биметаллической пластине.
- Пудов Вадим Владимирович, (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна. Напряжения в тороидальной оболочке.
- Размыслов Иван Николаевич, (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна. Изгиб прямоугольной пластины.
- Тыдорский Анатолий Михайлович, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — инженер производственно-технического отдела ООО «Мобильный сервис» Попов Алексей Сергеевич. Разработка конструкции гусениц с увеличенным сроком службы.
- Шутов Денис Глебович, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т.н., доцент Кульминский Алексей Федорович. Универсальная транспортно-технологическая машина для рубок ухода за лесом.

Круглый стол «МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ И СПЕЦИАЛИСТЫ: ПАТРИОТИЗМ РОЖДАЕТСЯ В ТРУДЕ»

- Поляков Илья Андреевич, Шутов Денис Глебович, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Сложности и проблемы патриотического воспитания.

18 декабря 2019 года интеллектуальное шоу «Битва умов». Участники: Потапов Роман Витальевич – 3 курс, ТМиО (МиОЛП)

С 25 ноября по 19 декабря 2019 внутривузовский конкурс «Лауреат студенческой науки – 2019». Приняли участие: Потапов Роман Витальевич – 3 курс, ТМиО (МиОЛП)

28 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»).

31 октября 2019 года научно-инновационный форум «СорокИНН»:

- ✓ Потапов Роман Витальевич, 3 курс, ТМиО (МиОЛП). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович.

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»).

### **Публикации:**

1. 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.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2018. – С. 55-58.

2. 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.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2018. – С. 69-72.

3. НАПРЯЖЕНИЯ И ДЕФОРМАЦИИ В БИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАСТИНЕ [Электронный ресурс] / М. Ю. Демина, Р. В. Потапов, А. А. Кузнецов // Сборник X Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» за 2019 год. (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 2019 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2019. – С. 170-173.

4. РАСЧЕТ ПРОГИБОВ КВАДРАТНОЙ ПЛАСТИНЫ ИЗ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА [Электронный ресурс] / М. Ю. Демина, И. Н. Размыслов, А. Е. Беляев // Сборник X Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» за 2019 год. (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 2019 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2019. – С. 180-184.

### **2020 год**

#### **Доклады:**

➤ XX международная молодежная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2020» (г. Ухта), 18-25 марта 2020г.:

#### **Секция 17. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК**

Потапов Р. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Производственный процесс для рубок ухода с использованием транспортно-технологической машины

➤ X 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. 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.*

2. Цыпанов Владимир Анатольевич, 5 курс, Потапов Роман Витальевич, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. *Исследование производительности рубительной машины на базе предприятия АО «Монди СЛПК».*

*Секция «ПОЛИГОН ИННОВАЦИОННЫХ ИДЕЙ»*

*30 апреля 2020 г.*

1. Потапов Роман Витальевич, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Федорович. *Производственный процесс для рубок ухода с использованием транспортно-технологических машин.*

**Круглый стол «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА — ПУТЬ К ПОЗНАНИЮ И ДОСТИЖЕНИЮ»**

*27 апреля 2020г.*

– студенческий научный актив Сыктывкарского лесного института:

1) Потапов Роман Витальевич, 3 курс, направление подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование в лесной промышленности»);

**Круглый стол «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ В XXI ВЕКЕ»**

*29 апреля 2020г.*

Основные темы для обсуждения:

1. Потапов Роман Витальевич, 3 курс, направление подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование в лесной промышленности»). *К вопросу о причинах победы СССР в 1945 году.*

➤ Со 02 декабря по 24 декабря 2020 года в рамках научно-образовательного проекта «Интеллектуальное шоу «Битва умов» - конкурс видеороликов «Я и моя профессия». Участники: Потапов Роман Витальевич – 4 курс, ТМиО (МиОЛП). Тема конкурса – профессии в направлении «механик-оператор-машинист».

➤ по 18 декабря 2020 внутривузовский конкурс «Лауреат студенческой науки – 2019». Приняли участие: Потапов Роман Витальевич – 4 курс, ТМиО (МиОЛП).

➤ 10 ноября 2020 г. круглый стол «Академик Сахаров: мировой ученый, общественный деятель и известный политик»: группа АБ 113 ТМиО (МиОЛК); Потапов Роман Витальевич, 4 курс ТМиО (МиОЛП).

➤ 3 по 6 ноября 2020 г. Международная просветительская акция «Большой этнографический диктант»: Потапов Роман Витальевич, 4 курс ТМиО (МиОЛП).

➤ 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. Потапов Р., 4 курс, направление подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование в лесной промышленности»).

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».

**10. СТУДЕНЧЕСКИЕ НАУЧНЫЕ ГРАНТЫ**

нет