

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
по основной образовательной программе высшего образования  
«Автомобильный сервис», «Автомобили и автомобильное хозяйство» по направлению  
подготовки бакалавриата 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и  
комплексов»**

Академический и прикладной бакалавриат

**I. НИР**

**1. ПУБЛИКАЦИИ**

**2013 год**

- Еремеева, Л. Э. ОПТИМИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЫ // Актуальные вопросы инновационного развития транспортного комплекса. Материалы 3-ей Международной научно-практической конференции, под общей редакцией д.т.н., проф. А.Н. Новикова (21 - 23 мая 2013 года, ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»). – Орел: ФГБОУ ВПО. – 216 – 219 с.
- Малащук П.А. Транспортные объекты регионов европейского северо-востока и Приуралья севера и «узкие места», сдерживающие их развитие // Материалы VII Международной научно-практической конференции «Проблемы развития экономики и сферы сервиса в регионе» (1 февраля 2013 г., г. Сыктывкар). В 2-х т. – Т.1. – Сыктывкар, Сыктывкарский филиал ФГБОУ ВПО «СПБГУСЭ», 2013. – 329 с. – С.219-222 (0,35 п.л.)
- Кочнев А.М., Юшков А.Н. Методология выбора трелевочных волоков лесосеки // ИВУЗ Лесной журнал, № 3/333, 2013. – с. 67-70.
- Кочнев А.М., Юшков А.Н., Сивков Е.П. Перспективы применения гусеничного двигателя на трелевочных тракторах. СТ. Технология и оборудование лесопромышленного комплекса : Ст. научн. трудов. Выпуск 6. – СПб.: СПбГЛТУ, 2013. – с. 116-122.

**2014 год**

**Монография:**

- Системный менеджмент в лесном секторе: модели и методы Монография. / Н. М. Большаков, Н. В. Белозерова, Н. Н. Ботош. И. И, Иваницкая, П. Д. Китайгородский, Л. З. Сандригайло, Л. Э. Еремеева, С. А. Ботош, В. М. Ильин; науч. ред. Н. М. Большаков. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2014. -240с. (Еремеева Л. Э. глава V, С. 179-222).
- Инновационно-технологическое развитие регионов осии. Монография; / А.С. Дегтярь, Л.Э. Еремеева, Л.А. Журба и др. [под ред. А.Н. Сорокина]. Новосибирск: Изд. «СибАК», 2014. – 128 с.
- Повышение эффективности производственной деятельности станций технического обслуживания легковых автомобилей. «Автомобильный транспорт»: научная монография / Р. В. Абаимов. [под ред. Р.М. Ахмеднабиева]. Новосибирск: Изд. «СибАК», 2013. – С 88-108.
- Исследование процесса буксования сельскохозяйственных тракторов: монография / А. А. Лопарев, К. В. Новиков, А. М. Венглинский, А. С. Комкин. – Киров: Изд-во ВятГГУ, 2014. – 263 с.
- Кочнев А. М., Юшков А. Н., Сивков Е. Н. Конструктивные особенности и рабочие режимы машин для сортиментной заготовки леса. СПб.: Изд-во СПбГЛТУ, 2013. - 456 с.
- Еремеева Л.Э., Исследование уровня автомобилизации, как фактора загруженности автодорожной сети республики Коми // Актуальные вопросы инновационного развития транспортного комплекса. Материалы 4-ей Международной научно-практической интернет-конференции, под общей редакцией д.т.н., проф. А.Н. Новикова (1апреля - 20 мая 2014 года, ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»). – Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК», 2014. - С. 61-66.
- Новый подход и экономическая целесообразность в проектировании экологически безопасной технологии производства бумаги целевого назначения / Еремеева Л.Э., Федорова Э. И., Перспективы инновационного развития АПК: материалы Международной научно-практической конференции в рамках XXIV Международной специализированной выставки «АгроКомплекс- 2014».

Часть III. – Уфа : Башкирский ГАУ, 2014. – С. 31-38.

- Новый реагент в отбелке целлюлозы / Федорова Э.И., Демин В.А., Еремеева Л.Э., Иванов М.В., Пестова Н.Ф. // Целлюлоза. Бумага. Картон. – 2014. – № 5. – С. 53-56.
- Еремеева Л.Э., Влияние транспортных потоков в инфраструктурных преобразованиях транспортной сети Республики Коми в парадигме социально-экономического развития региона // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера – 2014: Материалы Четвертого Всероссийского научного семинара (24-26 сентября 2014 г., Сыктывкар): в 2 ч. – Сыктывкар, ООО «Коми республиканская типография», 2014. – Ч. II. – С. 226-235.
- Абаимов Р.В., Проблемы развития транспортных систем городов // Проблемы развития экономики и сферы сервиса в регионе: Материалы VIII международной научной практической конференции (1 февраля 2013г., Сыктывкар) в 2 томах. – Том 1. – Сыктывкар, 2012. Сыктывкарский филиал ФГБОУ ВПО «СПбГУСЭ», 2013 – С. 164-167.
- Абаимов Р.В., Автосервис и клиент // Проблемы развития экономики и сферы сервиса в регионе: Материалы VIII международной научно- практической конференции (14 марта 2014г., Сыктывкар) в 2 томах. – Том 2. – Сыктывкар, 2014. Сыктывкарский филиал ФГБОУ ВПО «СПбГУСЭ», 2014. – С 148-151
- Оценка качения эластичного колеса по твердой опорной поверхности в ведущем режиме / Лопарев А.А., Абаимов Р.В., Иванов А.А., Якимов Ю.В. // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы VII международной научно-практической конференции «Наука-Технология-Ресурсосбережение»: Сборник научных трудов. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2014. – Вып. 15. – С. 148-150.
- Совершенствование надежности автотранспортного процесса в регионе / Абаимов Р.В., Якимов Ю.В. // Актуальные проблемы, направления и механизмы производительных сил севера – 2014: Материалы Четвертого Всероссийского научного семинара (24-26 сентября 2014г., Сыктывкар): в 2 ч. – Сыктывкар, ООО «Коми республиканская типография», 2014. – Ч. II. – С 255-260.
- Абаимов Р.В., Применение альтернативных видов топлива на автомобильном транспорте // Актуальные проблемы, направления и механизмы производительных сил севера – 2014: Материалы Четвертого Всероссийского научного семинара (24-26 сентября 2014г., Сыктывкар): в 2 ч. – Сыктывкар, ООО «Коми республиканская типография», 2014. – Ч. II. – С 260-266.
- Иванов А.А., Анализ способов улучшения эксплуатационных свойств лесотранспортных машин с шарнирно-сочлененной рамой // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы VII международной научно-практической конференции «Наука-Технология-Ресурсосбережение»: Сборник научных трудов. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2014. – Вып. 15. – С. 105-107.
- Малащук П.А., Оценка состояния автомобильного транспорта в регионе // Проблемы развития экономики и сферы сервиса в регионе: Материалы VIII международной научно-практической конференции (14 марта 2014г., Сыктывкар) в 2 томах. – Том 2. – Сыктывкар, 2014. Сыктывкарский филиал ФГБОУ ВПО «СПбГУСЭ», 2014. – С 160-162.
- Малащук П.А., Прогнозирование объемов перевозок грузов автомобильным транспортом на Европейском Северо-Востоке // Актуальные проблемы, направления и механизмы производительных сил севера – 2014: Материалы Четвертого Всероссийского научного семинара (24-26 сентября 2014г., Сыктывкар): в 2 ч. – Сыктывкар, ООО «Коми республиканская типография», 2014. – Ч. II. – С 170-177.
- Инновация в тракторостроении / Лопарев А.А., Комкин А.С. // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы VII международной научно-практической конференции «Наука-Технология-Ресурсосбережение»: Сборник научных трудов. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2014. – Вып. 15. – С. 150-154.
- Исследование процесса буксования гусенично-колесных пропашных тракторов/ Лопарев А.А., Комкин А.С., Фасхутдинов М.Х. // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы VII международной научно-практической конференции «Наука-Технология-Ресурсосбережение»: Сборник научных трудов. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2014. – Вып. 15. – С. 154-156.
- Системы управления пневмоподвеской автомобиля / Лопарев А.А., Кулдов М.Б.//

Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы VII международной научно-практической конференции «Наука-Технология-Ресурсосбережение»: Сборник научных трудов. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2014. – Вып. 15. – С. 94-97.

- Сменные гусеничные аппараты как перспективное техническое решение для сельскохозяйственных тракторов / Лопарев А.А., Курбанов Р.Ф., Комкин А.С. // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы VII международной научно-практической конференции «Наука-Технология-Ресурсосбережение»: Сборник научных трудов. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2014. – Вып. 15. – С. 159-160.

- Характерные формы трезхбалансирной подвески сменного верхнеприводного гусеничного движителя / Лопарев А.А., Абаимов Р.В., Иванов А.А., Якимов Ю.В. // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы VII международной научно-практической конференции «Наука-Технология-Ресурсосбережение»: Сборник научных трудов. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2014. – Вып. 15. – С. 161-162.

1. Результаты лабораторных исследований процесса буксования ведущих колес трактора МТЗ-80 в режиме трогания с места под рабочей нагрузкой 10кН. / Лопарев А.А., Новиков К.В., Венглинский А.М.. // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы VII международной научно-практической конференции «Наука-Технология-Ресурсосбережение»: Сборник научных трудов. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2014. – Вып. 15. – С. 148-150.

## 2015 год

### Монография

- Стратегия развития дорожно-транспортной сети региона: методология и практика / Жиделева В. В., Большаков Н. М., [и др.]: под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. В.В. Жиделевой. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2015. – 288 с.

### Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК

- Еремеева Л. Э. Планирование сбалансированного развития транспортной инфраструктуры территории // Большаков Н. М., Еремеева Л.Э. // Электронное научное издание «Корпоративное управление и инновационное развитие Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета» - 2015. - № 1.

- Еремеева Л. Э. Транспортные потоки как фактор развития региональной сети коммуникаций / Большаков Н.М., Еремеева Л. Э. // Наука и техника транспорта, Москва : МГУПС, 2015. № 3. – С. 31-35.

- Еремеева Л.Э., Актуальность применения современного логистического инструментария в ВУЗе [Электронный ресурс] / Л.Э. Еремеева // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ (Сыктывкар, 17-20 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. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

- Энергетическая эффективность трансмиссии лесовозной машины / Иванов А.А., Якимов Ю.В. // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы VIII международной научно-практической конференции «Наука-Технология-Ресурсосбережение»: Сборник научных трудов. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2015. – Вып. 16. – С. 84-87.

- Малащук П.А., Прогнозирование объемов грузовых перевозок железнодорожным транспортом в Республике Коми // Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Материалы Всероссийской научно-практической конференции 25-26 апреля 2014 года. – СПб: Изд-во ГУМРФ им. Адм. С.О. Макарова, 2015. – С 96-102.

- Формирование базы данных транспортной доступности населенных пунктов региона (на примере Республики Коми) / Малащук П.А., Фомина И.В., Киселенко И.А. // Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Материалы Всероссийской научно-практической конференции 25-26 апреля 2014 года. – СПб: Изд-во ГУМРФ им. Адм. С.О. Макарова, 2015. – С 124-127.

- Равновесное и неравновесное состояние пневматического колеса/ Лопарев А.А.,

Новиков К.В., Комкин А.С. // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы VIII международной научно-практической конференции «Наука-Технология-Ресурсосбережение»: Сборник научных трудов. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2015. – Вып. 16. – С. 117-121.

- Результаты лабораторных исследований процесса буксования ведущих колес трактора МТЗ-80 в режиме трогания с места под рабочей нагрузкой 15 кН / Лопарев А.А., Венглинский А.М. // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы VIII международной научно-практической конференции «Наука-Технология-Ресурсосбережение»: Сборник научных трудов. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2015. – Вып. 16. – С. 108-112.

- Принципы системного подхода при исследовании и проектировании систем управления пневмоподвеской автомобиля / Лопарев А.А., Кулдов М.Б. // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы VIII международной научно-практической конференции «Наука-Технология-Ресурсосбережение»: Сборник научных трудов. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2015. – Вып. 16. – С. 112-114.

- Функциональная и энергетическая эффективность пневматического колеса / Лопарев А.А., Новиков К. В. // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы VIII международной научно-практической конференции «Наука-Технология-Ресурсосбережение»: Сборник научных трудов. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2015. – Вып. 16. – С. 114-117.

- Анализ процесса максимума замедления при экстренном торможении автомобиля. / Лопарев А.А., Новиков К.В., Урюпин А. М. // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы VIII международной научно-практической конференции «Наука-Технология-Ресурсосбережение»: Сборник научных трудов. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2015. – Вып. 16. – С. 121-123.

#### 2016 год

1. 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.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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 СГОРАНИЯ. 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).

**2017 год**

1. РАЗВИТИЕ СЕВЕРНЫХ МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ [Электронный ресурс] / Л. Э. Еремеева // 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. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПОДДОНОВ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ [Электронный ресурс] / Л. Э. Еремеева // 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.

3. 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»».

4. 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».

**2. ДОКЛАДЫ**

**2013 год**

1. Еремеева Л.Э. доцент [«Летняя школа 2013 года»](#) с 21 по 26 июня 2013 г. в рамках международной программы «Современные подходы в предпринимательстве», доклад «Консалтинг Онлайн» 23 июня 2013 г. СЛИ г. Сыктывкар

2. Малащук П.А. Транспортные объекты регионов европейского северо-востока и Приуральяского севера и «узкие места», сдерживающие их развитие // Материалы VII Международной научно-практической конференции «Проблемы развития экономики и сферы сервиса в регионе» (1 февраля 2013 г., г. Сыктывкар).

3. 3-я Международная научно-практическая конференция, (21 - 23 мая 2013 года, ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»). – Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК. Актуальные вопросы инновационного развития транспортного комплекса.

*Февральские научные чтения ППС, аспирантов и сотрудников СЛИ. Сыктывкар, СЛИ, 19 февраля 2013г:*

1. Абаимов Р. В., к. т. н., доцент «Проблемы развития транспортных систем городов».

2. Еремеева Л. Э., доцент «Применение патентной системы налогообложения при оказании автотранспортных услуг и услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств».

3. Еремеева Л. Э., доцент «Об актуальности внедрения «бережливого производства» в лесоперерабатывающем предприятии для оптимизации производственных процессов».

4. Красильников А. Г., доцент; Юшков А. Н., к. т. н., доцент «Регистрация времени элементов технологического цикла лесозаготовительных машин».

5. Ладанов А. В., доцент «О соответствии требования безопасности установки дополнительных приборов в зоне обзора водителя» (доклад без публикаций).

6. Семенюк И. П., доцент «О мерах по преодолению автомобильных заторов в условиях г. Сыктывкара» (доклад без публикаций).

7. Чудов В. И., к. т. н., профессор «Вопросы триботехники в автомобильной отрасли.

Новые технологии обмена данными в управлении лесных машин» (доклад без публикаций).

8. Якимов Ю. В., старший преподаватель «Рессоры как направляющее устройство задней подвески».

ноября 2013 г. Рочев Станислав Николаевич – менеджер магазина «Эксклюзив Авто» - «Компоновка автомобилей мультимедийными устройствами, навигационным оборудованием, системами мониторинга за транспортом»; Бологов Василий Васильевич – специалист установочного центра «ПринтСервис» - «Технология установки охранных систем». Мастер класс проведен для студентов ЛТФ групп Б 137, 14, 157, в рамках дисциплин: «Тюнинг автомобилей», «Конструкция и расчеты и потребительских свойств», «Автомобили».

#### 2014 год

- Чудов В.И. Топливная экономичность лесных машин. Международная научно-практическая конференция: Актуальные направления научных исследований XXI века: Теория и практика, 25-27 марта 2014 г., Воронеж
- Иванов А.А. Анализ способов улучшения эксплуатационных свойств лесотранспортных машин с шарнирно-сочлененной рамой. VII международная научно-практическая конференция «Наука-Технология-Ресурсосбережение», 05 – 07 февраля 2014 г Вятская государственная сельскохозяйственная академия. г. Киров
- Лопарев А.А., Абаимов Р.В., Иванов А.А., Якимов Ю.В. Оценка качения эластичного колеса по твердой опорной поверхности в ведущем режиме. VII международная научно-практическая конференция «Наука-Технология-Ресурсосбережение», 05 – 07 февраля 2014 г Вятская государственная сельскохозяйственная академия. г. Киров
- Малащук П.А. Прогнозирование объемов перевозок грузов автомобильным транспортом на Европейском Северо-Востоке. IV Всероссийский научный семинар «Актуальные проблемы, направления и механизмы производительных сил севера», 24-26 сентября 2014г., Сыктывкар.
- Малащук П.А. Оценка состояния автомобильного транспорта в регионе. VIII международная научно-практическая конференция «Проблемы развития экономики и сферы сервиса в регионе», 14 марта 2014 г., Сыктывкар.
- Абаимов Р.В. Автосервис и клиент. IV Всероссийский научный семинар «Актуальные проблемы, направления и механизмы производительных сил севера», 24-26 сентября 2014 г., Сыктывкар.
- Якимов Ю.В. Определение норм расхода топлива на работу гидроманипуляторов. VII международная научно-практическая конференция «Наука-Технология-Ресурсосбережение», 05 – 07 февраля 2014 г Вятская государственная сельскохозяйственная академия. г. Киров

*Февральские научные чтения ППС, аспирантов и сотрудников СЛИ. Сыктывкар, СЛИ, 18-20 февраля 2014г:*

- Абаимов Р.В., Повышение эффективности производственной деятельности станций технического обслуживания легковых автомобилей.
- Еремеева Л.Э., Актуальные проблемы оптимизации городских пассажирских перевозок.
- Ладанов А.В., Исследование работы автоматизированной механической трансмиссии автомобиля Volkswagen Golf Plus.
- Иванов А.А., Изменение устойчивости движения управляемых колес при наезде на препятствие.
- Чудов В.И., Применение теплоты в автомобиле и автомобильном хозяйстве.
- Якимов Ю.В., Способ предпускового подогрева двигателя внутреннего сгорания.

- Мастер класс – 07 марта 2014 г. Беляев Е.А. генеральный директор ООО «СК Снежный барс», для студентов Б 117, Б 127 гр. в рамках дисциплин «История автомобилизации» и «Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий».

- Мастер класс – 28 марта 2014 г. Габов В.А. представитель ООО СЦ «Леспромсервис», для студентов 2 курса лесотранспортного факультета в рамках дисциплин «Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО» и «Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО».

- Мастер класс - 15 сентября 2014 г. Дроздов С.А. специалист ООО «Дол-Сервис», для студентов Б 147 и 151 гр. в рамках дисциплин «Ремонт и обслуживание кузовов автомобилей» и «Автомобили».

- Мастер класс «Организация предприятия и сервиса» – 18 сентября 2014 г. Ершов Р.А. мастер-приемщик ООО «Фирма Овен-Авто», для студентов 151 гр. в рамках дисциплины «Система, технология и организация сервисных услуг».
- Мастер класс «Дефектация ДВС» - 19 сентября 2014 г. Куликов А.А. мастер по ремонту и обслуживанию агрегатов ООО «Фирма Овен-Авто» для студентов 151 гр. в рамках дисциплины «Основы технологии производства и ремонта автомобилей».
- Мастер класс – 06 октября 2014 г. Косенков А.В. инженер по гарантии ООО «Автомастер» для студентов Б 147 гр. в рамках дисциплины «Ремонт и обслуживание кузовов автомобилей» и «Диагностирование технического состояния ТиТТМО».
- Мастер класс – 16 октября 2014 г. Адреев А. мастер приемщик ООО «Хайвей» для студентов 151 гр. в рамках дисциплины «Система и организация сервисных услуг на автомобильном транспорте».
- Мастер класс – 06 ноября 2014 г. Полугрудов М. инженер СТО ООО «Авторесурс» для студентов 151 гр. в рамках дисциплины «Система, технология и организация сервисных услуг».
- Мастер класс – 21 ноября 2014 г. Жукова Г.И. заместитель министра экономического развития РК для студентов Б 127, Б 147 и 151 гр. в рамках проведения Всемирной недели предпринимательства.

### 2015 год

- Еремеева Л. Э. Конференция «125 лет создания первого автомобиля» с участием первого зам. председателя Госсовета Республики Коми Макаренко А.П. // Доклад «Подготовка нового направления бакалавриата на кафедре АиАХ – технология транспортных процессов», 28 января 2015 г., Сыктывкар, СЛИ
- Еремеева Л.Э. Меры и условия государственной поддержки в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса Российской Федерации на 2014-2010 годы» // Региональный информационно-практический семинар, 23 сентября 2015 г., Сыктывкар, ФГБОУ Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина
- Еремеева Л.Э. Управленческие аспекты развития северных территорий России // Всероссийская научная конференция (с международным участием), 20-23 октября 2015 г. Сыктывкар, ГОУ КРАГСИУ / Круглый стол «Формирование транспортно-логистической системы арктической зоны Республики Коми», 21 октября 2015 г., Сыктывкар, СЛИ
- Еремеева Л.Э. Круглый стол программы стажировки «Лесной образовательный кластер Республики Коми (ЛОК РК)» / 9 ноября 2015 г., Сыктывкар, СЛИ
- Еремеева Л.Э. Круглый стол «Вопросы изобретательства и рационализаторства в Республике Коми» // Общественная палата Республики Коми / 27 ноября 2015 г., Сыктывкар, СЛИ

*Февральские научные чтения ППС, аспирантов и сотрудников СЛИ. Сыктывкар, СЛИ, 17-20 февраля 2015г:*

- Абаимов Р. В., к. т. н., доц. каф. *Совершенствование надежности автотранспортного комплекса в регионе.*
- Еремеева Л. Э., доц. каф. *Актуальность внедрения логистического инструментария в процесс обучения вуза.*
- Иванов А. А., преп. *Устройство для автоматической расцепки автомобиля и прицепа при ДТП.*
- Ладанов А. В., ст. преп. *Новые методы оценки технического состояния двигателей автомобиля.*
- Рудой В. П., преп. *Опасные и вредные производственные факторы при эксплуатации автомобильного транспорта.*
- Чудов В. И., к. т. н., доц. каф. *Водородное изнашивание.*
- Якимов Ю. В., ст. преп. *Использование 3D-принтера в учебном процессе.*
- Проведение конференции в рамках Всероссийской научно-социальной программы «Шаг в будущее» - 26 января 2015 года секция «Техносфера» Республиканской научно-практической конференции «Молодые исследователи – Республики Коми» для учащихся Республики Коми.

- День изобретения автомобиля – 28 января 2015 г. День изобретения автомобиля для студентов 5 курса ФЗИДО
- Мастер класс – 04 марта 2015 мастер-класс для студентов 1 курса лесотранспортного факультета направления подготовки «Технология транспортных процессов» профиль «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте» в рамках дисциплины «Устройство и эксплуатация автомобильного подвижного состава».
- Учебно-профилактическое занятие – 29 апреля 2015 г. в Муниципальном автономном дошкольном образовательном учреждении «Детский сад № 69» г. Сыктывкара учебно-профилактическое занятие «Автогородок» совместно со студентами 3 курса, группы Б 232, направления подготовки «Экономика» профиль «Экономика предприятий и организаций» (участники: Полякова И., Старцева М., Омелина Е., Сальникова У., Марко К., Цогоева Т.) и со студентами 2 курса группы Б 127 направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» профиль «Автомобильный сервис» (участники: Коростелева Е., Пешкина Т.) в рамках профилактики снижения детского дорожно-транспортного травматизма.
- Мастер класс - 20 мая 2015 мастер-класс для студентов 2 и 3 курса лесотранспортного факультета направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» профиль «Автомобильный сервис» в рамках дисциплины «Конструкция, расчёт и потребительские свойства изделий». Ведущие – представители компании Республики Беларусь: ОАО «МАЗ» и ЗАО «МАЗ-МАН» о технических возможностях современных машин различного назначения для лесной, автотранспортной отраслей промышленности и перевозки пассажиров.
- Мастер класс - 16 ноября 2015 мастер-класс для студентов 1 курса лесотранспортного факультета направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «Автомобильный сервис») в рамках Всемирной недели предпринимательства. Ведущий – директор СТО «Спортивный клуб «Снежный барс»
- Мастер класс - Провести 17 ноября 2015 мастер-класс для студентов 4 курса лесотранспортного факультета направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «Автомобильный сервис») в рамках Всемирной недели предпринимательства. Ведущий – начальник окрасочно-кузовного ремонта ООО «Агат-Коми»
- Мастер класс – 18 ноября 2015 мастер-класс для студентов 3 курса лесотранспортного факультета направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «Автомобильный сервис») в рамках Всемирной недели предпринимательства. Ведущий – директор послепродажного обслуживания ООО «Агат-Коми»
- Мастер класс – 20 ноября 2015 мастер-класс для студентов 2 курса лесотранспортного факультета направления подготовки «Технология транспортных процессов» (профиль «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте») в рамках Всемирной недели предпринимательства. Ведущий – директор СТО Гороховдатский Владимир Владимирович.
- Мастер класс – 24 ноября 2015 г. для студентов лесотранспортного факультета направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «Автомобильный сервис»), направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль "Машины и оборудование лесного комплекса"), направления подготовки «Технология транспортных процессов» (профиль «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте») в рамках учебных дисциплин «Техническая эксплуатация машин и оборудования отрасли», «Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса» и пропаганды повышения уровня безопасности дорожного движения.
- Мастер класс – 25 ноября 2015 г. мастер-класс для студентов 4 курса лесотранспортного факультета направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «Автомобильный сервис»), в рамках учебной дисциплины «Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств», Ведущий – главный инженер станции периодического технического осмотра автомобилей ООО «Автоконтроль»

#### 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.):

*Секция «Автомобили и автомобильное хозяйство», 19 февраля 2016 г.*

1. Абаимов Р. В., к. т. н., доц. кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство»; Малащук П. А., к. т. н., доц. кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство». Анализ состояния и перспективы развития автодорожной сети Республики Коми.

2. Еремеева Л. Э., доц. кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство»; Большаков Н. М., д. э. н., проф. Развитие транспорта и транспортной инфраструктуры Республики Коми: проблемы и приоритеты развития дорожно-транспортной системы.

3. Иванов А. А., преп. кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство». Изменение состояния трансмиссионного масла в процессе эксплуатации.

4. Рудой В. П., преп. кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство». Применение специальной оценки условий труда на предприятиях Республики Коми.

5. Чудов В. И., к. т. н., доц., зав. кафедрой «Автомобили и автомобильное хозяйство». Применение теплоты в двигателях автомобиля.

6. Якимов Ю. В., ст. преп. кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство». Инфракрасное исследование агрегатов технологического оборудования.

*Секция «Новые подходы к стратегии функционирования хозяйствующих субъектов в лесном секторе экономики Республики Коми», 18 февраля 2016 г.*

1. Еремеева Л. Э., доц. кафедры «Менеджмент и маркетинг»; Большаков Н. М., д. э. н., проф. Развитие транспорта и транспортной инфраструктуры Республики Коми: проблемы и приоритеты развития дорожно-транспортной системы.

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

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

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

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

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

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

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

9. 29 ноября 2016 года круглый стол «Проблемы рационального использования лесных ресурсов» в рамках научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы». Модератор — Свойкин Владимир Фёдорович, кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой технологических, транспортных машин и оборудования. Участники круглого стола: 1. Хозяинов Александр Семёнович, директор

ООО «МИП «Измерительные машины». 2. Кульминский Алексей Фёдорович, кандидат технических наук, доцент кафедры технологических, транспортных машин и оборудования. 3. Евстафьев Николай Григорьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры технологических, транспортных машин и оборудования. 4. Молчанова Анастасия Анатольевна, преподаватель кафедры технологических, транспортных машин и оборудования. Студенты 3 и 4 курсов направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование лесного комплекса»).

10. 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»».

11. 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.

#### 2017 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, 20 февраля 2017 г.*

1. Ладанов Александр Васильевич, старший преподаватель кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». Пути повышения внебюджетных доходов СЛИ за счет образовательной и научной деятельности.

*Секция «ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ», 20 февраля*

1. Абаимов Р.В., к. т. н., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Прогнозирование взаимодействия транспортных процессов и систем.*

3. Еремеева Л.Э., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Развитие северных мультимодальных транспортно-логистических центров.*

4. Иванов А.А., преподаватель кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Применение оборудования с ЧПУ для изготовления макет-моделей.*

6. Ладанов А.В., ст. преподаватель кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Антикризисные мероприятия обеспечения внебюджетного финансирования в СЛИ.*

7. Рудой В.П., преподаватель кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование», вице-президент, исполнительный директор Союза промышленников, предпринимателей и работодателей Республики Коми. *Внедрение и развитие профессиональных квалификаций в лесной отрасли (Республика Коми).*

11. Якимов Ю.В., ст. преподаватель кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Диагностирование технологического оборудования тепловизионным методом.*

*Секция «Автомобили и автомобильное хозяйство», 19 февраля 2016 г.*

1. Абаимов Р. В., к. т. н., доц. кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство»; Малащук П. А., к. т. н., доц. кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство». Анализ состояния и перспективы развития автодорожной сети Республики Коми.

2. Еремеева Л. Э., доц. кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство»; Большаков Н. М., д. э. н., проф. Развитие транспорта и транспортной инфраструктуры Республики Коми: проблемы и приоритеты развития дорожно-транспортной системы.

3. Иванов А. А., преп. кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство». Изменение состояния трансмиссионного масла в процессе эксплуатации.

4. Рудой В. П., преп. кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство». Применение специальной оценки условий труда на предприятиях Республики Коми.

5. Чудов В. И., к. т. н., доц., зав. кафедрой «Автомобили и автомобильное хозяйство».

Применение теплоты в двигателях автомобиля.

6. Якимов Ю. В., ст. преп. кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство». Инфракрасное исследование агрегатов технологического оборудования.

2) Доклад «Производство инноваций - основа современного высшего образования» // Всероссийская научно-практическая конференция «Система профессионального образования Республики Коми: вчера, сегодня, завтра» / Круглый стол «Требования рынка труда к подготовке кадров: влияние профессиональных стандартов и независимой оценки квалификаций на систему профессионального образования» // (28 февраля-2 марта 2017 г., СГУ им. Питирима Сорокина, г. Сыктывкар), Еремеева Л.Э.

3) Доклад 19 октября 2017 года на Всероссийской научной конференции (с международным участием) «Европейская зона Российской Арктики: сценарии развития», секция «Использование потенциала образовательных организаций для решения вопросов освоения и развития районов крайнего Севера и Арктики», ГОУ ВО КРАГСиУ; Еремеева Л.Э., доцент кафедры ТТМиО, тема: Приоритеты в обеспечении специалистами необходимой квалификации северных территорий.

4) 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.

5) 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.

6) 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.

7) 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 Республике Коми.

8) 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.

9) 14 ноября 2017 года лекция для студентов по теме «Бытовая коррупция» (студенты 2 и 3 курсы, по направлениям ТМиО, ЭТТМиК и ТТП).

10) 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».

11) 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».

12) 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.)

### **3. ПАТЕНТЫ**

**нет**

### **4. РАЦПРЕДЛОЖЕНИЯ**

**2015 год**

1. Филиппов А. В. 3 курс, АС, Еремеева Л.Э. Утилизация отработанного масла.
2. Грошев С. А. 3 курс, АС, Еремеева Л.Э. Производство поддонов из опилок.

**2016 год**

«Метод повышения проходимости автомобиля». Р. В. Абаимов, доцент кафедры «АиАХ»; Ю. В. Якимов, ст. преподаватель кафедры «АиАХ»; Ю. М. Хозяинов, студент 4 курс, ЛТФ, спец. «АС»

**2017 год**

«Метод повышения проходимости автомобиля». Р. В. Абаимов, доцент кафедры «АиАХ»; Ю. В. Якимов, ст. преподаватель кафедры «АиАХ»; Ю. М. Хозяинов, студент 4 курс, ЛТФ, спец. «АС».

**МЕТОД СНИЖЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ЛЕСОВОЗА.** Чудов В. И., к. т. н., доцент кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование», Чурилов Ю. В., ст. преподаватель кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство». Турышев А. В., выпускник СЛИ 2013 года, специальность «Автомобили и автомобильное хозяйство».

Студенты транспортно-технологического факультета направления подготовки бакалавриата 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» направленность (профиль) «Автомобили и автомобильное хозяйство» заочной формы обучения: Бурчевский Антон Михайлович – Создание установки проверки креплений ремней безопасности пассажирских сидений автобусов. Руководитель ВКР ст. преподаватель Якимов Ю.В.

Студенты транспортно-технологического факультета направления подготовки бакалавриата 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» направленность (профиль) «Автомобильный сервис» очной и заочной форм обучения

Ф.И.О. студента	Тема ВКР	Руководитель ВКР
Безродный Илья Александрович	Реконструкция шлифовального участка на базе ООО «МАЗсервис»	доцент Еремеева Л.Э.
Куканов Дмитрий Юрьевич	Модернизация рулевого управления снегоболотохода БРОНТО-1922	ст. преподаватель Якимов Ю.В.
Рудаков Владислав Федорович	Реконструкция участка уборочно-моечных работ на базе ООО «Верона-Моторс»	к.т.н., доцент Чудов В.И.

**5. НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ**

нет

**6. ОТЗЫВЫ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ****2013 год**

**Чудов В.И.** – Повышение эффективности универсально-пропашных тракторов тягового класса 1,4 путем замены ведущих колес верхнеприводными гусеницами, диссертант Комкин Антон Сергеевич. Комкин А.С. является аспирантом Вятской государственной сельхозакадемии, руководитель д.т.н., профессор Лопарев Аркадий Афанасьевич. Диссертационный совет ДИ 006.048.01.

**2015 год**

**Чудов В. И.** Совершенствование средств защиты гидроприводов лесных машин от выбросов рабочей жидкости. Вдовин Сергей Леонидович

**7. ХОЗДОГОВОРНЫЕ РАБОТЫ****2013 год**

Приложение 1

**2014 год**

Приложение 2

**2015 год**

Приложение 3

## 8. ПОБЕДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ СТУДЕНТОВ

2013 год

**Стипендия Президента Российской Федерации:** в 2013 году стипендиатами за достижения в области образовательной и научной деятельности: Тимонин Е. А. - 3 курс, направление подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Науч. рук. Чудов В. И.

**Стипендии Правительства Российской Федерации:** Кожанов Евгений Анатольевич – 5 курс, спец. «СТиТМиО». Научный руководитель Чудов В. И.

2017 год

**Стипендии Правительства Республики Коми:** Лучкинский Антон Семёнович, студент 4 курса транспортно-технологического факультета направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «Автомобильный сервис»)

➤ Лучкинский Антон Семенович, 3 курс, направление подготовки «ЭТТМиК», профиль «Автомобильный сервис», группа АБ137, VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященной 65-летию высшего лесного образования в Республики Коми (с международным участием), Секция «Полигон инновационных идей», тема «Перспективы развития терминальных перевозок в Республике Коми». Диплом 2 степени.

➤ Безродный Илья Александрович, 4 курс, направление подготовки «ЭТТМиК», профиль «Автомобильный сервис», группа АБ147, VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященной 65-летию высшего лесного образования в Республики Коми (с международным участием), тема «Эффективность технологии хонингования при ремонте блоков цилиндров ДВС». Диплом 2 степени.

➤ Лучкинский Антон Семенович, 3 курс, направление подготовки «ЭТТМиК», профиль «Автомобильный сервис», группа АБ137, VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященной 65-летию высшего лесного образования в Республики Коми (с международным участием), тема «Оптимизация транспортных потоков с учетом строительства и реконструкция автомобильной дороги Сыктывкар - Нарьян-Мар». Диплом 1 степени.

➤ Норин Григорий Александрович, 2 курс, направление подготовки «ЭТТМиК», профиль «Автомобильный сервис», группа АБ127, VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященной 65-летию высшего лесного образования в Республики Коми (с международным участием), тема «Электронная система оплаты проезда». Диплом 1 степени.

➤ Лучкинский Антон Семенович, 3 курс, направление подготовки «ЭТТМиК», профиль «Автомобильный сервис», группа АБ137, VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященной 65-летию высшего лесного образования в Республики Коми (с международным участием), Секция «Презентация научной студенческой работы на иностранном языке», тема «Prospects for further development of terminal transportation in the Republic of Komi». Диплом 2 степени.

## 9. ДОКЛАДЫ И ПУБЛИКАЦИИ СТУДЕНТОВ

2013 год

№ п/п	Тема	Автор	Научный руководитель
1.	Инновационный подход в использовании газового оборудования ДВС	Буцик Е.И.	Абаимов Р.В.
2.	Улучшение внутрисалонного комфорта легкового автомобиля за счет внедрения дополнительного оборудования систему охлаждения	Тимонин Е.А.	Абаимов Р.В.
3.	К вопросу разрешенной нагрузки на оси автопоездов при осуществлении унимодальных перевозок	Филиппов К.	Еремеева Л.Э.
4.	<i>Организация логистики закупок на примере Коми дорожной компании</i>	Коршуневская З. М.	

Молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике,

производству, образованию»

**2014 год**

• Топливная экономичность лесных машин / Чудов В.И., Тимонин Е.А., Актуальные направления научных исследований XXI века: Теория и практика: Материалы Международной научно-технической конференции «Механика технологических процессов в лесном комплексе» 25-27 марта 2014 г., Воронеж): в 2 ч. – Воронеж, 2014. – Ч. II. – С. 149-153.

• **Республиканская научно-практическая конференция в рамках Всероссийской научно-социальной программы «Шаг в будущее» - Молодые исследователи Республике Коми, январь 2014. Сыктывкар.**

№ п/п	Тема	Автор	Научный руководитель
1.	Организация работы с клиентурой на станции технического обслуживания	Антонов Л.П.	Абаимов Р.В.
2.	Методика установления расхода топлива при погрузочно-разгрузочных работах спецтехники	Дежуров Т.А.	Ладанов А.В.
3.	Проблемы развития сервисной системы обслуживания автомобилей	Гончарук А.И.	Абаимов Р.В.
4.	Исследование работы автоматизированной ступенчатой коробки переменных передач	Логинов К.Б.	Ладанов А.В.
5.	Перспективы применения газобаллонного топлива на автомобильном транспорте	Гусаков Н.В.	Якимов Ю.В.
6.	Емкость и сегментация рынка автомобилей, запасных частей и материалов	Пономарев С.С.	Абаимов Р.В.
7.	Установка газобаллонного оборудования на Ладу «Ларгус»	Пятыго А.И.	Чудов В.И.
8.	Экологическая сертификация автотранспортных средств	Шакуров Д.М.	Ладанов А.В.
9.	Методы повышения эксплуатационных качеств лакокрасочного покрытия автомобилей	Мишарин А.А.	Якимов Ю.В.

• **Международная научно-техническая конференция «Механика технологических процессов в лесном комплексе», март 2014, г. Воронеж**

№ п/п	Тема	Автор	Научный руководитель
1.	Топливная экономичность лесных машин	Тимонин Е.А.	Чудов В.И.

• **V Всероссийская заочная молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», апрель 2014, Сыктывкар.**

№ п/п	Тема	Автор	Научный руководитель
1.	Организация работы с клиентурой на станции технического обслуживания	Антонов Л.П.	Абаимов Р.В.
2.	Определение показателей маневра автомобиля	Дежуров Т.А.	Ладанов А.В.
3.	Экономические и экологические показатели изготовления, использования и утилизации автомобилей с ДВС и электродвигателями	Грошев С.А.	Иванов А.А.
4.	Исследование шумов двигателя автомобиля	Логинов К.Б.	Ладанов А.В.
5.	Методы повышения эксплуатационных качеств лакокрасочного покрытия автомобилей	Мишарин А.А.	Якимов Ю.В.
6.	Емкость и сегментация рынка автомобилей, запасных частей и материалов	Пономарев С.С.	Абаимов Р.В.
7.	Диагностика технического состояния автомобильного двигателя	Расторопов В.Н.	Ладанов А.В.
8.	Проблемы развития сервисной системы обслуживания	Юданов А.С.	Абаимов Р.В.

	автомобилей		
<b>Выступление в не секции 20:</b>			
9	Профессиональный сервис необходим для АКПП	Корнев А. А.	Еремеева Л.Э.
10	Мобильная установка по производству топливных брикетов	Санаев М.О.	Еремеева Л.Э.
11	Энергосбережение производственного здания	Тимонин Е.А.	Еремеева Л.Э.
12	Получение топлива – продукта утилизации	Кокоулин Ю.С., Кутьин Е.В.	Еремеева Л.Э.

- **Всероссийский конкурс молодежных авторских проектов**, направленных на социально-экономическое развитие территорий «Моя страна – моя Россия», г. Москва, студент 5 курса, **АиАХ Ложкин А.В.** – Сертификат.
- **Тимонин Е.А.** Топливная экономичность лесных машин.- Международная научно-техническая конференция: Механика технологических процессов в лесном комплексе. ФГБОУ ВПО «Воронежская государственная лесотехническая академия» г. Воронеж.
- **Защита авторских бизнес-проектов в Летней школе УИЛ «Полигон инновационных идей»:** **Корнев А. А., Тимонин Е.А., Санаев М.О., Кокоулин Ю.С., Кутьин Е.В.** – Сертификаты СЛИ.
- **Курс обучения «Современные подходы в предпринимательстве» (150 час.)** по дополнительной профессиональной подготовке в УИЛ «Полигон инновационных идей» - Удостоверения установленного образца о профессиональной переподготовке: **Корнев А. А., Тимонин Е.А., Санаев М.О., Кокоулин Ю.С., Кутьин Е.В.**

#### 2015 год

- Хозяинов Ю. М., 3 курс «АС», «Автомобилезация – показатель прогресса или снижение качества транспортировки» // Материалы VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», 22 апреля 2015г. (Научный руководитель Еремеева Л.Э.)
- Филиппов А. В., 3 курс «АС», «Проектирование СТО на федеральной трассе Республики Коми» // Материалы VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», 22 апреля 2015 г. (Научный руководитель Еремеева Л.Э.)
- Грошев С. А., 3 курс «АС», «Производство поддонов из древесных опилок» // Материалы VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», 22 апреля 2015 г. (Научный руководитель Еремеева Л.Э.)
- Ухань И. В., 3 курс «АС», «Инновационная идея использования 3D технологий в образовательном процессе в Республике Коми» // Материалы VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», 22 апреля 2015 г. (Научный руководитель Еремеева Л.Э.)
- Хозяинов Ю. М., 3 курс «АС», Раевская И. А., 3 курс ЛХ, «Производство рулонных газонов в условиях Севера» // Материалы VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», 22 апреля 2015г. (Научный руководитель Еремеева Л.Э.)

#### **VI Всероссийская заочная молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», апрель 2015, Сыктывкар.**

№ п/п	Тема	Автор	Научный руководитель
1.	Влияние отработавших газов автомобильного транспорта на окружающую среду.	Григорьев С. Е.	Чудов Валерий Иванович.
2.	Методы модернизаций трансмиссии автомобиля для повышения проходимости.	Корнев А. А.	Якимов Юрий Владимирович.
3.	Эффективность светодиодного освещения	Корастелева Е. В., Пешкина Т. В.	Рудой Владислав Петрович

4.	Использование редукторных мостов.	Коренев А. А.	Якимов Юрий Владимирович.
5.	Оптимизация процессов технического обслуживания и текущего ремонта станции технического обслуживания	Куканов Д. Ю., Кузнецов В. Д.	Абаимов Роман Валерьевич.
6.	Технология обслуживания ремонта гидроприводов спецтехники.	Сельков П. П.	Ладанов Александр Васильевич.
7.	Факторы, оказывающие влияние на дальность поездки электромобиля.	Сорокин А. А.	Иванов Александр Анатольевич.
8.	Торможение автомобиля.	Тарабаев И. В.	Ладанов Александр Васильевич.
9.	Автомобилизация – показатель прогресса или снижение качества транспортировки.	Хозяинов Ю. В.	Еремеева Людмила Эмировна.
<b>Выступление в не секции 20:</b>			
10	Инновационная идея использования 3D технологий в образовательном процессе в Республике Коми.	Ухань И. В.	Еремеева Л.Э.
11	Проектирование СТО на федеральной трассе Республики Коми.	Филиппов А. В.	Еремеева Л.Э.

#### 2016 год

– 07 ноября 2016 года по 7 декабря 2016 года «Лауреат студенческой науки – 2016». Принял участие три студента: 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).

- 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).

1) VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию». ПЛЕНАРНОЕ 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».*

2) 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).*

3) 29 ноября 2016 года круглый стол «Проблемы рационального

4) 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».

5) 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.
- ✓ 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).

#### 2017 год

**VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию» (с международным участием), Посвящается 65-летию высшего лесного образования в Республике Коми, секция. СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ – ЗАЛОГ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОРЫВА, 17-22 апреля 2017.:**

- Чаланов В.Д., 1 курс, ОПиУнаАТ (СЛИ). Науч. рук. – к.т.н., доцент Свойкин В. Ф. Тема: «МЕТОДИКА ВЫХОДА СОРТИМЕНТОВ С УЧЕТОМ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ОРТИ 4G ХАРВЕСТЕРА ФИРМЫ PONSSE».

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

✓ Luchinskiy Anton, 3d-year student, Faculty of Transport and Technology, Syktyvkar Forest Institute, Scientific Supervisor — Eremeeva L. A., Associated Professor. Language Consultant — Chernenko G. A., Senior Lecturer. PROSPECTS FOR FURTHER DEVELOPMENT OF TERMINAL TRANSPORTATION IN THE REPUBLIC OF KOMI.

Секция «ФИЗИКА», 18 апреля 2017 г.

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

Секция «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ», 18 апреля 2017 г.

1. Безродный Илья Александрович, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — доцент Еремеева Людмила Эмировна. *Эффективность технологии хонингования при ремонте блоков цилиндров ДВС.*

2. Белых Антон Александрович, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Чудов Валерий Иванович. *Применение композиционных материалов в поршневой группе ДВС.*

3. Бурцев Дмитрий Олегович, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — доцент Еремеева Людмила Эмировна. *Эффективная амортизационная политика автотранспортного предприятия.*

4. Викторов Александр Викторович, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — доцент Еремеева Людмила Эмировна. *Обеспечение потребности в технически исправном подвижном составе.*

5. Иванов Андрей Александрович, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — доцент Еремеева Людмила Эмировна. *Особенности применения различных форм и систем оплаты труда на автомобильном транспорте.*

6. Кокорин Андрей Владимирович, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Чудов Валерий Иванович. *Применение композиционных материалов в шатунной группе ДВС.*

7. Кутькин Александр Игоревич, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — доцент Еремеева Людмила Эмировна. *Нормирование расходов топлива при осуществлении перевозок*

автопоездом.

8. Лучкинский Антон Семенович, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — доцент Еремеева Людмила Эмировна. *Оптимизация транспортных потоков с учетом строительства и реконструкция автомобильной дороги Сыктывкар — Нарьян-Мар.*

9. Максимов Иван Владимирович, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Абаимов Роман Валерьевич. *Организация работы с клиентурой на станции технического обслуживания.*

10. Поповцев Федор Юрьевич, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — старший преподаватель Якимов Юрий Владимирович. *Применение систем контроля давления в шинах для увеличения эффективности ТС.*

11. Соколов Владислав Альбертович, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Абаимов Роман Валерьевич; старший преподаватель Якимов Юрий Владимирович. *Оценка эффективности автосервиса.*

12. Ткаченко Никита Сергеевич, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — доцент Еремеева Людмила Эмировна. *Создание учебно-научной лаборатории по изучению состава топливно-воздушной смеси на выходе из выхлопной системы.*

Секция «ПОЛИГОН ИННОВАЦИОННЫХ ИДЕЙ», 19 апреля 2017 г.

✓ Зенков Павел Алексеевич, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — доцент Еремеева Людмила Эмировна. Автоматическая система мониторинга пассажиропотока в организации и управлении процессами на общественном транспорте.

✓ Лучкинский Антон Семенович, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — доцент Еремеева Людмила Эмировна. Перспективы развития терминальных перевозок в Республике Коми.

✓ Поповцев Федор Юрьевич, Зенков Павел Алексеевич, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — доцент Еремеева Людмила Эмировна. Автоматическая система мониторинга пассажиропотока в организации и управлении процессами на общественном транспорте.

✓ Ткаченко Никита Сергеевич, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — доцент Еремеева Людмила Эмировна. Использование имущественного комплекса СЛИ по ул. Лесопарковая для научно-производственной лаборатории.

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

✓ Чаланов Владимир Дмитриевич, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович. Методика выхода сортиментов с учетом компьютерной программы Opti 4G харвестера фирмы Ponsse.

Круглый стол любомудров «СКАЗКИ КАК ФИЛОСОФСКИЙ ТЕКСТ» (понимание, толкование, интерпретация), 20 апреля 2017 г.

✓ Рынкс Сергей Олегович, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Сказка Э. Т. А. Гофмана «Щелкунчик и мышиный король».

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

✓ Чаланов Владимир Дмитриевич, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Свойкин Владимир Фёдорович.

28 ноября 2017 года – пленарное заседание по научно-практической конференции по научной теме института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».

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

## 10. СТУДЕНЧЕСКИЕ НАУЧНЫЕ ГРАНТЫ

нет

**Научные публикации в соавторстве со студентами и аспирантами:**

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

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОВОЗНОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ РАБОТЫ В СЛОЖНЫХ ЛЕСНЫХ УСЛОВИЯХ / Г.А. Норин, Г. А. Изьуров, Л. Э. Еремеева // Материалы докладов III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции «Молодежь и наука на Севере» (в 2-х томах). Том II. (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 2018 г.). Сыктывкар, 2018. (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН). С.185-186.

2. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ РАСХОДА ТОПЛИВА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ В КОЛОННЕ (МЕТОДОМ «КОНВОЙ») / А. И. Кутькин, Л. Э. Еремеева // Материалы докладов III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции «Молодежь и наука на Севере» (в 2-х томах). Том II. (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 2018 г.). Сыктывкар, 2018. (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН). С.183-184.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ НА СКЛАДЕ В УСЛОВИЯХ МАЛОЙ ДОСТУПНОСТИ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ / А. В. Викторов, Л. Э. Еремеева // Материалы докладов III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции «Молодежь и наука на Севере» (в 2-х томах). Том II. (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 2018 г.). Сыктывкар, 2018. (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН). С.177-179.

4. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД В ПРОГНОЗИРОВАНИИ СЕРВИСНЫХ УСЛУГ: ФОРМИРОВАНИЕ ОНЛАЙН БАЗЫ ИСТОРИИ ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ / Ф. Ю. Поповцев, Л. Э. Еремеева // Материалы докладов III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции «Молодежь и наука на Севере» (в 2-х томах). Том II. (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 2018 г.). Сыктывкар, 2018. (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН). С.188-189.

5. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ ОГРАНИЧЕНИЙ СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ / Л. Э. Еремеева, Г. А. Росторгуев // Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и Арктических регионов России» (17-18 октября 2018 г.). Сыктывкар, 2018. КРАГСИУ. 5 с. (в соавторстве со студентами)

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

2. ОЦЕНКА ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ [Электронный ресурс] / Е. Н. Сивков // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2017 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 26—28 февраля 2018 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2018. – С. 173-175.

3. НАДЕЖНОСТЬ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ [Электронный ресурс] / Е. Н. Сивков // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2017 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 26—28 февраля 2018 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2018. – С. 28-30.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН ПО ВЛИЯНИЮ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ [Электронный ресурс] / Е. Н. Сивков // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2017 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной

институт, 26—28 февраля 2018 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2018. – С. 30-35.

5. ОЦЕНКА НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ЗАПАСА ДРЕВЕСИНЫ ПРИ ТАКСАЦИИ ЛЕСОСЕК СПОСОБОМ ПЕРЕЧЕТА [Электронный ресурс] / Н. Г. Евстафьев, В. В. Королев, А. В. Потапов // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2017 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 26—28 февраля 2018 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2018. – С. 142-157.

6. ОЦЕНКА ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ И ТЕНДЕНЦИИ ЕЕ РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ [Электронный ресурс] / Л. Э. Еремеева // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2017 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 26—28 февраля 2018 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2018. – С.157-164

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

8. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ КОМИ [Электронный ресурс] / А. В. Андронов // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2017 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 26—28 февраля 2018 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2018. – С.109-117

9. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕДОМОСТЕЙ ПОДРОСТА И МОЛОДНЯКА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ РУБОК УХОДА [Текст] / Н. Г. Евстафьев, В. В. Королев, А. В. Потапов // ИЗУЧЕНИЕ ЛЕСОСЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РЕСПУБЛИКИ КОМИ: НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ АСПЕКТ: сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015—2020 годы» (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 28—30 ноября 2017 г.) / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2017. – С.23-30.

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

11. Еремеева Л. Э., ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ СЕВЕРА РОССИИ // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера –2018: Сборник статей Шестой Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (19-21 сентября 2018 г., Сыктывкар): в 3ч. – Сыктывкар: ООО «Коми республиканская типография», 2018. –Ч. II. – С. 225-230.

12. Еремеева Л. Э., Еремеев Е. И., ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ СЕВЕРА РОССИИ // Ежемесячный международный научный журнал «SCITECHNOLOGY», №12 / 2018. – Latvia. – С. 5-7.

13. ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОВОЗНОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ РАБОТЫ В СЛОЖНЫХ ЛЕСНЫХ УСЛОВИЯХ / Г.А. Норин, Г. А. Изьюров, Л. Э. Еремеева // Материалы докладов III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции «Молодежь и наука на Севере» (в 2-х томах). Том II. (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 2018 г.). Сыктывкар, 2018. (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН). С.185-186.

14. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ НА СКЛАДЕ В УСЛОВИЯХ

МАЛОЙ ДОСТУПНОСТИ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ / А. В. Викторов, Л. Э. Еремеева // Материалы докладов III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции «Молодежь и наука на Севере» (в 2-х томах). Том II. (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 2018 г.). Сыктывкар, 2018. (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН). С.177-179.

15. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ РАСХОДА ТОПЛИВА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ В КОЛОННЕ (МЕТОДОМ «КОНВОЙ») / А. И. Кутькин, Л. Э. Еремеева // Материалы докладов III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции «Молодежь и наука на Севере» (в 2-х томах). Том II. (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 2018 г.). Сыктывкар, 2018. (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН). С.183-184.

16. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД В ПРОГНОЗИРОВАНИИ СЕРВИСНЫХ УСЛУГ: ФОРМИРОВАНИЕ ОНЛАЙН БАЗЫ ИСТОРИИ ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ / Ф. Ю. Поповцев, Л. Э. Еремеева // Материалы докладов III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции «Молодежь и наука на Севере» (в 2-х томах). Том II. (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 2018 г.). Сыктывкар, 2018. (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН). С.188-189.

17. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ ОГРАНИЧЕНИЙ СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ / Л. Э. Еремеева, Г. А. Росторгуев // Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и Арктических регионов России» (17-18 октября 2018 г.). Сыктывкар, 2018. КРАГСиУ. 5 с.

18. Еремеева Л. Э., ОЦЕНКА ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ И ТЕНДЕНЦИИ ЕЕ РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ / Л. Э. Еремеева // Научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам НИР в 2017 году: сборник материалов. Научное электронное издание на компакт-диске. – Сыктывкар: СЛИ, 2018.

### **3. Доклады**

**2018 год**

**Февральские чтения:** научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава в 2017 году. Секция «Транспортные и технологические машины»:

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

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

**3). Еремеева Л. Э.**, доц., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Оценка транспортной доступности и тенденции ее развития в Республике Коми.*

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

**5). Паршукова В. А.**, ст. преподаватель кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *К вопросу о преподавании инженерной графики в современных условиях.*

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

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

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

**9). Сухоруков И. Н.**, к. т. н., доц., доц. кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика». *Перспективы лесных машин электроцилиндрами.*

**10). Цыгарова М. В.**, к. т. н., доц., доц. кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка». *Технологический процесс лесосечных работ при использовании многооперационных машин с учетом почвенно-грунтовых условий и таксационных характеристик древостоев Республики Коми.*

**11). Чудов В. И.**, к. т. н., доц., доц. кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Повышение ресурсов двигателей внутреннего сгорания.*

**12). Якимов Ю. В.**, ст. преподаватель кафедры «Технологические, транспортные машины и оборудование». *Исследование вязкости масел при низких температурах.*

## II. НИРС

2018 год

### Публикации

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

2. ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОВОЗНОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ РАБОТЫ В СЛОЖНЫХ ЛЕСНЫХ УСЛОВИЯХ / Г.А. Норин, Г. А. Изьбуров, Л. Э. Еремеева // Материалы докладов III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции «Молодежь и наука на Севере» (в 2-х томах). Том II. (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 2018 г.). Сыктывкар, 2018. (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН). С.185-186.

3. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ РАСХОДА ТОПЛИВА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ В КОЛОННЕ (МЕТОДОМ «КОНВОЙ») / А. И. Кутькин, Л. Э. Еремеева // Материалы докладов III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции «Молодежь и наука на Севере» (в 2-х томах). Том II. (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 2018 г.). Сыктывкар, 2018. (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН). С.183-184.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ НА СКЛАДЕ В УСЛОВИЯХ МАЛОЙ ДОСТУПНОСТИ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ / А. В. Викторов, Л. Э. Еремеева // Материалы докладов III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции «Молодежь и наука на Севере» (в 2-х томах). Том II. (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 2018 г.). Сыктывкар, 2018. (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН). С.177-179.

5. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД В ПРОГНОЗИРОВАНИИ СЕРВИСНЫХ УСЛУГ: ФОРМИРОВАНИЕ ОНЛАЙН БАЗЫ ИСТОРИИ ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ / Ф. Ю. Поповцев, Л. Э. Еремеева // Материалы докладов III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции «Молодежь и наука на Севере» (в 2-х томах). Том II. (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 2018 г.). Сыктывкар, 2018. (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН). С.188-189.

6. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ ОГРАНИЧЕНИЙ СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ / Л. Э. Еремеева, Г. А. Росторгуев // Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и Арктических регионов России» (17-18 октября 2018 г.). Сыктывкар, 2018. КРАГСИУ. С. 5.

#### Доклады

**IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи-экономике, производству, образованию»**

#### **Секция «ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»**

##### **Подсекция «Машины и оборудование лесного комплекса»**

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

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

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

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

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

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

7. **Иевлев Анатолий Олегович**, 1 курс (Сыктывкарский автомеханический техникум). Науч. рук. — преподаватель Гусев Сергей Яковлевич. Киберспорт как инновационная образовательная технология.

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

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

10. **Ливанов Михаил Игоревич**, 3 курс (Сыктывкарский автомеханический техникум). Науч. рук. — преподаватель Столяров Андрей Владимирович. Использование инновационных методов обучения управлению ЛЗМ с применением 3D-моделирования.

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

12. **Мажирин Дмитрий Александрович**, 4 курс (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова). Науч. рук. — к. т. н., доцент Марков Виктор Александрович. Новые методы восстановления деталей лесозаготовительной техники.

13. **Мочалов Никита Сергеевич**, 2 курс (Сыктывкарский политехнический техникум). Науч. рук. — преподаватель Лужилова Арина Леонидовна. Применение биологического топлива для автомобилей как источника альтернативной энергии.

14. **Поповцев Фёдор Юрьевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — доцент Еремеева Людмила Эмировна. Информационный реестр истории технических работ автотранспортных средств с инструментом прогнозирования выхода из строя транспортного средства.

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

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

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

18. **Сердюк Иван Владимирович**, 4 курс (Ухтинский государственный технический университет). Науч. рук. — ст. преподаватель кафедры технологии и машин лесозаготовок Михеевская Марина Александровна. Роль моторных масел в эффективности работы гидропривода дорожно-строительных машин.

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

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

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

## **КРУГЛЫЙ СТОЛ. «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ»**

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

### **Участники круглого стола:**

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

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

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

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

## **ХІХ международная молодежная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ- 2018» (г. Ухта):**

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

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

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

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

4). Лучкинский А. С., Белых А. А., Кокорин А. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Общая компоновка контейнеровоза повышенной грузоподъемности.

5). Поповцев Ф. Ю. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Сухоруков И. Н.)

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

7). Чаланов В. Д., Молчанова А. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.). Исследование выхода пиловочника на лесосеке в Республике Коми на примере харвестера фирмы Ponsse с учетом



компьютерной программы Opti 4G.

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

#### **Достижения НИРС**

1). **Диплом** за выступление с докладом «Технологический процесс и средства механизации рубок ухода за лесом» на пленарном заседании по научно-практической конференции по научной теме института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства» **Полякову Илье Андреевичу**, студенту 4 курса, ТТМиО (МиОЛП), СЛИ. Научный руководитель – Кульминский Алексей Фёдорович, к. т. н., доцент.

2). **Диплом** за выступление с докладом «Технологический процесс и средства механизации рубок ухода за лесом» на пленарном заседании по научно-практической конференции по научной теме института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства» **Шутову Денису Глебовичу**, студенту 4 курса, ТТМиО (МиОЛП), СЛИ Научный руководитель – Кульминский Алексей Фёдорович, к. т. н., доцент.

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

#### **Перечень выпускных квалификационных работ, выполненных по заказу предприятий, рекомендованных к внедрению:**

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

1). Нестеров Никита Сергеевич, «Совершенствование технологии ремонта лесных машины (на примере ООО «Леспромсервис»)), преподаватель Следников Ю.Н.

2). Строчек Даниил Вадимович, «Организация технического обслуживания лесных машин (на примере ООО «Леспромсервис»)), преподаватель Следников Ю.Н.

3). Трофимов Степан Леонидович, «Организация технологии диагностирования лесных машин (на примере ООО «Леспромсервис»)), преподаватель Следников Ю.Н.

#### **Перечень выпускных квалификационных работ, рекомендованных на рационализаторское предложение:**

1). Качанжи Алексей Иванович, «Проект гидростатической трансмиссии лесной технологической машины», руководитель ВКР к.т.н., доцент Кульминский А.Ф.

2). Микрюков Роман Константинович, «Проект технологического оборудования лесной технологической машины», руководитель ВКР к.т.н., доцент Кульминский А.Ф.

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

#### **Участие в олимпиадах:**

Выставка проектов «Молодежь — будущему Республики Коми», 28 сентября 2018 г., Ухта, УГТУ: Поляков Илья Андреевич, Шутов Денис Глебович, студенты 4 курса направления подготовки «Технологические машины и оборудование» (профиль «Машины и оборудование в лесной промышленности») Науч. рук. — к. т. н., доцент Кульминский Алексей Фёдорович.

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

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

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

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

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

-Лучкинский А. С., Белых А. А., Кокорин А. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Общая компоновка контейнеровоза повышенной грузоподъемности.

-Поповцев Ф. Ю. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Сухоруков И. Н.

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

-Чаланов В. Д., Молчанова А. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.). Исследование выхода пиловочника на лесосеке в Республике Коми на примере харвестера фирмы Ponsse с учетом компьютерной программы Opti 4G.

#### **Секция МЕХАНИКА**

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

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

#### **Секция ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК**

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