

**Основные показатели результативности научной деятельности кафедры ТТМиО**  
по основным образовательным программам высшего образования «Машины и оборудование лесного комплекса» по направлению подготовки бакалавриата 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», реализуемых СЛИ

академический бакалавриат

№	Показатель	Оформление
1.	Научные публикации – статьи и монографии	<p><b>2013 год</b></p> <p>Журнал «Научное обозрение», статья «Моделирование циркуляции мощности в трансмиссии колесных лесопромышленных тракторов». Сивков Е. Н., зав. лабораторией, ст. преподаватель, 2013 год, стр. 1-9.</p> <p>Свойкин, В. Ф. Методика оценки выхода сортиментов на лесосеке [Электронный ресурс] / В. Ф. Свойкин, А. А. Молчанова, Н. Г. Яковлев // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2012 г. (Сыктывкар, 18-20 февр. 2013 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2013.</p> <p>Сивков, Е. Н. Математическое описание циркуляции мощности в трансмиссии колесных лесопромышленных тракторов [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 2012 г. (Сыктывкар, 18-20 февр. 2013 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2013.</p> <p>Кульминский, А. Ф. Проектирование лесотранспортных автомобилей с сочлененной рамой [Электронный ресурс] / А. Ф. Кульминский. // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2012 г (Сыктывкар, 18-20 февр. 2013 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2013.</p> <p>Андронов, А. В. Система нейтрализации токсичных компонентов отработавших газов дизельных ДВС [Электронный ресурс] / А. В. Андронов, Б.П. Евдокимов // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2012 г. (Сыктывкар, 18-20 февр. 2013 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2013.</p> <p>Евстафьев, Н. Г. Математическая модель материально-денежной оценки лесосеки при сплошнолесосечном способе рубки [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 2012 г. (Сыктывкар, 18-20 февр. 2013 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2013.</p> <p>Евстафьев, Н. Г. «Определение точности результатов материальной оценки лесосеки при таксации круговыми реласкопическими площадками [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 2012 г. (Сыктывкар, 18-20 февр. 2013 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ,</p>

2013.

**2014 год**

Кочнев А. М., Юшков А. Н., Сивков Е. Н. Конструктивные особенности и рабочие режимы машин для сортиментной заготовки леса / А.М. Кочнев, А. Н. Юшков, Е.Н. Сивков // Монография. СПб.: СПб ГЛТУ, 2013. - Библиогр.: 500 с.

Журнал: тракторы и сельхозмашины. Издательство: [Редакция журнала "ТСМ"](#) (Москва). Статья «Результаты экспериментальных исследований циркуляции мощности в трансмиссии лесопромышленного трактора колесной формулы бкб». Сивков Е. Н., 2014, С. 13-15.

Сивков Е.Н. Материалы 10 международной научно – практической конференции «наука и технолония: Шаг в будущее - 2014». Прага, С. 40-44.

Свойкин, В. Ф., Молчанова А. А. Исследование производительности лесных машин [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 2013 г., посвященной Всероссийскому Дню науки (Сыктывкар, 18-20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014, С. 370-373.

Сивков, Е. Н. Обоснование параметров физической модели трелевочной машины колесной формулы 4x4 [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 2013 г., посвященной Всероссийскому Дню науки (Сыктывкар, 18-20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014, С. 374-378.

Евстафьев, Н. Г. К вопросу аппроксимации эмпирических плотностей определения деревьев по ступеням толщины в семействе бета-распределения [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 2013 г., посвященной Всероссийскому Дню науки (Сыктывкар, 18-20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014, С. 326-334.

Евстафьев, Н. Г. О постановке и решении обратной задачи материальной оценки 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 2013 г., посвященной Всероссийскому Дню науки (Сыктывкар, 18-20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014, С. 342-351.

Евстафьев, Н. Г. Опыт решения обратной задачи материальной оценки 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 2013 г., посвященной Всероссийскому Дню науки (Сыктывкар, 18-20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014, С. 335-341.

Паршуков Н. Е., «Метод расчета тяговых сопротивлений плугов и других операций при основной обработке почвы в лесном хозяйстве» [Электронный ресурс] / Н. Е. Паршуков // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ.

конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2013 г., посвященной Всероссийскому Дню науки (Сыктывкар, 18-20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014, С. 367-369.

Тетерин Н. М., Евдокимов Б. П. Средства определения качества топливно-смазочных материалов [Электронный ресурс] / Н. М. Тетерин, Б. П. Евдокимов // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2013 г., посвященной Всероссийскому Дню науки (Сыктывкар, 18-20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014, С. 322-325.

Сивков Е. Н. Сборник научных трудов «Технология и оборудование лесопромышленного комплекса», Санкт-Петербург, 2013. Выпуск 6.

Свойкин В. Ф., Молчанова А. А. «Актуальные направления научных исследований XXI: теория и практика». Сборник научных трудов по материалам международной заочной научно-практической конференции 2014г. №2 ч.2 (7-2). Сборник включен в РИНЦ. Сборник реферируется в ВИНТИ РАН. Тема: Совершенствование технологического процесса заготовки леса сортаментами для условий Республики Коми.

Кульминский А. Ф. «Актуальные направления научных исследований XXI: теория и практика». Сборник научных трудов по материалам международной заочной научно-практической конференции 2014г. №2 ч.2 (7-2). Сборник включен в РИНЦ. Сборник реферируется в ВИНТИ РАН. Тема: К вопросу о периоде работы лесной машины.

Попов А. С., Молчанова А. А. – Исследование выхода пиловочника на лесосеке Щугромского участка Сысольского филиала ООО «Лесная компания», секция «Древесиноведение, технология и оборудование деревообработки», сборник материалов «Современные проблемы и перспективы рационального лесопользования в условиях рынка», Международная научно-техническая конференция преподавателей, студентов, аспирантов и докторантов в рамках научной темы «Методология развития региональной системы лесопользования в Республике Коми» от 27 ноября 2013 года, СПбГЛТУ, СЛИ, 2014. – С. 189-191

Сивков Е. Н. – Результаты теоретических исследований циркуляции «паразитной» мощности в трансмиссии колесных лесопромышленных транто-ров», «Доклад в форме презентации», сборник материалов «Современные проблемы и перспективы рационального лесопользования в условиях рынка», Международная научно-техническая конференция преподавателей, студентов, аспирантов и докторантов в рамках научной темы «Методология развития региональной системы лесопользования в Республике Коми» от 27 ноября 2013 года, СПбГЛТУ, СЛИ, 2014. – С. 570-585.

Молчанова А.А., Попов А.С. (научный руководитель к.т.н., доцент Свойкин В.Ф.) – Модернизация вилочного погрузчика для транспортировки рулонов бумаги в лесном комплексе, стр. 125 - 129. XV Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2014» [Текст] : материалы конференции (26-28 марта 2014 г.). В 5 ч. Ч. 5. – Ухта : УГТУ, 2014. – 327 с.

## **2015 год**

Инновационные основы системного развития регионального лесного сектора экономики: методология, технологии, механизмы. Авторы: Н.М. Большаков, В.В. Жиделева, В.В. Пахучий, Л.А. Гурьева, Е.В. Юркина, Л.М.

Пахучая, Е.А. Рауш, С.В. Рябкин, И.В.Левина, В.С. Пунгина, Н.Г.Кокшарова, И.И.Иваницкая, Н.В. Белозерова, В.Ф. Свойкин, А.Ф. Кульминский, Н.Г. Евстафьев, Е.Н. Сивков, А.А. Молчанова, Е.Ю. Сундуков, Л.В. Сластихина, И.В.Лотоцкая.

Сивков Е.Н., 23 Международной научно-технической конференции по транспорту, дорожно-строительной, сельскохозяйственной, подъема и буксировки и военной техники и технологий (23<sup>rd</sup> international scientific and technical conference on transport, road-building, agricultural, hoisting & hauling and military technics and technologies), 24-27.06.2015, Varna, Bulgaria с темой «Оценка часового расхода топлива колесного трактора с заблокированным приводом при наличии в его трансмиссии циркулирующей «паразитной» мощности», стр.60-62.

Методика оценки выхода пиловочника на базе валочно-сучкорезно-раскряжевочной машины фирмы «Ponsse» [Электронный ресурс] / В. Ф. Свойкин, А. А. Молчанова, Е. В. Белобородов, А. С. Попов // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 г., посвящ. Всерос. Дню науки (Сыктывкар, 18-20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – С. 350-354. – (CD-ROM).

Сивков, Е. Н. Неучтенный расход топлива в трансмиссии колесного трактора на преодоление «паразитной мощности» [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 2014 г., посвящ. Всерос. Дню науки (Сыктывкар, 18-20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – С. 365-368. – (CD-ROM).

Сивков, Е. Н. Исследования взаимодействия колесного трелевочного трактора с внешней средой в условиях 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 2014 г., посвящ. Всерос. Дню науки (Сыктывкар, 18-20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – С. 365-368. – (CD-ROM).

Евстафьев, Н. Г. Определение оптимального скоростного режима движения транспортных средств на основе метода равновесных скоростей [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 2014 г., посвящ. Всерос. Дню науки (Сыктывкар, 18-20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – (CD-ROM).

Евстафьев, Н. Г. Аппроксимации рядов распределения количества деревьев по ступеням диаметра в древостоях Европейского Севера [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 2014 г., посвящ. Всерос. Дню науки (Сыктывкар, 18-20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – С. 321-326. – (CD-ROM).

Свойкин, В. Ф. Исследование производительности трелевочной машины в средней тайге Республики Коми [Текст] / В. Ф. Свойкин, А. А. Молчано-

ва // Актуальные направления научных исследований XXI: теория и практика : сб. науч. тр. по матер. междунар. заоч. науч.-практ. конф. 2014 г. (Воронеж, 10-12 дек. 2014 г.). – Воронеж, 2015. – №5, ч. 4. – С. 275-279.

Кульминский, А. Ф. Технологическая машина для заготовки леса сортами на лесосеке [Текст] / А. Ф. Кульминский // Актуальные направления научных исследований XXI: теория и практика : сб. науч. тр. по матер. междунар. заоч. науч.-практ. конф. 2014 г. (Воронеж, 10-12 дек. 2014 г.). – Воронеж, 2015. – №5, ч. 4. – С.175-178.

Воробьев, С. С. Машина для дополнительной обработки почвы [Текст] / С. С. Воробьев, А. А. Молчанова // Севергеозкотех-2015 : матер. конф. XVI Междунар. молодеж. науч. конф. (Ухта, 25-27 марта 2015 г.) : в 6 ч. Ч. 2. – Ухта, 2015. – С. 146-149.

Попов, А. С. Методика определения выхода сортиментов на базе харвестера фирмы Джон Дир [Текст] / А. С. Попов, А. А. Молчанова // Севергеозкотех-2015 : матер. конф. XVI Междунар. молодеж. науч. конф. (Ухта, 25-27 марта 2015 г.) : в 6 ч. Ч. 2. – Ухта, 2015. – С. 180-183.

Сивков, Е. Н. Оценка часового расхода топлива колесного трактора с заблокированным приводом при наличии в его трансмиссии циркулирующей «паразитной» мощности [Текст] / Е. Н. Сивков // Научни известия : 23 Междунар. науч.-техн. конф. по транспорту, дорожно-строит., с.-х., подъема и буксировки и воен. техники и технологий (Варна, 24-27.06.2015). – Варна, 2015. – С. 60-62.

## **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 «Торсон» 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-раскряжевой 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.

13. ИННОВАЦИОННО-ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБРАЗОВАНИИ: ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ. [БОЛЬШАКОВ Н. М.](#), [ЕРЕМЕЕВА Л.Э.](#) ИСТОЧНИК: [АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ,](#)

[НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ СЕВЕРА - 2016](#). Материалы Пятого Всероссийского научного семинара : в 2 частях. Издательство: [ООО "Коми республиканская типография"](#) (Сыктывкар). Год издания: 2016. Страницы: 205-210. Тип: статья в сборнике трудов конференции.

14. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ ТЕРРИТОРИИ. [БОЛЬШАКОВ Н. М., ЕРЕМЕЕВА Л.Э.](#) ПОПОВ Е. Ю. ИСТОЧНИК: [АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ СЕВЕРА - 2016](#), материалы Пятого Всероссийского научного семинара : в 2 ч.. 2016. Издательство: [ООО "Коми республиканская типография"](#) (Сыктывкар). Год издания: 2016. Страницы: 135-142. Тип: статья в сборнике трудов конференции.

15. УПРОЧНЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ ПЛУЖНЫХ КОРПУСОВ ДУГОВОЙ НАПЛАВКОЙ ТВЕРДЫМИ СПЛАВАМИ. [БОРОВУШКИН И.В.](#) ИСТОЧНИК: [ТЕХНОЛОГИИ УПРОЧНЕНИЯ, НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ И РЕМОНТА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА](#). Материалы Международной научно-практической конференции. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. 2016. Издательство: [Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"](#) (Санкт-Петербург). Год издания: 2016. Страницы: 67-71. Тип: статья в сборнике трудов конференции.

16. МЕТОДИКА РАСЧЕТА РАСХОДА ТОПЛИВА НА РАБОТУ ГИДРОМАНИПУЛЯТОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА ЛЕСОВОЗНУЮ ТЕХНИКУ. ЧУДОВ В.И., ЯКИМОВ Ю.В., ЛАДАНОВ А.В. ИСТОЧНИК: [УЛУЧШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ](#). материалы IX Международной научно-практической конференции : сборник научных трудов. Министерство сельского хозяйства РФ; ФГБОУ ВО "Вятская государственная сельскохозяйственная академия". 2016. Издательство: [Вятская государственная сельскохозяйственная академия](#) (Киров). Год издания: 2016. Страницы: 40-43. Тип: статья в сборнике трудов конференции.

17. *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,

		<p>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.-Петербур. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2017. – С.19-23.</p> <p>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.-Петербур. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2017. – С.24-29.</p> <p>13. Обоснование общей компоновки лесной технологической машины для заготовки леса сортиментами 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.-Петербур. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2017. – С.79-106.</p> <p>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.</p>
2.	Доклады	<p><b>2013 год</b></p> <p><i>Свойкин В. Ф.</i>, зав. кафедрой, к. т. н., доцент, <i>Молчанова А. А.</i>, вед. инженер, <i>Яковлев Н. Г.</i>, зав. лабораторией «Методика оценки выхода сортиментов на лесосеке». «Научные чтения по итогам научно - исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2012 году». 19 февраля 2013 г. (18-20 февраля).</p> <p><i>Свойкин В. Ф.</i>, зав. кафедрой, к. т. н., доцент, <i>Попов В. М.</i>, к. т. н., доцент «Основы проектирования предприятий лесной отрасли Республики Коми»; «Научные чтения по итогам научно - исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2012 году». 19 февраля 2013 г. (18-20 февраля).</p> <p><i>Свойкин В. Ф.</i>, зав. кафедрой, к. т. н., доцент, <i>Попов В. М.</i>, к. т. н., доцент «Реальные проекты утилизации твердых (осуществление проектов) отходов лесозаготовки и деревообработки на предприятиях РК»; «Научные чтения по итогам научно - исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2012 году». 19 февраля 2013 г. (18-20 февраля).</p> <p><i>Сивков Е. Н.</i>, зав. лабораторией, ст. преподаватель «Математическое описание циркуляции мощности в трансмиссии колесных лесопромышленных тракторов»; «Научные чтения по итогам научно - исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2012 году». 19 февраля 2013 г. (18-20 февраля).</p>

*Кульминский А. Ф.*, к. т. н., доцент, профессор «Проектирование лесотранспортных автомобилей с сочлененной рамой»; «Научные чтения по итогам научно - исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2012 году». 19 февраля 2013 г. (18-20 февраля).

*Андронов А. В.*, ст. преподаватель, «Система нейтрализации токсичных компонентов отработавших газов дизельных ДВС»; «Научные чтения по итогам научно - исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2012 году». 19 февраля 2013 г. (18-20 февраля).

*Леканова Т. Л.*, зав. кафедрой «ТиГ», к. ч. н., доцент, *Чупров В. Т.*, *Валеева К. Д.*, *Мишин П. В.* «Повышение физико-механических свойств картона»; «Научные чтения по итогам научно - исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2012 году». 19 февраля 2013 г. (18-20 февраля).

*Сухоруков И. Н.*, доцент «Движение по лестнице механизма с 6 степенями свободы»; «Научные чтения по итогам научно - исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2012 году». 19 февраля 2013 г. (18-20 февраля).

*Евдокимов Б. П.*, к. т. н., профессор, *Тетерин Н. М.*, зав. лабораторией, ст. преподаватель, «Сохранение ландшафта при проведении лесозаготовительных работ»; «Научные чтения по итогам научно - исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2012 году». 19 февраля 2013 г. (18-20 февраля).

*Евстафьев Н. Г.*, к.т.н., доцент «Математическая модель материально-денежной оценки лесосеки при сплошнолесосечном способе рубки»; «Научные чтения по итогам научно - исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2012 году». 19 февраля 2013 г. (18-20 февраля).

*Евстафьев Н. Г.*, к.т.н., доцент «Определение точности результатов материальной оценки лесосеки при таксации круговыми реласкопическими площадками»; «Научные чтения по итогам научно - исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2012 году». 19 февраля 2013 г. (18-20 февраля).

*Паршуков Н. Е.*, доцент «Восстановление внутренней поверхности гедроцилиндров лесных машин полимерными материалами»; «Научные чтения по итогам научно - исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2012 году». 19 февраля 2013 г. (18-20 февраля).

*Боровушкин И. В.*, к. т. н., доцент, профессор «Упрочнение поверхности и трения»; «Научные чтения по итогам научно - исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2012 году». 19 февраля 2013 г. (18-20 февраля).

*Юшков А. Н.*, к.т.н, доцент «Параметры и технические решения перспективного трелевочного трактора»; «Научные чтения по итогам научно - исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2012 году». 19 февраля 2013 г. (18-20 февраля).

*Андронов А. В.* ст. преподаватель «Повышение эксплуатационной надежности лесозаготовительных машин». «Научные чтения по итогам научно - исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2012 году». 18 февраля 2013 г. (18-20 февраля). Пленарное заседание.

20-22 марта 2013 г. В.Ф. Свойкин (научный руководитель работы) Молчанова А. А. (ведущий инженер кафедры МиОЛК) в XIV международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2013» (г.Ухта).

*Сивков Е. Н.* ст. преподаватель «Результаты теоретических исследова-

ний циркуляции «паразитной» мощности в трансмиссии колесных трелевочных тракторов». «Современные проблемы и перспективы рационального лесопользования в условиях рынка» в рамках научной темы «Методология развития региональной системы лесопользования в Республике Коми» 27 ноября 2013 года. Получен сертификат за участие.

16-17 октября 2013 года II тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 150405.65 «Машины и оборудование лесного комплекса». Приняли участие:

– Свойкин Владимир Федорович (зав. кафедрой МиОЛК, к.т.н., доцент) как научный руководитель диплома «Модернизация погрузочно-разгрузочной техники в лесном комплексе» студент Дегальцев Андрей Викторович в номинации «Научно-исследовательские работы по проблемам повышения качества, надежности, улучшения эксплуатационных свойств транспортных и технологических машин и оборудования лесного комплекса». Диплом к.т.н., доценту, зав. кафедрой Свойкину Владимиру Федоровичу за третье место во II туре Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 150405.65 «Машины и оборудование лесного комплекса».

– Евстафьев Николай Григорьевич (к.т.н., доцент) как научный руководитель диплома «Разработка маршрутных карт производства лесосечных работ с применением валочно-пакетирующей машины, трелевочной машины, сучкорезно-раскряжевочной машины и рубительной машины фирмы «Джон Дир»» – студент Четвериков Александр Анатольевич в номинации «Информационные технологии при проектировании и модернизации транспортных и технологических машин лесного комплекса». Диплом к.т.н., доценту Евстафьеву Николаю Григорьевичу за третье место во II туре Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 150405.65 «Машины и оборудование лесного комплекса».

– Кульминский Алексей Федорович (к.т.н., доцент, профессор) как научный руководитель дипломов: «Проект лесной погрузочно-транспортной машины» студент Габов Сергей Сергеевич в номинации «Вопросы промышленной экологии при проведении работ по проектированию и модернизации транспортных и технологических машин лесного комплекса»; «Проект лесозаготовительной машины» студент Куркин Игорь Олегович в номинации «Информационные технологии при проектировании и модернизации транспортных и технологических машин лесного комплекса»; «Средоохраняющая технология заготовки леса сортиментами и технологические средства ее осуществления» студент Сердитов Максим Константинович в номинации «Проектирование перспективных технологических процессов лесного комплекса направленных на повышение производительности труда, улучшение условия охраны труда, сохранение природной среды (лесные машиностроения, ремонт и др.)». Диплом к.т.н., доцент, профессору Кульминскому Алексею Федоровичу за первое и два вторых места во II туре Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 150405.65 «Машины и оборудование лесного комплекса».

21 мая 2013 г. полевой обучающий семинар «Передовой отечественный опыт устойчивого лесопользования и лесопользования». Участвовали: Свойкин В. Ф., Молчанова А. А., Сивков Е. Н.

23-24 мая 2013 года презентационный семинар: современная техника компании «ЧЕТРА - форест» в рамках дисциплин «Зарубежные лесные машины», «Техническая эксплуатация автомобилей». Участвовали: Свойкин В. Ф., Молчанова А. А., Сивков Е. Н., Тетерин Н. М.

2 октября 2013 встреча (круглый стол) профессорско-преподавательского состава СЛИ с руководством ОАО «Монди СЛПК» в рамках внешнего аудита процессов по работе с персоналом

21 мая 2013 года Мастер – класс по теме «Современная лесозаготовительная техника. Лучший зарубежный опыт» в рамках дисциплины «Техника и технология лесозаготовительного производства»

6 мая – 8 мая 2013 года в рамках участия в XXIX Международной научной конференции студентов финно-угроведов IFUSCO

23 мая 2013 года семинар, приуроченный к республиканской выставке «Леспром - 2013»

23 мая 2013 года семинар «Современная техника для транспортировки леса от компании JYFA»

16-17 октября 2013 года заседание Учебно-методической комиссии по специальности 150405 (170400) «Машины и оборудование лесного комплекса» УМР по образованию в области лесного дела рассматривались вопросы ФГОС 4 поколения и инновации в учебном процессе в Сыктывкарском лесном институте – обмен опытом.

4 сентября 2013 г. встреча с делегацией из Университета наук г. Познань (Польша). Посещение учебной лаборатории «Механика современных лесозаготовительных машин». Участие приняли: зав. кафедрой «МиОЛК» Свойкин В. Ф., зав. лабораторией Сивков Е. Н.

6 ноября 2013 г. информационный семинар (компания «ЛесМашЦентр» совместно с партнёром – шведской компанией «Dafo Oy» – ведущим европейским лидером по поставке бортовых систем пожаротушения Dafo Fogtex и аварийно-спасательного оборудования). Проводил семинар представитель компании «Dafo Oy» Priit Pella. Участие приняли: зав. кафедрой «МиОЛК» Свойкин В. Ф., ведущий инженер Молчанова А. А., ст. преподаватель Андронов А. В.

25-29 ноября 2013 года круглый стол с работодателями в рамках мероприятия «Неделя выпускника». Участие приняли: зав. кафедрой «МиОЛК» Свойкин В. Ф., ведущий инженер кафедры «МиОЛК» Молчанова А. А., 153 группа, ЛТФ, кафедры «МиОЛК».

#### **2014 год**

*Свойкин В. Ф.*, зав. кафедрой, к. т. н., доцент, *Катышев Д. В.*, 5 курс, 153 гр. каф. МиОЛК, СЛИ «Обоснование технологии работы лесной машины с целью сокращения вреда окружающей среде»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2013 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 19 февраля 2014 г. (18-20 февраля).

*Молчанова А.А.*, ведущий инженер, каф. МиОЛК, СЛИ, *Попов Д. М.*, 5 курс, 153 гр. каф. МиОЛК, СЛИ «Исследование производительности систем машин при проведении коммерческих рубок ухода»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2013 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 19 февраля 2014 г. (18-20 февраля).

*Попов В. М.*, к. т. н., доцент «Использование возобновляемых источников энергии в производстве на ОАО «Монди СЛПК»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2013 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 19 февраля 2014 г. (18-20 февраля).

*Сивков Е. Н.*, ст. преподаватель «Обоснование параметров физической

модели трелевочной машины колесной формулы 4x4»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2013 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 19 февраля 2014 г. (18-20 февраля).

*Кульминский А. Ф.*, к. т. н., доцент, профессор «Средошадящая технология заготовки леса сортиментами на лесосеке и средства ее механизации»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2013 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 19 февраля 2014 г. (18-20 февраля).

*Сухоруков И. Н.*, доцент «Электропривод манипулятора лесотранспортных машин»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2013 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 19 февраля 2014 г. (18-20 февраля).

*Евстафьев Н. Г.*, к.т.н., доцент «О постановке и решении обратной задачи материальной оценки лесосек»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2013 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 19 февраля 2014 г. (18-20 февраля).

*Евстафьев Н. Г.*, к.т.н., доцент «К вопросу аппроксимации эмпирических плотностей распределения деревьев по ступеням толщины в семействе Бета-распределений»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2013 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 19 февраля 2014 г. (18-20 февраля).

*Паришуков Н. Е.*, доцент «Метод расчета тяговых сопротивлений плугов при основной обработке почвы в лесном хозяйстве»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2013 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 19 февраля 2014 г. (18-20 февраля).

*Боровушкин И. В.*, к. т. н., доцент, профессор «Восстановление и упрочнение поверхностей износа»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2013 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 19 февраля 2014 г. (18-20 февраля).

*Григорьев И. В.* д.т.н., профессор, зав.кафедрой ТЛЗП СПбГЛТУ, *Попов С. А.*, 5 курс, 153 гр. каф.МиОЛК, СЛИ «Модернизация системы машин для очистки лесосек». «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2013 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 19 февраля 2014 г. (18-20 февраля).

*Кочев А.М.* д.т.н., профессор СПбГЛТУ, «Методика прогнозирования эксплуатационной эффективности колесных трелевочных тракторов с гидромеханической трансмиссией». «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2013 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 19 февраля 2014 г. (18-20 февраля).

20-22 марта 2014 г. В.Ф. Свойкин (научный руководитель работы), Молчанова А. А. (ведущий инженер кафедры МиОЛК), Попов А. С. (4 курс, 143 гр. каф.МиОЛК, СЛИ) в XIV международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2014» (г.Ухта).

Республиканский молодежный инновационный конвент «Молодежь - будущему Республики Коми», 17-18 апреля 2014 г., Ухта, ФГБОУВПО УГТУ:

Молчанова А. А. (ведущий инженер МиОЛК) Науч.рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф. Название проекта: «Исследование выхода пиловочника на лесосеке ООО «Лесная компания» в Республике Коми»;

23-24 октября 2014 г. Итоговая (тринадцатая) Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) «Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере»: Сивков Е. Н., ст. преподаватель с темой «Оценка влияния конструктивных параметров и режимов эксплуатации на работу колесного лесопромышленного трактора» на секции «Инструменты устойчивого управления лесным комплексом финно-угорских стран и их использование в инновационном развитии северных регионов».

Сивков Е. Н. ст. преподаватель, тема «Исследования колесных лесопромышленных тракторов». Круглый стол, секция «Обеспечение технологических процессов лесопромышленного комплекса» в рамках научно-практической конференции по общеинститутской теме «Методология развития региональной системы лесопользования в Республике Коми», 11 декабря 2014 года.

Свойкин В.Ф. к.т.н., доцент, тема «Оценка технологии лесосечных работ в средней тайге Республики Коми». Круглый стол, секция «Обеспечение технологических процессов лесопромышленного комплекса» в рамках научно-практической конференции по общеинститутской теме «Методология развития региональной системы лесопользования в Республике Коми», 11 декабря 2014 года.

Евстафьев Н. Г. к.т.н., доцент, тема «Оценка погрешности измерения объема круглых лесоматериалов штабельным методом на лесосеке». Круглый стол, секция «Обеспечение технологических процессов лесопромышленного комплекса» в рамках научно-практической конференции по общеинститутской теме «Методология развития региональной системы лесопользования в Республике Коми», 11 декабря 2014 года.

10 февраля участие в Совете экспертов ОАО «Монди СЛПК» в рамках участия в конкурсе проекта на соискание премии «Лесной академии Коми». Участники: к.т.н., доцент Свойкин В. Ф.

3 марта встреча по подведению итогов сотрудничества ОАО «Монди СЛПК». Демонстрация лаборатории 311-1 «Механика и электроника современных лесозаготовительных машин». Участники: к.т.н., доцент Свойкин В. Ф.

24 апреля ярмарка вакансий. Участники: к.т.н., доцент Свойкин В. Ф., ст. преподаватель Сивков Е. Н., вед. инженер МиОЛК Молчанова А. А., выпускники кафедры МиОЛК.

1 мая в г. Сыктывкар Республики Коми состоялось обновление галереи портретов лучших представителей различных профессий всех отраслей. Данное мероприятие сопровождалось Выставкой специализированной техники. На которой было представлены флагманы Komatsu Forest: Харвестер 911.5 и новейший Форвардер 865. Участники: к.т.н., доцент Свойкин В. Ф., ст. преподаватель Сивков Е. Н., вед. инженер МиОЛК Молчанова А. А., группа 153, 143, Б133.

14 мая семинар Многофункциональное решение современному лесопромышленнику ООО ЛесМашЦентр Валмет. Семинар для представителей лесной индустрии Коми региона. Участники: к.т.н., доцент Свойкин В. Ф., ст. преподаватель Сивков Е. Н., вед. инженер МиОЛК Молчанова А. А.

21 мая 2014 мастер-класс в рамках дисциплины «Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества». Участники: к.т.н., до-

цент Свойкин В. Ф., ст. преподаватель Сивков Е. Н., к.т.н., доцент Кульминский А. Ф.

6-7 июня 2014 года IX очередная ежегодная специализированная выставка «Леспром». Компания «ЛесМашЦентр» продемонстрировала самый популярный лесозаготовительный комплекс, работающий в Республике – [харвестер Komatsu 911.5](#) и [форвардер Komatsu 865](#). Участники: к.т.н., доцент Свойкин В. Ф., ст. преподаватель Сивков Е. Н., вед. инженер МиОЛК Молчанова А. А., группа 153, 143, Б133.

30 сентября 2014 года по 3 октября 2014 года II тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 150405.65 «Машины и оборудование лесного комплекса» в ФГБОУ ВПО «Казанском национальном исследовательском технологическом университете». Приняли участие: Свойкин Владимир Федорович (зав. кафедрой МиОЛК, к.т.н., доцент).

– Диплом за первое место во II туре Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 150405.65 «Машины и оборудование лесного комплекса» (как научный руководитель диплома к.т.н., доцент, зав. кафедрой Свойкин Владимир Федорович) с темой «Обоснование технологии работы лесной машины с целью сокращения вреда окружающей среде», студент Катышев Даниил Витальевич в номинации «Вопросы промышленной экологии и защиты окружающей среды, реализованные при проектировании и модернизации транспортных и технологических машин лесного комплекса», который проходил г. Казань.

– грамота за активное участие во Всероссийском смотре-конкурсе выпускных квалификационных работ (дипломных проектов), во Всероссийском смотре-конкурсе учебников, учебных пособий и монографий, а также в работе учебно-методической комиссии специальности 150405.65 «Машины и оборудование лесного комплекса» в ФГБОУ ВПО «Казанском национальном исследовательском технологическом университете».

28 октября 2014 г. круглый стол «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства» и мастер-класс профессии, в лаборатории 311-1 «Механика и электроника лесозаготовительных машин». Участники: к.т.н., доцент Свойкин В. Ф., вед. инженер МиОЛК Молчанова А. А., группа Б143, студент 5 курса Попов А. С., проф.лицей 20. Сертификат за участие в фестивале наук Свойкину В. Ф.

27 ноября 2014 г. мастер-класс в рамках дисциплины «Техника и технология лесозаготовительного производства». Ведущие – сервис-инструктор ООО «ЛесМашЦентр» Скородумов Владимир Юрьевич, менеджер ООО «ЛесМашЦентр» Плехов Сергей Анатольевич, директор филиала ООО «ЛесМашЦентр» Егоров Роман Олегович. Участники: к.т.н., доцент Свойкин В. Ф., ст. преподаватель Сивков Е. Н., вед. инженер МиОЛК Молчанова А. А., группа 153.

28 ноября 2014 г. «ТракторДеталь». Участники: к.т.н., доцент Свойкин В. Ф., ст. преподаватель Сивков Е. Н., вед. инженер МиОЛК Молчанова А. А., группа 153, Б143.

9 декабря 2014 года – пленарное заседание по итоговой научно-практической конференции по общеинститутской теме «Методология развития региональной системы лесопользования в Республике Коми».

11 декабря 2014 год круглый стол, секция «Обеспечение технологических процессов лесопромышленного комплекса» в рамках научно-практической конференции по общеинститутской теме «Методология развития региональной системы лесопользования в Республике Коми».

Участие в международном конкурсе дипломных работ в «Белорусском государственном технологическом университете», г. Минск, Республика Беларусь по 15 декабря.

**2015 год**

*Свойкин В. Ф.*, зав. кафедрой, каф. МиОЛК, СЛИ «*Оценка технологии лесосечных работ в средней тайге Республики Коми*»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2014 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 18 февраля 2015 г. (18-20 февраля).

*Попов В. М.*, к. т. н., доцент «*Современные пылеулавливающие установки в ЦБП*»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2014 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 18 февраля 2015 г. (18-20 февраля).

*Сивков Е. Н.*, к. т. н., доцент «*Неучтенный расход топлива в трансмиссии колесного трактора на преодоление «паразитной мощности»*»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2014 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 18 февраля 2015 г. (18-20 февраля).

*Кульминский А. Ф.*, к. т. н., доцент, профессор «*Средощадящая технология заготовки леса сортиментами на лесосеке*»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2014 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 18 февраля 2015 г. (18-20 февраля).

*Евстафьев Н. Г.*, к.т.н., доцент «*Определение оптимального скоростного режима движения транспортных средств на основе метода равновесных скоростей*»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2014 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 18 февраля 2015 г. (18-20 февраля).

*Королев В. В.*, зам. директора ООО «Клариго» «*Архитектура и программная платформа разработки web-приложений для систем автоматизированного проектирования лесозаготовок*»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2014 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 18 февраля 2015 г. (18-20 февраля).

*Белобородов Е. В.*, механик ООО «Мобильный сервис» «*Перспективные лесные машины фирмы Понссе*»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2014 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 18 февраля 2015 г. (18-20 февраля).

*Боровушкин И. В.*, к. т. н., доцент «*Методы восстановления поверхностей трения*»; «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2014 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 18 февраля 2015 г. (18-20 февраля).

*Плехов С. А.*, менеджер ООО «ЛесМашЦентр» «*Перспективные лесные машины фирмы Коматцу*». «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2014 году», посвященной Всероссийскому Дню науки 18 февраля 2015 г. (18-20 февраля).

23-24 октября 2014 г. Итоговая (тринадцатая) Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) «*Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Евро-*

пейском Севере»: Сивков Е. Н., ст. преподаватель с темой «Оценка влияния конструктивных параметров и режимов эксплуатации на работу колесного лесопромышленного трактора» на секции «Инструменты устойчивого управления лесным комплексом финно-угорских стран и их использование в инновационном развитии северных регионов».

14-15 мая 2015 г. Республиканский семинар-совещание «Развитие технического творчества в Республике Коми на современном этапе», ГАУДО РК «РЦДО». Сивков Е. Н., ст. преподаватель с темой Исследования взаимодействия колесного трелевочного трактора с внешней средой».

Свойкин В.Ф. к.т.н., доцент, Молчанова А.А., вед. инженер. 02 декабря – 04 декабря 2015 года участие во Всероссийской научно-технической конференции «Наука и техника: новые вызовы и решения» в г. Воронеж (РФ).

24 марта 2015 года научный семинар «Повышение эффективности работы лесозаготовительных машин» на базе ООО «ЛесМашЦентр». Участники: к.т.н., доцент Свойкин В. Ф., ст. преподаватель Сивков Е. Н., вед. инженер МиОЛК Молчанова А. А.

24 марта 2015 года мастер-класс в рамках дисциплины «Технологические процессы лесозаготовительных производств». Участники: к.т.н., доцент Свойкин В. Ф., ст. преподаватель Сивков Е. Н., вед. инженер МиОЛК Молчанова А. А., группа 133.

2 апреля 2015 мастер-класса «Металлорежущее оборудование с числовым программным управлением» в рамках дисциплины «Основы технологии машиностроения» ООО «РМЗ».

13 октября 2015 года мастер-класс для студентов группы Б143 лесотранспортного факультета в рамках дисциплины «Основы технологии машиностроения». Ведущий – заместитель директора, главный метролог ФБУ «Коми центр стандартизации, метрологии и сертификации» Кучерявых Павел Сергеевич.

3 ноября 2015 г. группа студентов 4 курса лесотранспортного факультета очной формы обучения направления «Технологические машины и оборудование» профиль «Машины и оборудование лесного комплекса» для проведения экскурсии РМЗ.

6-7 июня 2015 года IX очередная ежегодная специализированная выставка «Леспром». Компания «ЛесМашЦентр» продемонстрировала самый популярный лесозаготовительный комплекс, работающий в Республике – [харвестер Komatsu 911.5](#) и [форвардер Komatsu 865](#). Участники: к.т.н., доцент Свойкин В. Ф., ст. преподаватель Сивков Е. Н., вед. инженер МиОЛК Молчанова А. А., группа 153, 143, Б133.

30 сентября 2015 года по 3 октября 2015 года III тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 150405.65 «Машины и оборудование лесного комплекса» в ФГБОУ ВПО «УГТУ». Приняли участие: Свойкин Владимир Федорович (зав. кафедрой МиОЛК, к.т.н., доцент).

– Диплом за первое место во III туре Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 150405.65 «Машины и оборудование лесного комплекса» (как научный руководитель диплома к.т.н., доцент, зав. кафедрой Свойкин Владимир Федорович) с темой «[Исследование выхода сортимента на лесосеке](#)», студент Попов Алексей Сергеевич в номинации «Научно-исследовательские работы по проблемам повышения качества, надежности, улучшения эксплуатационных свойств транспортных и технологических машин и оборудования лесного комплекса», который проходил г. Ухта.

29 октября 2015 г. конкурс «Битва Умов». Участники: к.т.н., доцент Свойкин В. Ф., вед. инженер МиОЛК Молчанова А. А., группа Б143 (Левковец А. М., Кочанов Р.), группа Б133 (Вусатый П, Чистов В.), студент 2 курса Трофимов С. Л., проф.лицей 20. Сертификат за участие в фестивале наук выдан всем студентам.

24 ноября 2015 г. Круглый стол «Технологические процессы лесозаготовительных производств» в рамках 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», 24 ноября 2015 года.

24 ноября 2015 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».

26 ноября 2015 года – открытие АО Монди СЛПК «Премии ЛАК». Присутствовали: Молчанова А.А., вед. инженер, Свойкин В.Ф. к.т.н., доцент, студент 6 курса ФЗДО спец. МиОЛК, Прокушев Илья.

Участие в международном конкурсе дипломных работ в «Белорусском государственном технологическом университете», г. Минск, Республика Беларусь по 15 декабря 2014 года.

– Диплом за первое место Каташеву Даниилу Витальевичу в открытом международном конкурсе дипломных работ и проектов среди высших учебных заведений лесного профиля государств-участников СНГ по специальностям «Лесоинженерное дело», «Технология деревообрабатывающих производств» и «Машины и оборудование лесного комплекса» (как научный руководитель диплома к.т.н., доцент, зав. кафедрой Свойкин Владимир Федорович), Республика Беларусь, г. Минск.

15 декабря 2015 года по 18 декабря 2015 года – профориентационная работа. Демонстрация лабораторий школьникам (311-1, 103-2). Участвовали: Свойкин В. Ф., Молчанова А. А., Тетерин Н. М.

Сивков Е. Н. к.т.н., доцент. Круглый стол «Технологические процессы лесозаготовительных производств» в рамках 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», 24 ноября 2015 года.

Свойкин В.Ф. к.т.н., доцент. Круглый стол «Технологические процессы лесозаготовительных производств» в рамках 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», 24 ноября 2015 года.

Молчанова А. А. Круглый стол «Технологические процессы лесозаготовительных производств» в рамках 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», 24 ноября 2015 года.

Евстафьев Н. Г. к.т.н., доцент. Круглый стол «Технологические процессы лесозаготовительных производств» в рамках 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», 24 но-

ября 2015 года.

Кульминский А. Ф. к.т.н., доцент. Круглый стол «Технологические процессы лесозаготовительных производств» в рамках 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», 24 ноября 2015 года.

### 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.*

1. 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.*

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

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

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

7. 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».

8. Свойкин В. Ф., к. т. н., доц., зав. кафедрой «Машины и оборудование

лесного комплекса». Методика оценки технологии лесосечных работ в средней тайге РК.

9. 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.

10. Следников Ю. Н., исп. директор ООО «Леспромсервис»; Елькин И. В., зам. директора ООО «Леспромсервис». К вопросу о работке лесных машин фирмы «Понссе».

11. 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.*

1. Сивков Е. Н., к. т. н., и. о. зав. кафедрой «Дорожное, промышленное и гражданское строительство». Показатели оценки эффективности промышленных тракторов с колесной формулой 4К4.

2. 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 «Горсон» для строительства.

3. 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).

1. 8 февраля круглый стол «Наука глазами молодых» в рамках Дня Российской науки.

2. 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»).

3. 26 октября 2016 экскурсии в ремонтно-механическом цехе АО «Монди СЛПК» для направления бакалавриата 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» профиль «Машины и оборудование лесного комплекса» для проведения

4. 28 сентября 2016 года мастер-класс для студентов группы АБ1530 и АБ1540 транспортно-технологического факультета в рамках дисциплины «Основы технологии машиностроения». Ведущий – заместитель директора, главный метролог ФБУ «Коми центр стандартизации, метрологии и сертификации»

5. 29 ноября 2016 года мастер-класс для студентов групп АБ517 направления бакалавриата «Технология транспортных процессов», направленность (профиль) «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте», очная форма обучения и АБ113 направления бакалавриата «Технологические машины и оборудование» направленность (профиль) «Машины и оборудование лесного комплекса», очная форма обучения транспортно-технологического факультета. Ведущие –менеджер ООО «ЛесМашЦентр» Плехов Сергей Анатольевич, директор филиала ООО «ЛесМашЦентр Валмет» Егоров Роман Олегович.

6. 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 «Лес-

МашЦентр» Плехов Сергей Анатольевич, директор филиала ООО «ЛесМаш-Центр Валмет» Егоров Роман Олегович.

7. 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.

8. 01 декабря 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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»».

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

14. 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**

*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.*

**II. 1.** 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.

2. 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.

3. 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

4. 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.

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 05 октября 2017 года круглый стол «К вопросу о безопасности дорожного движения». Отв. – Абаимов 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.

6. 06 октября 2017 года научно-практический семинар «Испытание по определению механических свойств материалов и элементов конструкций», группа 2 курса ТМиО (МиОЛК).

7. 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.

8. 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.

9. 01 ноября 2017 года студенты принимали участие в торжественном вечере в честь 180-летия Национальной библиотеке Республики Коми (Лапуньков Д.Д., Демин М.С.).

		<p>10. 14 ноября 2017 года лекция для студентов по теме «Бытовая коррупция» (студенты 2 и 3 курсы, по направлениям ТМиО, ЭТТМиК и ТТП).</p> <p>11. 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.</p> <p>12. 16 ноября 2017 года семинар по рассмотрению технологических возможностей на ООО «ЗВЭК «Прогресс» по изготовлению специализированного оборудования и деталей машин для техники по заказам предприятий. Участник – Свойкин В.Ф., зав.кафедрой ТТМиО.</p> <p>13. 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»).</p> <p>14. 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».</p> <p>15. 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».</p> <p>16. 15 декабря 2017 г. конкурс «Битва Умов». Участники: ПБ143 (Демин М.С.), группа 133 (Каримов В.С., Лапуньков Д.В.), АБ143 (Трофимов С.Л.), АБ147 (Белых А.), АБ137 (Поповцев Ф.)</p>
3.	Патенты	Нет

4.	Рацпред- ложения	<p><b>2014 год</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тема «Разработка симулятора системы регулирования режимов работы двигателя и трансмиссии колесных лесных машин фирмы «Понссе»», Ванюта Сергей Вячеславович, до, 5курс, МиОЛК, ЛТФ – бюджет (научный руководитель Сивков Е. Н.).</li> <li>2. Тема «Разработка симулятора системы электронного управления двигателем и трансмиссией колесных лесных машин «Понссе», Мовчан Артем Вячеславович, до, 5курс, МиОЛК, ЛТФ – бюджет (научный руководитель Сивков Е. Н.).</li> </ol> <p><b>2015 год</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тема «Проект подвески лесотранспортного автомобиля с шарнирной рамой колесной формулой 6х6», Безродный Константин Александрович, до, 5курс, МиОЛК, ЛТФ – бюджет (научный руководитель Кульминский А.Ф.).</li> <li>2. Тема «Проект общей компоновки лесотранспортного автомобиля на четырехосном шасси», Ворсин Игорь Николаевич, до, 5курс, МиОЛК, ЛТФ – бюджет (научный руководитель Кульминский А.Ф.).</li> <li>3. Тема «Проект общей компоновки лесозаготовительной технологической машины», Горбунов Артем Юрьевич, до, 5курс, МиОЛК, ЛТФ – бюджет (научный руководитель Кульминский А.Ф.).</li> <li>4. Тема «Проект технологического оборудования лесозаготовительной машины», Зорин Никита Михайлович, до, 5курс, МиОЛК, ЛТФ – бюджет (научный руководитель Кульминский А.Ф.).</li> <li>5. Тема «Проект трансмиссии лесотранспортного автомобиля на четырехосном шасси», Лутцев Алексей Сергеевич, до, 5курс, МиОЛК, ЛТФ – бюджет (научный руководитель Кульминский А.Ф.).</li> <li>6. Тема «Проект гидромеханической трансмиссии лесотранспортного автомобиля с шарнирной рамой колесной формулой 6х6», Мартюшев Михаил Юрьевич, до, 5курс, МиОЛК, ЛТФ – бюджет (научный руководитель Кульминский А.Ф.).</li> <li>7. Тема «Проект трансмиссии технологической лесозаготовительной машины», Михеев Алексей Андреевич, до, 5курс, МиОЛК, ЛТФ – бюджет (научный руководитель Кульминский А.Ф.).</li> <li>8. Тема «Проект общей компоновки лесотранспортного автомобиля с шарнирной рамой колесной формулой 6х6», Старцев Василий Михайлович, до, 5курс, МиОЛК, ЛТФ – бюджет (научный руководитель Кульминский А.Ф.).</li> </ol> <p><b>2016 год</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тема «Проект общей компоновки транспортно-технологической машины для переработки отходов лесозаготовок», Левковец А.М., до, 4курс, ТМиО, ЛТФ – бюджет (научный руководитель Кульминский А.Ф.).</li> <li>2. Тема «Проект гидропривода технологического оборудования транспортно-технологической машины», Климович Д.С., до, 4курс, ТТМиО, ЛТФ – бюджет (научный руководитель Кульминский А.Ф.).</li> <li>3. Тема «Гидромеханическая трансмиссия лесотранспортного автомобиля», Лыгин И.В., 6 курс, МиОЛК, ФЗиДО – бюджет (научный руководитель Кульминский А.Ф.).</li> <li>4. Тема «Контейнерные перевозки груза», Вертопрахов А.В., 6 курс, МиОЛК, ФЗиДО – бюджет (научный руководитель Кульминский А.Ф.).</li> </ol>
----	---------------------	--

**2017 год**

Студенты транспортно-технологического факультета направления подготовки бакалавриата 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» направленность (профиль) «Машины и оборудование лесного комплекса» очной и заочной форм обучения

Ф.И.О. студента	Тема ВКР	Руководитель ВКР
Важенин Дмитрий Александрович	Проект общей компоновки автопоезда для перевозки щепы	к.т.н., доцент Кульминский А.Ф.
Некипелов Борис Васильевич	Проект общей компоновки автомобиля-самопогрузчика	к.т.н., доцент Кульминский А.Ф.
Нефедов Александр Викторович	Проект гидропривода технологического оборудования автомобиля-самопогрузчика	к.т.н., доцент Кульминский А.Ф.
Подюков Сергей Витальевич	Проект гидропривода технологического оборудования автопоезда для перевозки щепы	к.т.н., доцент Кульминский А.Ф.

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРИВОДА НАСОСОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ТЭЦ**

Свойкин В.Ф., к. т. н., доцент, зав. кафедрой «Технологические, транспортные машины и оборудование». Сковоронский Н. В., выпускник СЛИ 2016 года, направление подготовки «Технологические машины и оборудование», направленность (профиль) «Машины и оборудование лесного комплекса».

**5. Научные проекты**

**Нет**

**6. Отзывы на автореферат диссертации**

**В 2013 г. на кафедре подготовлены и рассмотрены следующие отзывы и рецензии:**

1. отзыв на автореферат диссертации Трухан А. Е. «Обоснование параметров средств регулирования перекаатов для обустройства лесосплавных путей» представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.21.01 — «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

2. отзыв на автореферат диссертации Иванова Н. А. «Повышение эффективности малых транспортных средств для лесозаготовки обоснованием параметров и улучшением эксплуатационных свойств» 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 Савича В. Л. «Обоснование основных параметров оборудования для виброкорчевки пней и целых деревьев», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук;

4. отзыв ведущей организации на диссертацию Тимоховой Оксаны Михайловны на тему: «Повышение коррозионной стойкости деталей лесотранспортных машин», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

5. отзыв на автореферат диссертации Крупко А. М. «Совершенствование технологических процессов транспортного освоения лесных участков лесовозными автопоездами» 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 Куликова М. В. «Повышение эффективности лесозаготовительных тракторов путем улучшения температурных режимов их систем и агрегатов» представленной на соискание учёной

степени кандидата технических наук;

7. отзыв на автореферат диссертации Лощёнова П. Ю. «Разработка способов и средств диагностирования гидроприводов лесных машин» 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 Девятниковой Л. А. «Обоснование технологических решений для реализации потенциала ресурсосбережения при переработке круглых лесоматериалов на щепу», представленный на соискание учёной степени кандидата технических наук;

9. на автореферат диссертации Рожина Д. В. «Обоснование комплекса ремонтно-строительных мероприятий сети лесовозных дорог лесозаготовительного района», представленный на соискание учёной степени кандидата технических наук;

10. отзыв на автореферат диссертации Сушкова А. С. «Обоснование транспортных потоков лесоматериалов в малолесных регионах» 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 Ложник Д. В. «Обоснование оптимальных схем лесотранспортного процесса лесопромышленных предприятий» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

12. отзыв на автореферат диссертации Голубева М. И. «Повышение эффективности хранения лесохозяйственных машин путем разработки и применения ресурсосберегающих консервационных составов» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

13. отзыв на автореферат диссертации Якимова В. А. «Обоснование комплекса технических и технологических характеристик малогабаритных агрегатов для лесовосстановления» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

14. отзыв на автореферат диссертации Федулова В. М. «Гидродинамические характеристики малых плотов из плоских сплотовых единиц» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

15. отзыв на автореферат диссертации Фокина С. В. «Совершенствование технологического оборудования для заготовки энергетической древесины при расчистке вырубок» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

16. отзыв на автореферат диссертации Киселева Д. С. «Уменьшение колеобразования при работе лесных машин на переувлажненных почвогрунтах» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

17. отзыв на автореферат диссертации Моисеева В. И. «Повышение транспортно-эксплуатационного уровня дорожных покрытий лесовозных дорог с применением резиновой крошки» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология

и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

**В 2014 г. на кафедре подготовлены и рассмотрены следующие отзывы и рецензии:**

1. отзыв на автореферат диссертации Костяева В. Н. «Выбор транспортной сети для освоения лесосырьевых баз (на примере предприятий Иркутской области)» представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 — «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

2. отзыв на автореферат диссертации Ратьковой Е. И. «Повышение эксплуатационно-экологической эффективности лесных машин в межсезонные периоды» 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 Кяльвийнен В. А. «Оценка эксплуатационной технологичности лесозаготовительных машин», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

4. отзыв на автореферат на диссертацию Хахиной А.М. «Оценка влияния режима работы лесных машин на уплотнение почвогрунта в боковых полосах трасс движения», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

5. отзыв на автореферат диссертации Гулько А. Е. «Повышение эффективности производства технологической щепы при барабанной окорке» 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 Григорьева Г. В. «Совершенствование центробежного способа пропитки листовенной древесины» представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук;

7. отзыв на автореферат диссертации Пелымского А. А. «Исследование воздействия лесозаготовительной техники на укрепленный порубочными остатками участок трелевочного волока» 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 Язова В.Н. «Воздействие лесных машин на многослойный массив почвогрунта», представленный на соискание учёной степени кандидата технических наук;

9. согласие в качестве ведущей организации по кандидатской диссертации Булавинцевой А. Д. на тему «Обоснование параметров активного навесного кустореза для линейных объектов», представленной в диссертационный совет на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

10. отзыв на автореферат диссертации Власова Ю. Н. «Совершенствование технологии раскряжевки круглых лесоматериалов» 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 Ефимовой Е. В. «Измельчение древесной коры на оборудовании с молотковыми рабочими органами» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяй-

ства»;

12. отзыв на автореферат диссертации Степанищевой М. В. «Совершенствование хлыстовой технологии лесозаготовок на территориях, затапливаемых под водохранилища» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

13. отзыв на автореферат диссертации Швецовой В. В. «Повышение эффективности использования отходов окорки путем вибрационного уплотнения транспортного пакета» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

14. отзыв на автореферат диссертации Андреева А. А. «Совершенствование технологии использования отходов лесопиления как сырья для изготовления древесно-цементных материалов» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

15. отзыв на автореферат диссертации Копарева Владимира Сергеевича «Обоснование технических решений переработки отходов древесно-подготовительного цеха целлюлозно-бумажного комбината в строительные материалы» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

16. отзыв на автореферат диссертации Лисова Владимира Юрьевича «Повышение работоспособности трасс трелевки путем снижения интенсивности колееобразования» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

17. отзыв на автореферат диссертации Хинчук Дарьи Геннадьевна «Обоснование структуры и параметров лесной сеялки на базе мотоблока» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

18. отзыв на автореферат диссертации Василевского Дмитрия Андреевича на тему «Разработка механизма прижима вальцов роторного окорочного станка с пневмогидроприводом» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

19. отзыв на автореферат диссертации Ефимова Юрия Валерьевича «Обоснование параметров энергосберегающих процессов лесопиления в условиях лесосеки» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

**В 2015 г. на кафедре подготовлены и рассмотрены следующие отзывы и рецензии:**

1. отзыв на автореферат диссертации Кузнецова Алексея Владимировича «Совершенствование процессов лесотранспорта путем рациональной взаимосвязи параметров транспортных средств и первичной транспортной сети» представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.21.01 — «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

2. отзыв на автореферат диссертации Доспеховой Натальи Анатольев-

ны «Совершенствование основных и вспомогательных технологических операций переработки древесины на щепу в дисковых рубительных машинах» 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 Кривоноговой Александры Станиславовны «Совершенствование технологии подготовки древесины мягких лиственных пород для производства угля высокого качества», 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 Ключева Глеба Валентиновича «Разработка технических решений, повышающих эффективность получения кернов древесины с использованием возрастных и приростных буров», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

5. отзыв на автореферат диссертации Ву Хай Куан «Повышение эффективности работы трелевочных машин обоснованием рациональных передаточных чисел перспективных трансмиссий» 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 Куницкой Ольги Анатольевны «Обоснование направлений диверсификации обработки низкотоварной древесины на комплексных лесопромышленных предприятиях с использованием инновационных технологий» представленной на соискание ученой степени доктора технических наук;

7. отзыв на автореферат диссертации Макарова Дмитрия Александровича «Обоснование параметров устройства управления линейкой из плоских сплочных единиц» 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 Волосунова Михаила Владимировича «Обоснование способа и механизма поворота колесно-гусеничной лесотранспортной машины», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук;

9. согласие в качестве ведущей организации по кандидатской диссертации Волосунова Михаила Владимировича на тему «Обоснование способа и механизма поворота колесно-гусеничной лесотранспортной машины», представленной в диссертационный совет на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

10. отзыв на автореферат диссертации Божбова Владимира Евгеньевича «Повышение эффективности процесса трелевки путем обоснования рейсовой нагрузки форвардеров» 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 Побединского Владимира Викторовича «Роторные окорочные станки с автоматически управляемым пневмоприводом» 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 Шмырева Дениса Викторовича

«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ ДРЕВЕСИНЫ ВОДНЫМ ТРАНСПОРТОМ» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

13. отзыв на автореферат диссертации Андропова Александра Вячеславовича «Повышение эффективности трелевки путем учета энергонасыщенности колесных сортиментоподборщиков» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

14. отзыв на автореферат диссертации Гончарова Юрия Александровича «[Влияние особенностей строения древесины и физико-химических свойств импрегната на эффективность пропитки древесины в поле центробежных сил](#)» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

15. отзыв на автореферат диссертации Иливанова Виктора Юрьевича «Разработка состава и технологий применения модифицированного щебеночно-мастичного асфальтобетона для лесовозных дорог» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

16. отзыв на автореферат диссертации Никонорова Константина Николаевича «Обоснование способа и параметров устройства очистки пневмогосмола импульсно-закрученными гидравлическими струями» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

17. отзыв на автореферат диссертации Рукомойникова Константина Павловича «Обоснование способов и параметров рациональных технологий поквартального освоения лесных участков» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

18. отзыв на автореферат диссертации Танрывердиева Ильи Оруджевича «Разработка средств автоматизированного управления лесозаготовительных машин на основе инфотелекоммуникационных технологий» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

19. отзыв на автореферат диссертации Степанова Артема Валерьевича «Совершенствование методов оценки эксплуатационной надежности лесовозных автомобильных дорог» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

20. отзыв на монографию Г. И. Суранова «Водород. Разрушение, изнашивание, смазка деталей машин» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

21. отзыв на автореферат диссертации Шавниной Марины Васильевны «Совершенствование конструкций и методов контроля параметра прогибов крановых путей подъемных сооружений лесопромышленного комплекса» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»;

22. отзыв ведущей организации Сыктывкарского лесного института (филиала) ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехни-

ческий университет им. С.М. Кирова» на диссертационную работу «Совершенствование средств защиты гидроприводов лесных машин от выбросов рабочей жидкости», представленную Вдовиным Сергеем Леонидовичем, представленной в диссертационный совет на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

**В 2016 г. на кафедре подготовлены и рассмотрены следующие отзывы и рецензии:**

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 азростатических 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 «Совершен-

ствование 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 "

**В 2017 г. на кафедре подготовлены и рассмотрены следующие отзывы и рецензии:**

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

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

3. отзыв на автореферат диссертации Ву Хоа Ки «Повышение эффек-

		<p>тивности трелевочного трактора и валочно – трелевочной машины снижением динамических нагрузок и вибронегативности машиниста», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>8. отзыв на автореферат диссертации Громова И.А. на тему «Методика проектирования транспортной сети в условиях многоцелевого, непрерывного и неистощительного лесопользования», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».</p> <p>9. отзыв на автореферат диссертации Лоренц А.С. на тему «Свойства системы, повышающей эффективность тормозных механизмов колесных лесных машин», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».</p> <p>10. отзыв на автореферат диссертации Посыпанова Сергея Валентиновича «Экологически щадящая лесотранспортная эксплуатация средних и малых рек», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.21.01 - Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.</p>
7.	Хоздоговорные работы	<p><b>2016 год</b>  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.</p>
<b>НИРС</b>		
8.	Победы и достижения	<p><b>2013 год</b>  ➤ Диплом 2 степени получил Куркин Игорь Олегович (ЛТФ, 5</p>

ния студентов

курс, 153 гр. МиОЛК) за участие 20-22 марта 2013 г. в XIV международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2013» (г. Ухта) по секции «Машины и оборудование лесного комплекса».

➤ 16-17 октября 2013 года II тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 150405.65 «Машины и оборудование лесного комплекса».

Дипломы получили:

– Дегальцев Андрей Викторович за 3-е место в номинации «Научно-исследовательские работы по проблемам повышения качества, надежности, улучшения эксплуатационных свойств транспортных и технологических машин и оборудования лесного комплекса». Свойкин Владимир Федорович (зав. кафедрой МиОЛК, к.т.н., доцент) как научный руководитель диплома «Модернизация погрузочно-разгрузочной техники в лесном комплексе»

– Четвериков Александр Анатольевич за 3-е место в номинации «Информационные технологии при проектировании и модернизации транспортных и технологических машин лесного комплекса». Евстафьев Николай Григорьевич (к.т.н., доцент) как научный руководитель диплома «Разработка маршрутных карт производства лесосечных работ с применением валочно-пакетирующей машины, трелевочной машины, сучкорезно-раскряжевочной машины и рубительной машины фирмы «Джон Дир».

– Габов Сергей Сергеевич за 2-е место в номинации «Вопросы промышленной экологии при проведении работ по проектированию и модернизации транспортных и технологических машин лесного комплекса». Кульминский Алексей Федорович (к.т.н., доцент, профессор) как научный руководитель диплома «Проект лесной погрузочно-транспортной машины»;

– Куркин Игорь Олегович за 2-е место в номинации «Информационные технологии при проектировании и модернизации транспортных и технологических машин лесного комплекса». Кульминский Алексей Федорович (к.т.н., доцент, профессор) как научный руководитель диплома «Проект лесозаготовительной машины»;

– Сердитов Максим Константинович за 1-е место в номинации «Проектирование перспективных технологических процессов лесного комплекса направленных на повышении производительности труда, улучшение условия охраны труда, сохранение природной среды (лесные машиностроения, ремонт и др.)». Кульминский Алексей Федорович (к.т.н., доцент, профессор) как научный руководитель диплома «Средооащадящая технология заготовки леса сортаментами и технологические средства ее осуществления».

➤ Грамота за победу в конкурсе и денежная премия были присуждены студенту ФЗО, бк. ЛТФ – Дегальцев Андрей Викторович (научный руководитель Свойкин В.Ф.), тема «Модернизация погрузочно-разгрузочной техники в лесном комплексе»

➤ Грамота в номинации «за глубину проработки проекта и практическую ценность» Четверикову Александру Анатольевичу, студенту ЛТФ, 5 курс (научный руководитель Евстафьев Н. Г.), тема «Разработка маршрутных карт производства лесосечных работ с применением валочно-пакетирующей машины, трелевочной машины, сучкорезно-раскряжевочной машины и рубительной машины фирмы «Джон Дир».

➤ Грамота студента 4 курса, МиОЛК. ЛТФ – Попов Алесей Сергеевич за победу во внутривузовском конкурсе «Лауреат студенческой науки – 2013» (12 декабря 2013 года).

➤ Сертификат студента 5 курса, МиОЛК, ЛТФ – Шишела Павел Александрович за участие в Фестивале науки в Республике Коми в Сыктыв-

карском лесном институте (8-11 октября 2013 года).

➤ Сертификат студента 5 курса, МиОЛк, ЛТФ – Попов Александр Эдуардович за участие в Фестивале науки в Республике Коми в Сыктывкарском лесном институте (8-11 октября 2013 года).

➤ Сертификат студента 5 курса, МиОЛк, ЛТФ – Попов Алесей Сергеевич за участие в Фестивале науки в Республике Коми в Сыктывкарском лесном институте (8-11 октября 2013 года).

➤ Диплом за победу в номинации «Лесозаготовка» в конкурсе «Премия Лесной академии Коми» - студент 3 курса, МиОЛК, ЛТФ, Попов Алесей Сергеевич, тема «Исследование выхода пиловочника на лесосеке Щугромского участка Сысольского филиала ООО «Лесная компания» Монди СЛПК». Научный руководитель Свойкин В. Ф., к.т.н., доцент.

➤ Благодарность за активное участие в научно-исследовательской работе и достойное представление института на научных студенческих мероприятиях республиканского и всероссийского уровня Сердитову Максиму Константиновичу.

➤ Благодарность за активное участие в научно-исследовательской работе и достойное представление института на научных студенческих мероприятиях республиканского и всероссийского уровня Куркину Игорю Олеговичу.

#### **2014 год**

➤ Диплом за доклад «Модернизация вилочного погрузчика для транспортировки рулонов бумаги в лесном комплексе» получил Попов Алексей Сергеевич (ЛТФ, 4 курс, 143 гр. МиОЛК) за участие 26-28 марта 2014 г. в XV международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2014» (г. Ухта) по секции «Машины и оборудование лесного комплекса».

➤ Диплом за доклад «Конструкция ходовой части и системы управления лесной погрузочно-транспортной машины» получил Попов Александр Николаевич (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК) за участие 26-28 марта 2014 г. в XV международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2014» (г. Ухта) по секции «Машины и оборудование лесного комплекса».

➤ Диплом за доклад «Гидроподъемная трансмиссия лесной погрузочно-транспортной машины» получил Попов Александр Эдуардович (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК) за участие 26-28 марта 2014 г. в XV международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2014» (г. Ухта) по секции «Машины и оборудование лесного комплекса».

➤ Диплом за доклад «Лесная погрузочно-транспортная машина для слабонесущих грунтов Республики Коми» получил Цокало Максим Александрович (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК), Попов Александр Эдуардович (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК), Попов Александр Николаевич (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК) за участие 26-28 марта 2014 г. в XV международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2014» (г. Ухта) по секции «Машины и оборудование лесного комплекса».

➤ Диплом за участие с темой «Лесная погрузочно-транспортная машина для слабонесущих грунтов Республики Коми» получили Цокало Максим Александрович (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК), Попов Александр Эдуардович (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК), Попов Александр Николаевич (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК), Попов Алексей Сергеевич (ЛТФ, 4 курс, 143 гр. МиОЛК), 17-18 апреля 2014 г. в Республиканском молодежном инновационном

конвента «молодежь – будущему Республики Коми» (г.Ухта).

➤ Диплом за участие с темой «Исследование выхода пиловочника на лесосеке ООО «Лесная компания» в Республике Коми» получил Попов Алексей Сергеевич (ЛТФ, 4 курс, 143 гр. МиОЛК), Науч.рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф., 17-18 апреля 2014 г. в Республиканском молодежном инновационном конвента «молодежь – будущему Республики Коми» (г.Ухта).

➤ 30 сентября - 3 октября 2014 года II тур Всероссийского смотр-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 150405.65 «Машины и оборудование лесного комплекса».

Дипломы получили:

– Катышев Даниил Витальевич за первое место в номинации «Вопросы промышленной экологии и защиты окружающей среды, реализованные при проектировании и модернизации транспортных и технологических машин лесного комплекса». Свойкин Владимир Федорович (зав. кафедрой МиОЛК, к.т.н., доцент) как научный руководитель диплома «Обоснование технологии работы лесной машины с целью сокращения вреда окружающей среде»;

➤ Грамота за победу в конкурсе дипломных проектов и денежная премия были присуждены студентам ДО, 5к. ЛТФ – бюджет Ванюта Сергей Вячеславович (научный руководитель Сивков Е. Н.), тема «Разработка симулятора системы регулирования режимов работы двигателя и трансмиссии колесных лесных машин фирмы «Понссе»» и ДО, 5к. ЛТФ – бюджет Мовчан Артем Вячеславович, тема ««Разработка симулятора системы электронного управления двигателем и трансмиссией колесных лесных машин «Понссе»».

➤ Грамота в номинации «за оригинальное техническое решение» студент ЛТФ, 5 к, ДО, гр.153 – бюджет Катышев Даниил Витальевич (научный руководитель Свойкин В. Ф.), тема ««Обоснование технологии работы лесной машины с целью сокращения вреда окружающей среде»».

➤ Диплом 1 степени студенту 5 курса, МиОЛК. ЛТФ – Попов Алексей Сергеевич за победу во внутривузовском конкурсе «Лауреат студенческой науки – 2014» в направлении «Машины и оборудование лесного комплекса» (17 ноября 2014 года по 8 декабря 2014 года).

➤ Грамота студенту 5 курса, МиОЛК. ЛТФ – Зорин Никита Михайлович за победу в номинации «За успехи в научно-исследовательской работе» во внутривузовском конкурсе «Лауреат студенческой науки – 2014» в направлении «Машины и оборудование лесного комплекса» (17 ноября 2014 года по 8 декабря 2014 года).

➤ Сертификат студента 5 курса, МиОЛК, ЛТФ – Попов Алексей Сергеевич за участие в Фестивале науки в Республике Коми в Сыктывкарском лесном институте (28 октября 2014 года).

➤ Благодарность студенту 4 курса, МиОЛК, СЛИ Зорину Н. М. за помощь в организации работы V Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию», посвященный 95-летию образования Республике Коми;

➤ Грамота студенту 4 курса, МиОЛК, СЛИ Попову Алексею Сергеевичу за проведение секции «Машины и оборудование лесного комплекса» V Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию», посвященный 95-летию образования Республике Коми;

➤ Диплом во V Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященный 95-летию образования Республике Коми за первое место

студенту 5 курса, МиОЛК, СЛИ Цокало Максиму Александровичу.

➤ Диплом во V Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященный 95-летию образования Республике Коми за второе место студенту 4 курса, МиОЛК, СЛИ Панюкову Роману Владимировичу.

➤ Диплом во V Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященный 95-летию образования Республике Коми за третье место студенту 5 курса, МиОЛК, СЛИ Попову Александру Эдуардовичу.

➤ Сертификат за участие дан всем участникам В V Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященный 95-летию образования Республике Коми секции 10. Машины и оборудование лесного комплекса в конференции.

➤ Именная стипендия за высокие результаты в учебе и активную жизненную позицию от ОАО «Монди СЛПК» студента ЛТФ, специальности «МиОЛК» Попову Алексею Сергеевичу.

➤ Стипендия Правительства РК студента ЛТФ, специальности «МиОЛК» Попову Алексею Сергеевичу.

➤ Выдан сертификат за участие Попову А. С., студент ЛТФ, 5 к, ДО, гр.153 в круглом столе, секция «Обеспечение технологических процессов лесопромышленного комплекса» в рамках научно-практической конференции по общеинститутской теме «Методология развития региональной системы лесопользования в Республике Коми», 11 декабря 2014 года с темой «Обоснование выхода пиловочника на лесосеке».

➤ Выдан сертификат за участие Левковец А. М., студент ЛТФ, 3 к, ДО, гр.153 в круглом столе, секция «Обеспечение технологических процессов лесопромышленного комплекса» в рамках научно-практической конференции по общеинститутской теме «Методология развития региональной системы лесопользования в Республике Коми», 11 декабря 2014 года с темой «Проект транспортно-технологической машины для производства щепы» (науч. руководитель, к.т.н., доцент Кульминский А Ф.).

### **2015 год**

✓ Диплом за первое место Каташеву Даниилу Витальевичу в открытом международном конкурсе дипломных работ и проектов среди высших учебных заведений лесного профиля государств-участников СНГ по специальностям «Лесоинженерное дело», «Технология деревообрабатывающих производств» и «Машины и оборудование лесного комплекса» (как научный руководитель диплома к.т.н., доцент, зав. кафедрой Свойкин Владимир Федорович), Республика Беларусь, г. Минск, 15 декабря 2014 года.

✓ 30 сентября - 2 октября 2015 года III тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 150405.65 «Машины и оборудование лесного комплекса».

Диплом получил:

– Попов Алексей Сергеевич за первое место в номинации «Научно-исследовательские работы по проблемам повышения качества, надежности, улучшения эксплуатационных свойств транспортных и технологических машин и оборудования лесного комплекса». Свойкин Владимир Федорович (зав. кафедрой МиОЛК, к.т.н., доцент) как научный руководитель диплома с темой «Исследование выхода сортимента на лесосеке»;

➤ Грамота за победу в конкурсе «Лучший дипломный проект» и

денежная премия были присуждены студенту ДО, 5к. ЛТФ – бюджет Попов Алексей Сергеевич (научный руководитель Свойкин Владимир Федорович), тема «Исследование выхода сортимента на лесосеке».

➤ Благодарственное письмо студенту ДО, 5к. ЛТФ, МиОЛК – Попову Алексею Сергеевичу за активное участие в научно-исследовательской работе и достойное представление СЛИ на научных студенческих мероприятиях республиканского и всероссийского уровня.

➤ Диплом 1 степени студенту 4 курса, МиОЛК. ЛТФ – *Левковец Александр Михайлович* за победу во внутривузовском конкурсе «Лауреат студенческой науки – 2015» в направлении «Машины и оборудование лесного комплекса» (09 ноября 2015 года по 04 декабря 2015 года).

➤ Грамота студенту 3 курса, МиОЛК. ЛТФ – *Вусатый Петр Игоревич* за победу в номинации «**За успехи в научно-исследовательской работе**» во внутривузовском конкурсе «Лауреат студенческой науки – 2015» в направлении «Машины и оборудование лесного комплекса» 09 ноября 2015 года по 04 декабря 2015 года).

➤ Сертификат за участие в Фестивале науки в Республике Коми в Сыктывкарском лесном институте (29 октября 2015 года - Битва умов): Левковец Александр Михайлович, ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Кочанов Родион Васильевич, ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Вусатый Петр Игоревич, ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Чистов Владимир Сергеевич, ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Трофимов Степан Леонидович, ЛТФ, 2 курс, гр. АБ123, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ).

➤ Диплом студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Левковец А. М за проведение пленарного заседания и активное участие VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию»;

➤ Диплом студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК) СЛИ Кочанову Р.В. за активное участие в VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию»;

➤ Диплом первой степени за победу в VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию» в секции «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Левковец А. М.

➤ Диплом второй степени за победу в VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию» в секции «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 1 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Демину М. С.

➤ Диплом второй степени за победу в VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию» в секции «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 1 курса, ТМиО (МиОЛП), СЛИ Лукину А. А.

➤ Диплом третьей степени за победу в VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию» в секции «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 2 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Чистову В. С.

➤ Диплом студенту 2 курса, ТМиО (МиОЛК) СЛИ Чистову В. С. за активное участие в VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию»;

- Диплом первой степени студенту 2 курса, ТМиО (МиОЛК) СЛИ Чистову В. С. за победу в VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» в секции «Промышленная теплоэнергетика»;
- Диплом третьей степени за победу в VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию» в секции «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 2 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Вусатому П. И.
- Диплом студенту 2 курса, ТМиО (МиОЛК) СЛИ Вусатому П. И. за активное участие в VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию»;
- Диплом первой степени студенту 2 курса, ТМиО (МиОЛК) СЛИ Вусатому П. И. за победу в VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» в секции «Промышленная теплоэнергетика»;
- Сертификат за участие в VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 20-летию образования СЛИ и 65-летию высшего лесного образования в Республике Коми, 21-24 апреля 2015 года:
  1. студенту 2 курса, ТМиО (МиОЛК) СЛИ Вусатому П. И.,
  2. студенту 2 курса, ТМиО (МиОЛК) СЛИ Чистову В. С.,
  3. студенту 1 курса, ТМиО (МиОЛП) СЛИ Воробьев С.С.,
  4. студенту 1 курса, ТМиО (МиОЛП) СЛИ Лукину А.А.,
  5. студенту 1 курса, ТМиО (МиОЛП) СЛИ Демину М.С.,
  6. студенту 4 курса, ТМиО (МиОЛК) СЛИ Кияткину К.И.,
  7. студенту 4 курса, ТМиО (МиОЛК) СЛИ Кукольщикову А.Д.,
  8. студенту 5 курса, МиОЛК СЛИ Попову А.С.,
  9. студенту 5 курса, МиОЛК СЛИ Панюкову Р.В.,
  10. студенту 5 курса, МиОЛК СЛИ Старцеву В.М.,
  11. студенту 5 курса, МиОЛК СЛИ Мартюшеву М.Ю.
- Выдан сертификат участникам в круглом столе «Технологический процесс лесозаготовительных производств» 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», 24 ноября 2015 года.
  - *Вусатый Петр Игоревич*, студент 3 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).
  - *Демин Максим Сергеевич*, студент 2 курса направления «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛП»).
  - *Кияткин Кирилл Игоревич*, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).
  - *Кочанов Родион Васильевич*, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).
  - *Куклин Илья Владимирович*, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).
  - *Кукольщиков Андрей Дмитриевич*, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).
  - *Левковец Александр Михайлович*, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).
  - *Низовцев Ефим Николаевич*, студент 4 курса направления подготов-

ки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).

- *Торлопов Александр Валентинович*, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).

- *Чистов Владимир Сергеевич*, студент 3 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).

- Диплом за третье место в конференции Молодые исследователи – Республике Коми (в рамках Всероссийской научно-социальной программы «Шаг в будущее»), Воробьев С.С., 1 курс, ТМиО (МиОЛП).

- Свидетельство участнику очного этапа Республиканской научно-практической конференции «Молодые исследователи – Республике Коми» Воробьеву С. С.

- Сертификат за успешное прохождение программы Республиканского молодежного образовательного форума «Инноватика: Крохаль 2015» выдан участникам: Левковец Александр Михайлович, ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Кочанов Родион Васильевич, ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Вусатый Петр Игоревич, ЛТФ, 2 курс, гр. Б123, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Чистов Владимир Сергеевич, ЛТФ, 2 курс, гр. Б123, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ);

- Диплом участнику Кочанову Родиону Васильевичу, ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) юбилейного форума «Инноватика Крохаль 2015», проявивший себя при сдаче норм комплекса «Готов к труду и обороне».

#### **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 первой степени за победу в VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 2 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Трофимову С. Л.

- Диплом второй степени за победу в VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Чистову В. С.

- Диплом второй степени за победу в VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Машины и оборудование лесного комплекса» студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Вусатому П. И.

- Диплом третьей степени за победу в VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Машины и оборудо-

дование лесного комплекса» студенту 4 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Левковец А. М.

➤ Сертификат за участие в VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Вусатому П. И.

➤ Диплом первой степени за победу в VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Промышленная теплоэнергетика» студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Вусатому П. И.

➤ Диплом за победу в номинации «Актуальность исследования» VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) в секции «Презентация научной студенческой работы на иностранном языке» студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Вусатому П. И.

➤ Диплом за организацию и проведение секции «Машины и оборудование лесного комплекса» VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Вусатому П. И.

➤ Диплом за организацию и проведение секции «Презентация научной студенческой работы на иностранном языке» VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященной 95-летию образования Республики Коми (с международным участием) студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК), СЛИ Вусатому П. И.

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

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

➤ Диплом за 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 достижение в науке - Куклин Илья Владимирович в

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

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

➤ 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)).

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

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

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

12. студенту 3 курса, ТМиО (МиОЛК) СЛИ Вусатому П. И.,

13. студенту 6 курса, МиОЛК, СЛИ Прокушеву И.В.

14. 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: Левковец Александр Михайлович, ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Кочанов Родион Васильевич, ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Вусатый Петр Игоревич, ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); 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); Трофимов Степан Леонидович, ЛТФ, 2 курс, гр. Б123, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Нестеров Никита Сергеевич, ЛТФ, 2 курс, гр. Б123, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ).

➤ Сертификат за участие в работе площадки «Техническая перспектива» в рамках Республиканского молодежного образовательного форума «Инноватика: Крохаль 2016») Каримов В. С., ЛТФ, 1 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Трофимов С.Л., ЛТФ, 2 курс, гр. Б123, ТМиО (МиОЛК)

(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: Левковец Александр Михайлович, Кукольщиков Андрей Дмитриевич, Демин Максим Сергеевич, Каримов Владислав Сергеевич.

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

➤ 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»: Чистов В. С. (3 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛК)), Левковец А. М. (4 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛК)), Каримов В. С. (1 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛП)), Демин М. С. (2 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛП)), Вусатый П. И. (3 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛК)).

- 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); Канев Михаил Дмитриевич, ТТФ, 4 курс, гр. ПБ143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); .
- ✓ Диплом за участие XVII международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2016» (г. Ухта) Кукольщикову А.Д., Куклину И. В., Низовцев Е. Н., 4 курс, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ,
- ✓ Диплом за участие XVII международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2016» (г. Ухта): Демин М.С., ЛТФ, 2 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Молчанова А.А., вед.инженер МиОЛК.
- ✓ Диплом за участие XVII международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2016» (г. Ухта): Вусатый Петр Игоревич, 3 курс, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Чистов Владимир Сергеевич, 3 курс, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ).
- ✓ Диплом первой степени XVII международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2016» (г. Ухта) по секции «Механика» Трофимову С.Л., 2 курс, АБ123, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ.
- ✓ Диплом третьей степени XVII международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2016» (г. Ухта) по секции «Машины оборудование лесного комплекса» Левковец А.М., 4 курс, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ.
- ✓ Удостоверение на рационализаторское предложение № 108 от 02 июня 2016 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации и проведению рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Левковец А. М. (4 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛК)) Коми республиканским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованием «Технология переработка древесных отходов на лесосеке».
- ✓ Удостоверение на рационализаторское предложение № 108 от 02 июня 2016 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации и проведению рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Климович Д. С. (4 курс, ЛТФ, ТМиО (МиОЛК)) Коми республиканским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованием «модернизация привода рубительной машины на транспортной технологической машине».
- ✓ Удостоверение на рационализаторское предложение № 108 от 02 июня 2016 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации и проведению рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Лыгин И.В., (бкурс, МиОЛК, ФЗиДО) Коми республиканским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованием «модернизация привода рубительной машины на транспортной технологической машине».
- ✓ Удостоверение на рационализаторское предложение № 108 от 02 июня 2016 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации и проведению рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Вертопрахов А.В., (бкурс, МиОЛК, ФЗиДО) Коми республикан-

ским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованию «модернизация привода рубильной машины на транспортной технологической машине».

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

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

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

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

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

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

✓ 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).

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

✓ 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: Чистов В.С., 3 курс, ТМиО (МиОЛК).

✓ 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: Левковец А.М., 1 курс, ТМиО (МиОЛК).

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

✓ Диплом за участие в Республиканском молодежном инновационном конвенте «Молодежь - будущему Республики Коми»: Каримов В.С., 1

курс, ТМиО (МиОЛП).

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

✓ Диплом за участие в Республиканском молодежном инновационном конвенте «Молодежь - будущему Республики Коми»: Демин М.С., ЛТФ, 2 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Молчанова А.А., вед.инженер МиОЛК.

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

✓ По итогам VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» Сыктывкарский лесной институт(21–24 апреля 2015 г.): 26 апреля 2016г. - *Чистов Владимир Сергеевич, Вусатый Пётр Игоревич, 123 гр., «Tap Water Treatment Technology Research»*, Научный руководитель – Чупров В. Т., преподаватель, Языковой консультант – Васькина Н. В. , доцент кафедры ИЯ, к. п. н. (за актуальность исследования)

### 2017 год

Стипендии Правительства Республики Коми:

Трофимов Степан Леонидович, студент 4 курса транспортно-технологического факультета направления «Транспортно-технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование лесного комплекса»).

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

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

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

✓ Удостоверение на рационализаторское предложение № 142 от 26 июня 2017 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации и проведению рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Канев М.Д. (4 курс, ТТФ, ТМиО (МиОЛК)) Коми республиканским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованием «Метод защиты впускного коллектора автомобильного двигателя».

✓ Удостоверение на рационализаторское предложение № 139 от 26 июня 2017 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организа-

		<p>ции и проведению рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Кожушко П.И. (4 курс, ТТФ, ТМиО (МиОЛК)) Коми республиканским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованию «Метод равномерного распределения нагрузки на мосты лесотранспортного автомобиля».</p> <p>✓ Удостоверение на рационализаторское предложение № 141 от 26 июня 2017 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации и проведению рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Иванов Н.Н. (4 курс, ТТФ, ТМиО (МиОЛК)) Коми республиканским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованию «Пневматическая подвеска мостов лесотранспортного автомобиля».</p> <p>✓ Удостоверение на рационализаторское предложение № 127 от 26 июня 2017 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации и проведению рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Нефедов А.В. (6 курс, ТМиО (МиОЛК), ТТФ) Коми республиканским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованию «Способ движения осевой нагрузки автотранспортного средства».</p> <p>➤ Удостоверение на рационализаторское предложение № 126 от 26 июня 2017 г. в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации и проведению рационализаторской работы на предприятиях Российской Федерации» Важенин Д.А. (6 курс, ТМиО (МиОЛК), ТТФ) Коми республиканским Советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) к использованию по наименованию «Способ повышения производительности грузоперевозки».</p>
9.	<p>Доклады и публикации студентов (магистрантов)</p>	<p><b>2013 года</b></p> <p>– 8-11 октября 2013 года Всероссийский фестиваль наук в Республике Коми. Принял участие студенты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Попов Алексей Сергеевич, ЛТФ, 4 курс, гр. МиОЛК (СЛИ)</li> <li>2. Шишела Павел Александрович, ЛТФ, 5 курс, гр. МиОЛК (СЛИ)</li> <li>3. Попов Александр Эдуардович, ЛТФ, 5 курс, гр. МиОЛК (СЛИ)</li> </ol> <p>– 12 декабря 2013 года «Лауреат студенческой науки – 2013». Участвовал Попов Алексей Сергеевич, ЛТФ, 4 курс, гр. МиОЛК (СЛИ)</p> <p>➤ <i>ФИО преподавателей и сотрудников, участвующих в руководстве НИРС:</i></p> <p>Свойкин В.Ф. кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой «МиОЛК»  Попов В.М., кандидат технических наук, доцент  Евстафьев Н.Г., кандидат технических наук, доцент  Сивков Е.Н., ст. преподаватель, заведующий лабораториями  Кульминский А.Ф., кандидат технических наук, доцент</p> <p>➤ <i>Количество самостоятельных научных публикаций:</i> нет</p> <p>➤ <i>Количество публикаций студентов с научным руководителем.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нечепуренко Е. С., Попова Л.О. (научный руководитель к.т.н., доцент, зав. кафедрой «МиОЛК» Свойкин В. Ф.) – Методика оценки технологии лесозаготовительной техники в средней тайге Республики Коми, стр. 84 - 87. XII Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2012»: материалы конференции (21-23 марта 2012 г., Ухта): в 6 ч.; ч. 2. – Ухта: УГТУ, 2013.–288 с.</li> <li>1. Терентьев К. Л., Чиобан Д.Ю. (научный руководитель к.т.н., доцент Кульминский А. Ф.) – Анализ конструкции лесотранспортного автомобиля с шарнирной рамой, стр. 105 - 107. XII Международная</li> </ol>

молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2012»: материалы конференции (21-23 марта 2012 г., Ухта): в 6 ч.; ч. 2. – Ухта: УГТУ, 2013.–288 с.

➤ *Количество публикаций, изданных в центральных издательствах и за рубежом* – нет

➤ *ФИО студентов, принявших участие в конференциях:*

1) 20-22 марта 2013 г. В.Ф. Свойкин (научный руководитель работы) Молчанова А. А. (ведущий инженер кафедры МиОЛК) и студенты Габов С. С. (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК) и Куркин И. О. (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК) приняли участие в XIV международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2013» (г. Ухта) по секции «Машины и оборудование лесного комплекса».

2) В IV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию» по секции «Машины и оборудование лесного комплекса», проводимой в СЛИ 23-25 апреля 2013 г. студенты:

1. Ванюта Сергей Вячеславович (ЛТФ, 4 курс, 143 гр. МиОЛК). Противобуксовочная система ASR, науч. рук. Б. П. Евдокимов.

2. Шишела Павел Александрович (ЛТФ, 4 курс, 143 гр. МиОЛК). Современные системы очистки ОГ от токсичных и канцерогенных компонентов, науч. рук. А. В. Андронов

3. Габов Сергей Сергеевич (5 курс, 153 гр. МиОЛК). Лесная погрузочно-транспортная машина для слабонесущих грунтов РК, науч. рук. А. Ф. Кульминский.

4. Дауев Василий Сергеевич, ЛТФ (4 курс, 143 гр. МиОЛК). Пильный механизм харвестерной головки KOMATSU, науч. рук. Н. М. Тетерин.

5. Катышев Даниил Витальевич (ЛТФ, 4 курс, 143 гр. МиОЛК). Проект пильного механизма харвестерной головки фирмы «Джон Дир» науч. рук. В. Ф. Свойкин.

6. Куркин Игорь Олегович (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК). Лесозаготовительная машина для заготовки леса сортиментами при выполнении выборочных рубок и рубок ухода, науч. рук. А. Ф. Кульминский.

7. Сердитов Максим Константинович (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК). Средоошадающая технология заготовки леса сортиментами на рубках промежуточного и главного пользования, науч. рук. А. Ф. Кульминский.

8. Попов Святослав Алексеевич (ЛТФ, 4 курс, 143 гр. МиОЛК). Проект пильного механизма многооперационной машины фирмы «ROTTNE», науч. рук. В. Ф. Свойкин

9. Мовчан Артем Вячеславович (ЛТФ, 4 курс, 143 гр. МиОЛК). Трелевочные канатные установки, науч. рук. Н. М. Тетерин

10. Курочкин Роман Дмитриевич (ЛТФ, 4 курс, 143 гр. МиОЛК). Проект пильного механизма многооперационной машины, науч. рук. В. Ф. Свойкин.

3) 8-11 октября 2013 года Всероссийский фестиваль наук в Республике Коми. Принял участие студенты:

1. Попов Алексей Сергеевич, ЛТФ, 4 курс, гр. МиОЛК (СЛИ)

2. Шишела Павел Александрович, ЛТФ, 5 курс, гр. МиОЛК (СЛИ)

3. Попов Александр Эдуардович, ЛТФ, 5 курс, гр. МиОЛК (СЛИ)

4) 27 ноября 2013 г. в научно-технической конференции «Современные проблемы и перспективы рационального лесопользования в условиях рынка» в рамках научной темы «Методология развития региональной системы лесопользования в Республике Коми»

Принял участие и выступил с докладом студенты:

1. Попов Александр Николаевич, ЛТФ, 5 курс, ДО, МиОЛК (СЛИ). Тема: Обоснование компоновки средооадающей лесной погрузочно-транспортной машины для условий Республики Коми (науч. руководитель Кульминский А. Ф.)

27-29 ноября 2013 года научно-техническая конференция «Современные проблемы и перспективы рационального лесопользования в условиях рынка». Принял участие и подача материала для сборника студента:

2. Попов Алексей Сергеевич, 4 курс, 143 группа, ЛТФ «Исследование выхода пиловочника на лесосеке Щугромского участка Сысольского филиала ООО «Лесная Компания»

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

1. 20-22 марта 2013 г. XIV международная молодежная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2013» (г. Ухта) по секции «Машины и оборудование лесного комплекса». Студенты Габов С. С. (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК) и Куркин И. О. (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК)

#### **2014 год**

– 28 октября 2014 года Всероссийский фестиваль наук в Республике Коми. Принял участие один студент: 1. Попов Алексей Сергеевич, ЛТФ, 5 курс, гр. МиОЛК (СЛИ).

– 17 ноября 2014 года по 8 декабря 2014 года «Лауреат студенческой науки – 2014». Принял участие три студента: Попов Алексей Сергеевич, ЛТФ, 5 курс, гр. 153, МиОЛК (СЛИ); Панюков Роман Владимирович, ЛТФ, 5 курс, гр. 153, МиОЛК (СЛИ); Зорин Никита Михайлович, ЛТФ, 5 курс, гр. 153, МиОЛК (СЛИ);

– 26 ноября 2014 года участие в конкурсе «Премия Лесной академии Коми», в номинации «Лесозаготовка и лесное хозяйство» - студент 5 курса, МиОЛК, ЛТФ, Попов Алексей Сергеевич, тема «Определение параметров обуславливающих товарную структуру насаждений, вывод зависимости потенциального выхода высокосортной древесины от этих параметров, проверка модели на практике». Научный руководитель Свойкин В. Ф., к.т.н., доцент.

➤ *ФИО преподавателей и сотрудников, участвующих в руководстве НИРС;*

Свойкин В.Ф. кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой «МиОЛК»

Евстафьев Н.Г., кандидат технических наук, доцент

Сивков Е.Н., ст. преподаватель, заведующий лабораториями

Кульминский А.Ф., кандидат технических наук, доцент

➤ *Количество самостоятельных научных публикаций:*

– Попов А. С., Молчанова А. А. – Исследование выхода пиловочника на лесосеке Щугромского участка Сысольского филиала ООО «Лесная компания», секция «Древесиноведение, технология и оборудование деревообработки», сборник материалов «Современные проблемы и перспективы рационального лесопользования в условиях рынка», Международная научно-техническая конференция преподавателей, студентов, аспирантов и докторантов в рамках научной темы «Методология развития региональной системы лесопользования в Республике Коми» от 27 ноября 2013 года, СПбГЛТУ, СЛИ, 2014. – С. 189-191

– Попов А. Н., Попов А. Э. – Лесная погрузочно-транспортная машина для слабонесущих грунтов Республики Коми», секция «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства», сборник материалов «Современные про-

блемы и перспективы рационального лесопользования в условиях рынка», Международная научно-техническая конференция преподавателей, студентов, аспирантов и докторантов в рамках научной темы «Методология развития региональной системы лесопользования в Республике Коми» от 27 ноября 2013 года, СПбГЛТУ, СЛИ, 2014. – С. 462-464

➤ *Количество публикаций студентов с научным руководителем.*

1. Попов А.С., Молчанова А.А. (научный руководитель к.т.н., доцент Свойкин В.Ф.) – Модернизация вилочного погрузчика для транспортировки рулонов бумаги в лесном комплексе, стр. 125 - 129. XV Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2014» [Текст] : материалы конференции (26-28 марта 2014 г.). В 5 ч. Ч. 5. – Ухта : УГТУ, 2014. – 327 с.

2. Попов А.Э. (научный руководитель к.т.н., доцент Кульминский А.Ф.) – Гидрообъемная трансмиссия лесной погрузочно-транспортной машины, стр. 138 - 141. XV Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2014» [Текст] : материалы конференции (26-28 марта 2014 г.). В 5 ч. Ч. 5. – Ухта : УГТУ, 2014. – 327 с.

3. Попов А.Э., Попов А.Н., Цокало М.А. (научный руководитель к.т.н., доцент Кульминский А.Ф.) – Лесная погрузочно-транспортная машина для слабонесущих грунтов Республики Коми, стр. 162 - 164. XV Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2014» [Текст] : материалы конференции (26-28 марта 2014 г.). В 5 ч. Ч. 5. – Ухта : УГТУ, 2014. – 327 с.

4. Попов А.Н. (научный руководитель к.т.н., доцент Кульминский А.Ф.) – Проект ходовой части и системы управления лесной погрузочно-транспортной машины челночного типа, стр. 164 - 168. XV Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2014» [Текст] : материалы конференции (26-28 марта 2014 г.). В 5 ч. Ч. 5. – Ухта : УГТУ, 2014. – 327 с.

➤ *Количество публикаций, изданных в центральных издательствах и за рубежом* – нет

➤ *ФИО студентов, принявших участие в конференциях:*

3) 26-28 марта 2014 г. В.Ф. Свойкин (научный руководитель работы) Молчанова А. А. (ведущий инженер кафедры МиОЛК) и студенты Попов А. С. (ЛТФ, 4 курс, 143 гр. МиОЛК) и Попов А. Н., Попов А. Э., Цокало М. А. (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК) приняли участие в XV международной молодежной научной конференции «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2014» (г. Ухта) по секции «Машины и оборудование лесного комплекса».

4) В V Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», посвященный 95-летию образования Республике Коми, по секции 10 «Машины и оборудование лесного комплекса», проводимой в СЛИ 23-25 апреля 2014 г. студенты:

✓ Зорин Никита Михайлович, 4 курс, МиОЛК; Попов Алексей Сергеевич, 4 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч.рук. – к.т.н., доцент Евдокимов Б.П. Тема «Электронные системы автоматического управления» .

✓ Катышев Даниил Витальевич, 5 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф. Тема «Обоснование технологии лесной машины с целью сокращения вреда окружающей среде».

✓ Кушеверский Дмитрий Олегович, 4 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч.рук. – ст. преподаватель Сивков Е. Н. Тема «Показатели эксплуатации лесосечных машин».

✓ Панюков Роман Владимирович, 4 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч.рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф. Тема «Исследование производительности форвардера ОАО «Монди СЛПК».

- ✓ Пиминов Евгений Валерьевич, 3 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч.рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф. Тема «Анализ зависимости производительности харвестера от внешних факторов».
  - ✓ Попов Александр Николаевич, 5 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Кульминский А. Ф., тема «Конструкция ходовой части и систем управления лесной погрузочно-транспортной машины».
  - ✓ Попов Александр Эдуардович, 5 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Кульминский А. Ф., тема «Гидроподъемная трансмиссия лесной погрузочно-транспортной машины».
  - ✓ Свойкин Федор Владимирович, аспирант кафедры ТЛЗП (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет), Науч. рук. – д.т.н., профессор Григорьев И. В., тема «Результат экспериментальных исследований производительности харвестера при проведении проходных рубок в зимний период природно-производственных условий ООО «Мется форест подпорожье» (Ленинградская область).
  - ✓ Цокало Максим Александрович, 5 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Кульминский А. Ф., тема «Лесная погрузочно-транспортная машина для слабонесущих грунтов Республики Коми»
  - ✓ Цокало Максим Александрович, 5 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Кульминский А. Ф., тема «Обоснование общей компоновки лесной погрузочно-транспортной машины».
  - ✓ Чуднов Юрий Николаевич, инженер (ФГУП «Санкт-Петербургское ОКБ «Электроавтоматика» им. П. А. Ефимова»), Науч. рук. – д.т.н., профессор Григорьев И. В., тема «Совершенствование трелевочных средств путем применения динамической разгрузки».
  - ✓ Шишела Павел Александрович, 5 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч. рук. – д.т.н., профессор Григорьев И. В., тема «Реконструкция системы машин для производства технологической щепы».
- 5) 28 октября 2014 года Всероссийский фестиваль наук в Республике Коми. Принял участие студенты:
- ✓ 1. Попов Алексей Сергеевич, ЛТФ, 5 курс, гр. МиОЛК (СЛИ).
- 6) 17-18 апреля 2014 г. Попов А. С. (ЛТФ, 4 курс, 143 гр. МиОЛК) и Попов А. Н., Попов А. Э., Цокало М. А. (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК) приняли участие в Республиканском молодежном инновационном конвента «молодежь – будущему Республики Коми» (г.Ухта).
- 7) Круглый стол, секция «Обеспечение технологических процессов лесопромышленного комплекса» в рамках научно-практической конференции по общеинститутской теме «Методология развития региональной системы лесопользования в Республике Коми», 11 декабря 2014 года:
- Попов А.С., 5 курс, до, МиОЛК, тема «Обоснование выхода пиловочника на лесосеке».
  - Левковец А. М. 3 курс, до, ТМиО (МиОЛК), тема «Обоснование выхода пиловочника на лесосеке».
- *ФИО студентов, выезжавших с докладами и куда, в том числе на международные, всероссийские, региональные конференции;*
- 8) 26-28 марта 2014 г. XV международная молодежная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2014» (г. Ухта) по секции «Машины и оборудование лесного комплекса». Студенты Попов А. С. (ЛТФ, 4 курс, 143 гр. МиОЛК) и Попов А. Н., Попов А. Э., Цокало М.А. (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК).
- 9) 17-18 апреля 2014 г. Попов А. С. (ЛТФ, 4 курс, 143 гр. МиОЛК) и Попов А. Н., Попов А. Э., Цокало М. А. (ЛТФ, 5 курс, 153 гр. МиОЛК) приняли

участие в Республиканском молодежном инновационном конвента «молодежь – будущему Республики Коми» (г.Ухта).

### 2015 год

29 октября 2015 года «Битва умов» в рамках Всероссийской фестивали наук в Республике Коми. Принял участие один студент: Левковец Александр Михайлович, ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Кочанов Родион Васильевич, ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Вусатый Петр Игоревич, ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Чистов Владимир Сергеевич, ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Трофимов Степан Леонидович, ЛТФ, 2 курс, гр.АБ123, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ);

– 09 ноября 2015 года по 4 декабря 2015 года «Лауреат студенческой науки – 2014». Принял участие три студента: Левковец Александр Михайлович, ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Кочанов Родион Васильевич, ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Кияткин Кирилл Игоревич, ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Куклин Илья Владимирович, ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Кукольщиков Андрей Дмитриевич, ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Низовцев Ефим Николаевич, ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Вусатый Петр Игоревич, ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Чистов Владимир Сергеевич, ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Демин Максим Сергеевич, ЛТФ, 2 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ)

➤ *ФИО преподавателей и сотрудников, участвующих в руководстве НИРС;*

Свойкин В.Ф. кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой «МиОЛК»

Евстафьев Н.Г., кандидат технических наук, доцент

Сивков Е.Н., ст. преподаватель, заведующий лабораториями

Кульминский А.Ф., кандидат технических наук, доцент

Молчанова А.А., ведущий инженер, преподаватель ,председатель Совета Молодых ученых и специалистов.

➤ *Количество самостоятельных научных публикаций:*

Воробьев С. С. Молодые исследователи – Республике Коми (в рамках Всероссийской научно-социальной программы «Шаг в будущее»): сборник тезисов Республиканской научно-практической конференции. Сыктывкар, 2015 г., 135 стр. Научный руководитель – Свойкин В. Ф., тема Сокращение вреда окружающей среде при лесосечных работах.

➤ *Количество публикаций студентов с научным руководителем.*

1. Молчанова А.А., Воробьев С. С. (научный руководитель к.т.н., доцент Свойкин В.Ф.) – Машина для дополнительной обработки почвы, стр. 146 - 149. XVI Международная молодежная научная конференция «Севергеоэко-тех-2015» [Текст] : материалы конференции (25-27 марта 2015 г.). В 6 ч. Ч. 2. – Ухта : УГТУ, 2015. – 312 с.

2. Молчанова А.А., Попов А.С. (научный руководитель к.т.н., доцент Свойкин В.Ф.) – Методика определения выхода сортиментов на базе харвестера фирмы Джон Дир, стр. 180 - 183. XVI Международная молодежная научная конференция «Севергеоэко-тех-2015» [Текст] : материалы конференции (25-27 марта 2015 г.). В 6 ч. Ч. 2. – Ухта : УГТУ, 2015. – 312 с.

3. Демин М.С., Лукин А.А. (научный руководитель к.т.н., доцент Свойкин В.Ф.) – Обоснование систем машин на лесосеке с целью повышения производительности лесных машин, стр. 152 - 155. XVI Международная молодежная научная конференция «Севергеоэко-тех-2015» [Текст] : материалы конференции (25-27 марта 2015 г.). В 6 ч. Ч. 2. – Ухта : УГТУ, 2015. – 312 с.

4. Левковец А. М. (научный руководитель к.т.н., доцент Кульминский А. Ф.) – Средооадающий технолоический процесс заготовки леса сортиментами на лесосеке, стр. 161 - 164. XVI Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2015» [Текст] : материалы конференции (25-27 марта 2015 г.). В 6 ч. Ч. 2. – Ухта : УГТУ, 2015. – 312 с.

5. Кочанов Р.В., Левковец А.М. (научный руководитель к.ф-м.н., доцент Демина М.Ю.) – Изгиб прямоугольной пластины из никелида титана, стр. 199 - 202. XVI Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2015» [Текст] : материалы конференции (25-27 марта 2015 г.). В 6 ч. Ч. 1. – Ухта : УГТУ, 2015. – 264 с.

6. Куклин И.В., Кукольщиков А.Д., Низовцев Е.Н. (научный руководитель к.ф-м.н., доцент Демина М.Ю.) – Влияние геометрических параметров витой пружины из никелида титана на осадку в изотермических условиях, стр. 205 - 209. XVI Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2015» [Текст] : материалы конференции (25-27 марта 2015 г.). В 6 ч. Ч. 1. – Ухта : УГТУ, 2015. – 264 с.

7. Воробьев С. С. Молодые исследователи – Республике Коми (в рамках Всероссийской научно-социальной программы «Шаг в будущее»): сборник тезисов Республиканской научно-практической конференции. Сыктывкар, 2015 г., 135 стр. Научный руководитель – Свойкин В. Ф., тема Сокращение вреда окружающей среде при лесосечных работах.

8. Обоснование технологии лесной машины с целью сокращения вреда окружающей среде [электронный ресурс]: статья / Д.В. Катышев; науч. рук. В.Ф. Свойкин // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. матер. V Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 22-24 апр. 2014 г.). - Сыктывкар, СЛИ, сб. статей, 2014 г.

9. Показатели эксплуатации лесосечных машин [электронный ресурс]: статья / Д.О. Кушеверский; науч. рук. Е.Н. Сивков // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. матер. V Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 22-24 апр. 2014 г.). - Сыктывкар, СЛИ, сб. статей, 2014 г.

10. Электронные системы автоматического управления [электронный ресурс]: статья / А.С. Попов, Н.М. Зорин; науч. рук. Б.П. Евдокимов // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. матер. V Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 22-24 апр. 2014 г.). - Сыктывкар, СЛИ, сб. статей, 2014 г.

11. Гидрообъемная трансмиссия лесной погрузочно-транспортной машины [электронный ресурс]: статья / А.Э. Попов; науч. рук. А.Ф. Кульминский // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. матер. V Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 22-24 апр. 2014 г.). - Сыктывкар, СЛИ, сб. статей, 2014 г.

12. Лесная погрузочно-транспортная машина для слабонесущих грунтов Республики Коми [электронный ресурс]: статья / М.А. Цокало; науч. рук. А.Ф. Кульминский // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. матер. V Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 22-24 апр. 2014 г.). - Сыктывкар, СЛИ, сб. статей, 2014 г.

➤ *Количество публикаций, изданных в центральных издательствах и за рубежом* – нет

➤ *ФИО студентов, принявших участие в конференциях:*

10) XVI международная молодежная научной конференция «СЕВЕРГЕО-ЭКОТЕХ- 2015» (г. Ухта) по секции «Машины и оборудование лесного комплекса»: Левковец А.М., ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Де-

мин М.С., ЛТФ, 1 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Воробьев С.С., ЛТФ 1 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Попов А.С. ЛТФ, 5 курс, гр. 153, МиОЛК (СЛИ); Лукин А.А., ЛТФ, 1 курс, гр. ПБ113, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ).

11) XVI международная молодежная научной конференция «СЕВЕРГЕО-ЭКОТЕХ- 2015» (г. Ухта) по секции «Физические методы исследования вещества»: Куклин Илья Владимирович, ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Кукольщиков Андрей Дмитриевич, ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Низовцев Ефим Николаевич, ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Кочанов Р.В., ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Левковец А.М., ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ).

12) В VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию», по секции 10 «Машины и оборудование лесного комплекса», проводимой в СЛИ 21-23 апреля 2015 г. студенты:

✓ Воробьев Степан Сергеевич, 1 курс, ТМиО (МиОЛП). Науч. рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф. Тема «*Обоснование технологии работы лесной машины*».

✓ Кияткин Кирилл Игоревич, 3 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф. Тема «*Обоснование основных параметров гидропривода возвратно-поступательного движения культиватора*».

✓ Вусатый Петр Игоревич, 2 курс, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Чистов Владимир Сергеевич, 2 курс, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ). Науч.рук. – ст. преподаватель Сивков Е. Н. Тема «*Часовой расход топлива форвардера при наличии в его трансмиссии циркулирующей «паразитной» мощности*».

✓ Панюков Роман Владимирович, 5 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч.рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф. Тема «*Исследование параметров форвардера в зависимости от схем разработки лесосек*».

✓ Попов Алексей Сергеевич, 5 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч.рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф. Тема «*Исследование выхода сортимента на лесосеке*»

✓ Безродный Константин Александрович, 5 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Кульминский А. Ф., тема «*Конструкция подвески лесотранспортного автомобиля с шарнирной рамой*».

✓ Ворсин Игорь Николаевич, 5 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Кульминский А. Ф., тема «*Общая компоновка лесотранспортного автомобиля с четырьмя осями*».

✓ Горбунов Артем Юрьевич, 5 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Кульминский А. Ф., тема «*Лесная технологическая машина для заготовки леса сортиментами на лесосеке*»

✓ Зорин Никита Михайлович, 5 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Кульминский А. Ф., тема «*Технологическое оборудование лесозаготовительной машины*».

✓ Климович Дмитрий Сергеевич, 3 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Кульминский А. Ф., тема «*АТС для перевозки щепы с лесосеки во двор потребителя*».

✓ Кочанов Родион Васильевич, 3 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Евстафьев Н. Г., тема «*Определения норм расхода топлива лесной машины*».

✓ Кочанов Родион Васильевич, 3 курс, МиОЛК (СЛИ). Науч. рук. – к.ф.м.н., доцент Демина М. Ю., тема «*Изгиб пластины из никелида титана*».

✓ Кривоногова Александра Станиславовна, аспирант, доцент кафедры начертательной геометрии и графики; Соколова Виктория Александровна, до-

цент кафедры технологии лесозаготовительных производств (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова). Науч. рук. – д. т.н., профессор кафедры технологии лесозаготовительных производств Бирман Алексей Романович. *Метод глубокого уплотнения древесины мягких лиственных пород для подготовки сырья в производстве древесного угля.*

✓ Кукольщиков Андрей Дмитриевич, 3 курс; Куклин Илья Владимирович, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. ф.-м. н., доцент Демина Маргарита Юрьевна. *Особенности деформирования витых пружин из никелида титана.*

✓ Левковец Александр Михайлович, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович. *Средооадающий технологический процесс заготовки леса сортиментами на лесосеке.*

✓ Лукин Артем Андреевич, 1 курс; Дёмин Максим Сергеевич, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. *Исследование производительности систем машин на лесосеке.*

✓ Лутцев Алексей Сергеевич, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович. *Гидромеханическая трансмиссия лесотранспортного автомобиля с четырьмя осями.*

✓ Мартюшев Михаил Юрьевич, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович. *Гидромеханическая трансмиссия лесотранспортного автомобиля с шарнирной рамой.*

✓ Михеев Алексей Андреевич, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович. *Гидростатическая трансмиссия лесной технологической машины.*

✓ Нгуен Ван Тоан, доцент кафедры начертательной геометрии и графики (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова). Науч. рук. – д. т. н., профессор Бирман Алексей Романович. *Использование процессов пропитки в технологии производства древесного угля.*

✓ Низовцев Ефим Николаевич, 3 курс; Кукольщиков Андрей Дмитриевич, 3 курс; Куклин Илья Владимирович, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. ф.-м. н., доцент Демина Маргарита Юрьевна. *Исследование параметров никелид-титановой пружины.*

✓ Старцев Василий Михайлович, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович. *Общая компоновка лесотранспортного автомобиля с шарнирной рамой колесной формулой 6\*6.*

✓ Торлопов Александр Валентинович, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. *Обоснование основных параметров гидропривода вращательного движения культиватора.*

✓ Фирсов Андрей Владимирович, 1 курс (Сыктывкарский автомеханический техникум). Науч. рук. – преподаватель Лопашук Маргарита Ивановна; преподаватель Столяров Андрей Владимирович. *Влияние конструкции движителя лесозаготовительной машины на лесные почвы в Республике Коми.*

✓ Бирюкова Алёна Павловна, 4 курс (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова). Науч. рук. – к. т. н., доцент Коноваленко Тарас Викторович. *Проектирование лесной транс-*

*портной сети с использованием климатической информации.*

13) 29 октября 2015 года Всероссийский фестиваль наук в Республике Коми. Битва умов. Приняли участие студенты: Левковец Александр Михайлович, ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Кочанов Родион Васильевич, ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Вусатый Петр Игоревич, ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Чистов Владимир Сергеевич, ЛТФ, 3 курс, гр. Б133, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Трофимов Степан Леонидович, ЛТФ, 2 курс, гр.АБ123, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ);

14) 24-25 декабря 2015 года выставка-ярмарка творческих работ «Достижение молодых». Принял участие Левковец А.М., ЛТФ, 4 курс, гр. Б143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ). Тематика: «Сварочные работы. Изготовление откопных автоматических ворот металлоконструкции».

15) Круглый стол «Технологический процесс лесозаготовительных производств» 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», 24 ноября 2015 года:

- ✓ *Вусатый Петр Игоревич*, студент 3 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).
- ✓ *Демин Максим Сергеевич*, студент 2 курса направления «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛП»).
- ✓ *Кияткин Кирилл Игоревич*, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).
- ✓ *Кочанов Родион Васильевич*, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).
- ✓ *Куклин Илья Владимирович*, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).
- ✓ *Кукольщиков Андрей Дмитриевич*, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).
- ✓ *Левковец Александр Михайлович*, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).
- ✓ *Низовцев Ефим Николаевич*, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).
- ✓ *Торлопов Александр Валентинович*, студент 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).
- ✓ *Чистов Владимир Сергеевич*, студент 3 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудования» (профиль «МиОЛК»).

#### **2016 год**

– 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.). Сертификат за участие в фестивале наук выдан всем студентам и диплом за второе место.

– 07 ноября 2016 года по 7 декабря 2016 года «Лауреат студенческой науки – 2016». Принял участие три студента: Вусатый Петр Игоревич, ТТФ, 4 курс, гр. АБ143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Чистов Владимир Сергеевич, ТТФ, 4 курс, гр. АБ143, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ); Демин Максим Сергеевич, ТТФ, 3 курс, гр. ПБ133, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Осипов Андрей Сергеевич, ТТФ, 2 курс, гр. ПБ123, ТМиО (МиОЛП) (СЛИ); Куканов Дмитрий Юрьевич, ТТФ, 4

курс, гр.АБ147, ЭТТМиК(АС) (СЛИ), Куканов Д.Ю., 4 курс, ЭТТМиК (АС), Сажин А. А., 4 курс, ЭТТМиК (АС).

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

- 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).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

➤ *ФИО преподавателей и сотрудников, участвующих в руководстве НИРС;*

Свойкин В.Ф. кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой «МиОЛК»

Евстафьев Н.Г., кандидат технических наук, доцент

Сивков Е.Н., ст. преподаватель, заведующий лабораториями

Кульминский А.Ф., кандидат технических наук, доцент

Молчанова А.А., ведущий инженер, преподаватель, председатель Совета Молодых ученых и специалистов.

➤ *Количество самостоятельных научных публикаций:* нет

➤ *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 комплек-***

**са, 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.

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

***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:***

1) XVII международная молодежная научной конференция «СЕВЕР-ГЕОЭКОТЕХ- 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

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

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

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

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

1. Величко Сергей Александрович, 6 курс, 1630, МиОЛК, ФЗиДО, Тема «Обоснование работы навесного оборудования погрузчика рулонов бумаги», науч.руков. Свойкин В.Ф., к.т.н, доцент.

2. Витязев Александр Васильевич, 6 курс, 1630, МиОЛК, ФЗиДО, Тема «Техническая эксплуатация погрузчика в цеху отгрузки готовой продукции», науч.руков. Свойкин В.Ф., к.т.н, доцент.

3. Вусатый Петр Игоревич, Чистов Владимир Сергеевич, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. э. н. Белозёрова Наталия Васильевна. Формирование профессиональных компетенций при подготовке операторов лесозаготовительной техники

4. Демин Максим Сергеевич, ПБ123, ТМиО (МиОЛП), ЛТФ, тема: «Повышение эффективности навесного оборудования для перемещения рулонов бумаги» Науч. рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф.
5. Канев Михаил Дмитриевич, АБ133, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Разработка технологической карты гидравлического бака форвардера фирмы Джон Дир», науч.руков. Свойкин В.Ф., к.т.н, доцент.
6. Кияткин Кирилл Игоревич, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Модернизация погрузочной машины в АО «Монди СЛПК». Науч.рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф.
7. Климович Дмитрий Сергеевич, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Гидропривод рабочих органов лесной транспортно-технологической машины для переработки отходов лесозаготовок», науч.руков. Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент.
8. Козлов Александр Александрович, 6 курс, 1630, МиОЛК, ФЗиДО, Тема «Модернизация навесного оборудования погрузчика для работы с рулонами бумаги», науч.руков. Свойкин В.Ф., к.т.н, доцент.
9. Кочанов Родион Васильевич, 4 курс, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ). тема: «Разработка методики определения оптимального скоростного режима транспортировки круглых лесоматериалов ООО «ТехноЛес» с использованием сортиментовозов Scania P440 SA6X4HS7 в южных регионах Республики Коми», науч.руков. Евстафьев Н.Г., к.т.н, доцент.
10. Куклин Илья Владимирович, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Гидромеханическая трансмиссия четырехосного лесотранспортного автомобиля с шарнирной несущей системой», науч.руков. Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент.
11. Кукольщиков Андрей Дмитриевич, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Подвеска четырехосного лесотранспортного автомобиля с шарнирной несущей системой», науч.руков. Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент.
12. Левковец Александр Михайлович, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Общая компоновка лесной транспортно-технологической машины для переработки отходов лесозаготовок», науч.руков. Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент.
13. Нестеров Никита Сергеевич, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна. Расчет балки погрузчика для работы с рулонами бумаги
14. Низовцев Ефим Николаевич, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Общая компоновка четырехосного лесотранспортного автомобиля с шарнирной несущей системой», науч.руков. Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент.
15. Прокушев Илья Вячеславович, 6 курс, 1630, МиОЛК, ФЗиДО, Тема «Разработка технологического процесса погрузчика для улучшения качества погрузки рулонов бумаги», науч.руков. Свойкин В.Ф., к.т.н, доцент.
16. Сажин Владимир Александрович, АБ133, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Разработка технологической карты полурам лесозаготовительной машины фирмы Джон Дир», науч.руков. Свойкин В.Ф., к.т.н, доцент.
17. Ситкарев Илья Николаевич, АБ133, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Разработка методики выхода сортиментов на базе харвестера Ergo 8w фирмы Ponsse», науч.руков. Свойкин В.Ф., к.т.н, доцент
18. Строчек Даниил Вадимович, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна. Расчет ва-

- ла, работающего на кручение и изгиб, для узла лесопиления
19. Торлопов Александр Валентинович, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Исследование производительности погрузочных машин в АО «Монди СЛПК»», науч.руков. Свойкин В.Ф., к.т.н, доцент.
20. Трофимов Степан Леонидович, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. ф.-м. н., доцент Дёмина Маргарита Юрьевна. Кручение конструкционных пружин растяжения-сжатия для малой механизации
- 3) 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.
  - Левковец Александр Михайлович, АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ, тема: «Общая компоновка лесной транспортно-технологической машины для переработки отходов лесозаготовок», науч.руков. Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент.
- 4) 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.
- 5) VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию», секция ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА, 26 апреля 2016 г.:
- Вусатый Пётр Игоревич, Чистов Владимир Сергеевич, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – ст. преподаватель Чупров Валентин Тимофеевич. Исследование технологии очистки питьевой воды.
  - Канев Михаил Дмитриевич, Канев Александр Игоревич, Виноградов Артём Игоревич, 3 курс ФЗиДО (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – ст. преподаватель Чупров Валентин Тимофеевич. Исследование технологии обработки сточных вод.
- 6) 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.
  - ✓ Vusaty Peotr, 3 d year student; Chistov Vladimir, 3 d year student, Forest and Transport Faculty, Syktyvkar Forest Institute, Scientific supervisor – Chouprov V. T., Senior Lecturer. Language Consultant – Vaskina N. V., Candidate of Pedagogics, Associated Professor. Drinking water technology.
- 7) VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию». ПЛЕ-

НАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, 25 апреля 2016г.:

- ✓ Сажин Артём Александрович, Куканов Дмитрий Юрьевич, студенты 3 курса лесотранспортного факультета направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Научный руководитель – куратор учебно-инновационной лаборатории «Полигон инновационных идей» доцент Еремеева Людмила Эмировна. *Оптимизация кольцевых маршрутов транспортировки грузов АО «Монди СЛПК».*

8) VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию». Секция «ПОЛИГОН ИННОВАЦИОННЫХ ИДЕЙ», 27 апреля 2016г.:

- ✓ Кузнецов Владимир Денисович, Сивков Владислав Андреевич, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – доцент Еремеева Людмила Эмировна. *Факторы, влияющие на коммерческую окупаемость автосервиса.*
- ✓ Сажин Артем Александрович, Куканов Дмитрий Юрьевич, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – доцент Еремеева Людмила Эмировна. *Оптимизация логистических потоков за счет организации круговых грузоперевозок, сборных поставок запасных частей и оборудования АО «Монди СЛПК».*
- ✓ Ткаченко Никита Сергеевич, Лучкинский Антон Семенович, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – ст. преподаватель Якимов Юрий Владимирович. *Оценка целесообразности эксплуатации с различными типами силовых установок (гибрид-бензин).*

9) 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.). Сертификат за участие в фестивале наук выдан всем студентам и диплом за второе место.

10) 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

11) 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.

12) 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 обо-

рудования 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».
- Левковец Александр Михайлович, 4 курс, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ. Науч.рук. – науч.руков. Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент. Название проекта: «Средоохлаждающий технологический процесс заготовки леса сортиментами на лесосеке».
- Кукольщиков Андрей Дмитриевич, Куклин Илья Владимирович, Низовцев Ефим Николаевич АБ143, ТМиО (МиОЛК), ЛТФ. Науч.рук. – Кульминский А.Ф., к.т.н, доцент. Название проекта: «Четырёхосный лесотранспортный автомобиль с шарнирной несущей системой колёсной формулы 8x4».

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

13) VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию»:  
 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, 25 апреля 2016 г.: Сажин Артём Александрович, Куканов Дмитрий Юрьевич, студенты 3 курса лесотранспортного факультета направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Научный руководитель – куратор учебно-инновационной лаборатории «Полигон инновационных идей» доцент Еремеева Людмила Эмировна. Оптимизация кольцевых маршрутов транспортировки грузов АО «Монди СЛПК».

14) VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию»:  
 Секция «ПОЛИГОН ИННОВАЦИОННЫХ ИДЕЙ», 27 апреля 2016 г.:

- ✓ Кузнецов Владимир Денисович, Сивков Владислав Андреевич, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – доцент Еремеева Людмила Эмировна. Факторы, влияющие на коммерческую окупаемость автосервиса.
- ✓ Чупрова Любовь Романовна, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – доцент Еремеева Людмила Эмировна. Организация комплекса малого лесопиления в Усть-Цилемском районе
- ✓ Петров Даниил Александрович, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – доцент Еремеева Людмила Эмировна. Разработка международного интернет-портала в сфере дизайна на основе принципов социальной сети.
- ✓ Сажин Артём Александрович, Куканов Дмитрий Юрьевич, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – доцент Еремеева Людмила Эмировна. Оптимизация логистических потоков за счет организации круговых грузоперевозок, сборных поставок запасных частей и оборудования АО «Монди СЛПК».
- ✓ Ткаченко Никита Сергеевич, Лучкинский Антон Семенович, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – ст. преподаватель Якимов Юрий Владимирович. Оценка целесообразности эксплуатации с различными типами силовых установок (гибрид-бензин).
- ✓ Уляшева Яна Романовна, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – доцент Еремеева Людмила Эмировна. Разработка экотуристических маршрутов на территории МО МР «Ижемский».
- ✓ Федотова Надежда Васильевна, 2 курс (Сыктывкарский лесной инсти-

тут). Науч. рук. – доцент Еремеева Людмила Эмировна. Использование технологии импергнирования для получения рассады

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

1. XVII международная молодежная научной конференция «СЕВЕР-ГЕОЭКОТЕХ- 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

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

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

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

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».

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

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

#### **2017 год**

➤ VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием) Сыктывкарский лесной институт (17–22 апреля 2017 г.) Vusaty Peotr, 3<sup>d</sup> year student, Faculty of Transport and Technology, Syktvkar Forest Institute, Scientific supervisor — Koulminsky A.F., Candidate of Technical Sciences, Associated Professor. Language Consultant — Vaskina N. V., Candidate of Pedagogics, Associated Professor. *THE PROJECT OF OVERALL FOREST VEHICLE CONFIGURATION WITH THE 8\*6 CHASSIS TYPE.*

*VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Ис-*

*следования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), Посвящается 65-летию высшего лесного образования в Республике Коми, секция 10. Машины и оборудование лесного комплекса, 17-22 апреля 2017г.:*

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

➤ *ФИО студентов, принявших участие в конференциях:*

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

Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

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

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

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

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

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

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

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» (АМ).

16) 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 формирования элементов конструкций из никелида титана.

Секция «ПРЕЗЕНТАЦИЯ НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ РАБОТЫ НА

ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ», 18 апреля 2017 г.

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

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

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

3. **Вусатый Петр Игоревич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Федорович. *Проект обшей компоновки лесотранспортного автомобиля колесной формулой 86.*

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

5. **Иванов Николай Николаевич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Федорович. *Особенности конструкции подвески четырех мостового лесотранспортного автомобиля.*

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

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

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

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

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

11. **Сажин Владимир Александрович**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Федоро-

вич. *Тормозная система четырех мостового лесотранспортного автомобиля.*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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:

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

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).

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

		<p>Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА  ✓ Вусатый П. И., Кожушко П. И. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Особенности компоновки ходовой системы четырёх мостового лесотранспортного автомобиля. Вусатый Петр Игоревич, 2 курс, ТМиО (МиОЛК) (СЛИ).</p> <p>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».</p> <p>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»».</p> <p>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».</p>
10.	Студенческие научные гранты	<b>Нет</b>