

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
по основной образовательной программе высшего образования бакалавриата  
«Промышленная теплоэнергетика» по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика  
и теплотехника, реализуемой СЛИ

№	Показатель	Оформление
<b>НИР</b>		
1	<p>Научные публикации – и статьи монографии</p>	<p>«Теплофизические и термохимические свойства древесного сырья и методики инновационной энергетики» – кафедральная тема НИР на 2016–2020 гг. (в рамках общепитетутской темы «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства»)</p> <p><u>2014</u></p> <p>Системный менеджмент в лесном секторе: модели и методы [Текст] : [монография] / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО С.–Петербург. гос. лесотехн. ун–т им. С. М. Кирова ; науч. ред. Н. М. Большаков ; авт. кол. : Н. М. Большаков [и др.]. – Санкт–Петербург : СПбГЛТУ, 2014. – 240 с.</p> <p>Леканова, Т. Л. Эколого–экономическое обоснование перевода котельной СЛИ на древесные отходы [Электронный ресурс] / Т. Л. Леканова, П. В. Мусихин // Февральские чтения : сб. материалов науч.–практ. конф. профессор.–преподават. состава Сыкт. лесн. ин–та по итогам науч.–исследоват. работы в 2013 г. (Сыктывкар, 18–20 февр. 2014 г.). – Сыктывкар, 2014. – С. 444–452. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM).</p> <p>Леканова, Т. Л. Обоснование эффективности внедрения энергосберегающих технологий в индивидуальной системе теплоснабжения [Электронный ресурс] / Т. Л. Леканова, А. В. Андронов // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6. – Режим доступа: <a href="http://www.science-education.ru/pdf/2014/6/357.pdf">http://www.science-education.ru/pdf/2014/6/357.pdf</a></p> <p>Чукреев, Ю. Я. Развитие методов оценки балансовой надежности ЕЭС России на среднесрочную перспективу [Текст] / Ю. Я. Чукреев, Ю. Н. Кучеров // Современные подходы к обеспечению надежности электроэнергетических систем / отв. ред. М. В. Хохлов. – Сыктывкар, 2014. – С. 4–11.</p> <p>Взаимосвязь информационного и модельного обеспечения при оценке балансовой надежности вариантов развития ЕЭС России [Текст] / Ю. Я. Чукреев [и др.] // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики / отв. ред. Н. И. Воропай. – Иркутск, 2014. – Вып. 64: Надежность систем энергетики: достижения, проблемы, перспективы. – С. 378–387.</p> <p>Чукреев, Ю. Я. Обоснование надежности электроэнергетических систем с позиций устойчивого развития северных территорий [Текст] / Ю. Я. Чукреев // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере : материалы Итоговой (тринадцатой) Всерос. науч.–практ. конф. (Сыктывкар, 23–24 окт. 2014 г.) : в 3 ч. / отв. ред. Н. А. Нестерова. – Сыктывкар, 2014. – Ч.</p>

1. – С. 32–43.

Чукреев, Ю. Я. Принципы нормирования показателей балансовой надежности при управлении развитием электроэнергетических систем: сравнительный анализ и результаты [Текст] / Ю. Я. Чукреев // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики / ред. Н. И. Воропай. – Иркутск, 2014. – Вып. 64: Надежность систем энергетики: достижения, проблемы, перспективы. – С. 368–377.

Чукреев, Ю. Я. Особенности применения матрицы сетевых коэффициентов для оценки показателя балансовой надежности территориальных зон электроэнергетической системы [Электронный ресурс] / Ю. Я. Чукреев // Февральские чтения : сб. материалов науч.–практ. конф. профессор.–преподават. состава Сыкт. лесн. ин–та по итогам науч.–исследоват. работы в 2013 г. (Сыктывкар, 18–20 февр. 2014 г.). – Сыктывкар, 2014. – С. 538–545.

### 2015

Инновационные основы системного развития регионального лесного сектора экономики: методология, технологии, механизмы [Текст] : [монография] / Н. М. Большаков [и др.]. – Санкт–Петербург : СПбГЛТУ, 2015. – 312 с.

Методология и практика чистого производства [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 35.03.02, 35.04.02 (250400) «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств» : электронный аналог печатного издания / О. А. Коньк [и др.] ; отв. ред. В. В. Жиделева ; М–во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин–т (фил.) ФГБОУ ВПО С.–Петерб. гос. лесотехн. ун–т им. С. М. Кирова, М–во развития промышленности и транспорта Респ. Коми. – Электрон. текстовые дан. (1 файл в формате pdf: 9,83 Мб). – Сыктывкар : СЛИ, 2015.

Казакова, Е. Г. Исследование технологии очистки питьевой воды [Электронный ресурс] / Е. Г. Казакова, В. Т. Чупров, А. Н. Байковская, А. И. Виноградов // Февральские чтения : сб. Матер. Науч.–практ. Конф. Профессорско–преподават. Составы Сыкт. Лесн. Ин–та по итогам науч.–исследоват. Работ в 2014 году (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

Леканова, Т. Л. Повышение эффективности работы теплогенератора для малозатратного получения тепловой энергии [Текст] / Т. Л. Леканова, А. В. Андронов // East european scientific journal = Восточно–европейский научно–практический журнал. – 2015. – № 1. – С. 5–9.

Расчет и выбор теплового насоса для отопления лыжной базы [Электронный ресурс] / Т. Л. Леканова [и др.] // Февральские чтения : сб. матер. науч.–практ. конф. профессорско–преподават. состава Сыкт. лесн. ин–та по итогам науч.–исследоват. работ в 2014 году (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.284–289.

Chukreyev Yu., Chukreyev M. Models for the determination of reliability criteria in the planning of a liberalized electric power system //

Joint 6th conference of international institute for critical infrastructures and 6TH international conference on liberalization and modernization of power systems – Saint Petersburg, 25–27 июля 2015 г. – Иркутск: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л. А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук – 2015 – С.24–31.

2016

Андронов, А. В. К вопросу определения класса энергоэффективности жилых зданий [Электронный ресурс] / А. В. Андронов // Февральские чтения : сб. материалов науч.–практ. конф. профессор.–преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.–исследоват. работы в 2015 г. (Сыктывкар, 16–18 февр. 2016 г.) – Сыктывкар, 2016. – С. 249–251. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Упрочнение деталей плужных корпусов дуговой наплавкой твердыми сплавами [Текст] : статья в сборнике / И. В. Боровушкин [и др.] // Технологии упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика : матер. междунар. научно–практ. конф. (Санкт–Петербург, 14–15 апреля 2016 г). – Санкт–Петербург : Санкт–Петербургский политехнический университет Петра Великого – 2016 – С. 67–71.

Бушуев, С. К. Применение инфракрасной термографии для диагностики теплового состояния объектов [Электронный ресурс] / С. К. Бушуев // Февральские чтения : сб. материалов науч.–практ. конф. профессор.–преподават. Составы Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.–исследоват. работы в 2015 г. (Сыктывкар, 16–18 февр. 2016 г.) – Сыктывкар, 2016. – С. 244–248. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Казакова, Е. Г. Рентгенографические исследования лиственной и порошковой целлюлозы [Текст] / Е. Г. Казакова, Л. А. Алешина // Физикохимия процессов переработки полимеров : сб. тр. конф. VI Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) III Всерос. шк. молодых ученых (Иваново, 3–7 окт. 2016 г.). – Иваново, 2016. – С. 67.

Изучение надмолекулярной структуры порошковой целлюлозы методами ИК–спекроскопии и рентгеноструктурного анализа [Текст] / Е. Г. Казакова [и др.] // Химические волокна. – 2016. – № 4. – С. 85–92.

Казакова, Е. Г. Использование производных целлюлозы в процессах водоподготовки [Электронный ресурс] / Е. Г. Казакова, П. Н.Казаков // Февральские чтения : сб. Матер. Науч.–практ. Конф. Профессорско–преподават. Составы Сыкт. Лесн. Ин-та по итогам науч.–исследоват. Работ в 2015 году (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. Электрон. Изд. / Сыкт. Лесн. Ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.–Петербург. Гос. Лесотехн. Ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016 – С. ?

Казакова, Е. Г. Выделение и характеристика гемицеллюлоз из соломы ржи [Текст] / Е. Г. Казакова, Е. Г. Шахматов, Е. В. Удоратина // Технология и оборудование химической, биотехнической и пищевой промышленности : матер. 9–ой Всерос. науч.–практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием (ТОХБИПП–2016) (Бийск, 18–20 мая 2016 г.). – Бийск, 2016. – С. 273–276.

Кочева, Л.С. Разработка сорбентов токсичных металлов для очистки сточных вод жилищно–коммунального хозяйства [Электронный ресурс] / Л. С. Кочева, О. Б. Котова // Февральские чтения : сб. материалов науч.–практ. конф. профессор.–преподават. Составы Сыкт. лесн. ин–та по итогам науч.–исследоват. работы в 2015 г. (Сыктывкар, 16–18 февр. 2016 г.) – Сыктывкар, 2016. – С. 252–258. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM).

Леканова, Т. Л. Изучение эффекта термогенного окрашивания жаропрочного материала на основе титаната алюминия [Текст] / Т. Л. Леканова, В. П. Лютоев, О. С. Головатая // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. – 2016. – № 8 – С. 38–43.

Удоратина, Е.В. Кислотно–каталитическая трансформация целлюлозы в микро–и нанокристаллические материалы [Текст] / Е. В. Удоратина, М. А. Торлопов, Е. Г. Казакова // XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии (Екатеринбург, 26–30 сент. 2016 г.) : тез. докл. в 5–ти т. – Т. 3. – Екатеринбург, 2016. – С. 285.

Чукреев, Ю. Я., Чукреев, М. Ю. Задача обеспечения балансовой надежности при управлении развитием ЭЭС : состояние, проблемы, пути решения [Текст] // Ю. Я. Чукреев, М. Ю. Чукреев ; отв. ред. Н. И. Воропай, Ю. Я. Чукреев. // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики : сб. материалов Международного научного семинара им. Ю.Н.Руденко. – Сыктывкар : ООО Коми республиканская типография, 2016 – с.9–18.

Чупров, В. Т. Исследование технологии нетрадиционных возобновляемых источников энергии [Электронный ресурс] / В. Т. Чупров, Е. Г. Казакова // Февральские чтения : сб. материалов науч.–практ. конф. профессор.–преподават. Составы Сыкт. лесн. ин–та по итогам науч.–исследоват. работы в 2015 г. (Сыктывкар, 16–18 февр. 2016 г.) – Сыктывкар, 2016. – С. 249–251. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM).

#### 2017

Бушуев, С. К. Анализ кинетики сушки бумажного полотна [Электронный ресурс] // С. К. Бушуев. // Февральские чтения : сб. материалов науч.–практ. конф. профессор.–преподават. Составы Сыкт. лесн. ин–та по итогам науч.–исследоват. работы в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) – Сыктывкар, 2017. – С. 235–237. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM).

Вейбле, А. Г. Исследование технологии получения альтернативного источника энергии [Электронный ресурс] // А. Г. Вейбле, К. А. Исаков, В. Т. Чупров // Февральские чтения : сб. материалов науч.–практ. конф. профессор.–преподават. состава Сыкт. лесн. ин–та по итогам науч.–исследоват. работы в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) – Сыктывкар, 2017. – С. 238–242. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM).

Казакова, Е. Г.. Исследование технологии использования макулатуры [Электронный ресурс] // Е. Г. Казакова, В. Т. Чупров, И. В. Дуркина // Февральские чтения : сб. материалов науч.–практ. конф. профессор.–преподават. Составы Сыкт. лесн. ин–та по итогам науч.–исследоват. работы в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) – Сыктывкар, 2017. – С. 247–252. – 1 электрон. опт. диск (CD–

		<p>ROM).</p> <p>Леканова, Т. Л. Использование древесных отходов для производства электрической энергии в режиме мини-ТЭЦ [Электронный ресурс] // Т. Л. Леканова, А. В. Андронов, Н. И. Шкурлей // Февральские чтения : сб. материалов науч.–практ. конф. профессор.–преподават. Составы Сыкт. лесн. ин–та по итогам науч.–исследоват. работы в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) – Сыктывкар, 2017. – С. 253–265. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM).</p> <p>Соловьев, П. В. технологии получения древесно–полимерных композитов [Электронный ресурс] // П. В. Соловьев, Е. С. Князьков // Февральские чтения : сб. материалов науч.–практ. конф. профессор.–преподават. Составы Сыкт. лесн. ин–та по итогам науч.–исследоват. работы в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) – Сыктывкар, 2017. – С. 266–269. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM).</p> <p>Леканова, Т. Л. Практические рекомендации по использованию отходов деревообработки для производства электроэнергии [Текст] // Т. Л. Леканова, А. В. Андронов // Фундаментальные исследования. – 2017. – № 10 (2). – С. 239–244.</p> <p>Kazakova E.G., Ipatova E.U., Udoratina E.V., Aleshina L.A., Lugovskaya L.A., Demin V.A. Ir spectral study and X–ray structural analysis of the supramolecular structure of cellulose powder // E.G. Kazakova, E.U. Ipatova, E.V. Udoratina, L.A. Aleshina, L.A. Lugovskaya, V.A. Demin Fibre Chemistry. 2017. – С. 1–7.</p>
2	Доклады	<p><u>2015</u></p> <p>19.02.2015. Леканова Т.Л. Доклад на тему «Расчет и выбор теплового насоса для отопления лыжной базы» // секция «Промышленная теплоэнергетика» на конференции «Февральские чтения по итогам научно – исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2014 году».</p> <p>24.11.2016. Леканова, Т.Л. Доклад на тему «Исследование теплообменных процессов и водоподготовки в производствах лесного комплекса» // на Научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы РК на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства», Сыктывкар : СЛИ .</p> <p>19.02.2015. Соловьев, П.В. Доклад на тему «Определение молярной теплоемкости полимерных материалов с помощью теоретических методов расчета» / секция «Промышленная теплоэнергетика» на конференции «Февральские чтения по итогам научно – исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2014 году».</p> <p><u>2016</u></p> <p>19.02.2016. Леканова, Т. Л. Доклад на тему «Изучение эффекта термогенного окрашивания жаропрочного материала на основе титаната алюминия» // секция «Промышленная теплоэнергетика» на конференции «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2015 году».</p>

		<p>19.02.2016. Соловьёв П. В. Доклад на тему «Расчет диэлектрической проницаемости полимерных материалов» // секция «Промышленная теплоэнергетика» на конференции «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2015 году.</p> <p>20.05.2016. Казакова Е. Г. Доклад на тему «Выделение и характеристика гемицеллюлоз из соломы ржи» // на 9-ой Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «Технология и оборудование химической, биотехнической и пищевой промышленности», г. Бийск,</p> <p>26.09.2016 Казакова Е. Г. Доклад на тему «Кислотно-каталитическая трансформация целлюлозы в микро- и нанокристаллические материалы» // на XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, г. Екатеринбург.</p> <p>3.10.2016. Казакова Е. Г. Доклад на тему «Рентгенографические исследования лиственной и порошковой целлюлозы» // на VI Всероссийская научной конференции (с международным участием) г. Иваново.</p> <p>7.10.2016. Казакова Е. Г. Доклад на тему «Деструкция лигноцеллюлозного сырья фосфорновольфрамовой кислотой в водной среде в присутствии окислителя» // на Второй Всероссийской научно-практической интернет-конференции с международным участием «Структура и физико-химические свойства целлюлоз и нанокompозитов на их основе», г. Петрозаводск.</p> <p><u>2017</u></p> <p>22.02.2017. Леканова, Т. Л. Доклад на тему «Использование древесных отходов для производства электрической энергии в режиме мини-ТЭЦ» // секция «Промышленная теплоэнергетика» на конференции «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2016 году.</p> <p>22.02.2017. Соловьёв П. В. Доклад на тему «Обзор технологии получения древесно-полимерных композитов» // секция «Промышленная теплоэнергетика» на конференции «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско – преподавательского состава СЛИ в 2016 году.</p> <p>25.04.2017. Казакова Е.Г.. Доклад на тему «Химическое модифицирование пектинового полисахарида <i>Heracleum Sosnowskyi</i> Manden» // на VII Всероссийской конференции с международным участием, Алтайский государственный университет, г. Барнаул. .</p>
3	Патенты (полезная модель)	
4	Рационализаторские предложения	<p><u>2014</u></p> <p>14.10.2014. Лапин С. Е., Леканова Т. Л., Казакова Е. Г. «Метод измерения расхода жидкости»</p> <p>17.12.2014. Морозов В. И., Чупров В. Т. Особенности ручной обработки почвы.</p> <p><u>2015</u></p> <p>17.11.2015. Леканова Т. Л., Казакова Е. Г., Чупров В. Т. Метод</p>

		<p>повышения эффективности теплогенератора.</p> <p><u>2016</u></p> <p>6.04.2016 Шкурлей Н. И., Князьков Е. С., Леканова Т. Л. «Безнасосная регенерация фильтров»</p> <p>18.05.2016. Леканова Т. Л., Чупров В. Т. Метод повышения эффективности вихревого теплогенератора.</p> <p>16.03.2016 Горбатенко Н. А. Метод защиты теплообменника от низкой температуры.</p> <p>17.03.2016. Виноградов А. И. Забоев Н. В. Метод использования тепла надоенного молока</p> <p>11.02.2016 Латышев С. Е. Метод использования тепла вентиляционных выбросов.</p> <p>7.03.2016 Морозов С. И., Чупров В. Т. Способ крепления автомобильного аккумулятора.</p> <p>22.11.2016. Леканова Т. Л., Чупров В. Т. Мобильная установка для прессования щепы.</p> <p>28.11.2016 Горбатенко Н. А., Казакова Е. Г. Способ морозозащиты системы водоснабжения..</p> <p>16.07.2016.. Морозов С. И., Чупров В. Т. Опора к ручным орудиям труда.</p>
5	Научные проекты	<p><u>2016</u></p> <p>20.12.2016. Использование древесных отходов для производства электрической энергии в режиме мини-ТЭЦ для децентрализованного электроснабжения с. Дзель МР «Усть-Кулом» Республики Коми // Конкурс исследовательских грантов по биоэнергетике -2016.</p> <p><u>2017</u></p> <p>14.11.2017. Проект создания производства по переработке древесных отходов и изготовлению котельного оборудования на биотопливе, п. Жешарт, Усть-Вымский район, Республика Коми // конкурс исследовательских грантов по биоэнергетике -2017.</p> <p>20.09.2017. Горбатенко Н. А., Леканова Т.Л. Наименование представляемой научно-инновационной идеи: «Использование геотермальных источников энергии в районах севера» // Республиканский конкурс инновационных проектов Республики Коми - 2017</p> <p>20.09.2017. Леканова Т.Л. В номинация Лучший инновационный проект. Тема проекта: «Рекуперация теплоты вентиляционных выбросов на примере производства нетканых материалов» // Республиканский конкурс инновационных проектов Республики Коми – 2017</p>
6	Отзывы на автореферат диссертации	
7	Хоздоговорные работы	<p><u>2015</u></p> <p>Грант на проведение научно-исследовательской работы по теме «Использование и популяризация биотоплива из древесных отходов в Республике Коми» // грантодатель – Norsk Energi в лице руководитель международного отдела Ханс Борксениус,</p> <p>Грант на проведение научно-исследовательской работы по теме «Создание оригинал макета буклета по биоэнергетике» //</p>

		<p>ГРАНТОДАТЕЛИ – Norsk Energi в лице руководитель международного отдела Ханс Борксениус и Автономная некоммерческая организация дополнительного образования «Центр «Экологически чистое производство», в лице Генерального директора Цыганкова Яна Александровича.</p> <p><u>2016</u></p> <p>Леканова Т. Л., Шкурлей Н. И. Грант на проведение научного исследования по теме: «Использование древесных отходов для производства электрической энергии в режиме мини-ТЭЦ для децентрализованного электроснабжения с. Дзель МР «Усть-Кулом» Республики Коми // Грантодатель – Автономная некоммерческая организация дополнительного образования «Центр «Экологически чистое производство», в лице Генерального директора Цыганкова Яна Александровича. Договор 147/14 от 30.12.2016 г.</p>
НИРС		
8	Победы и достижения студентов (магистрантов)	<p><u>2016</u></p> <p>22.12.2016. Горбатенко Н. А., студент 4 курса, «Лауреат студенческой науки - 2016» по направлению «Промышленная теплоэнергетика»</p> <p>Лучкинский А. С., Белых А. А. Диплом II степени. Преимущество каскадной котельной [Электронный ресурс] / А. С. Лучкинский, А. А. Белых; науч. рук. Т. Л. Леканова // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию: материалы докл. V Всерос. молодёж. науч. конф., (Сыктывкар, СЛИ, 25-28 апреля 2016 г.). – Сыктывкар, 2016.</p> <p>Ткаченко Н. С. Диплом III степени. Факторы, влияющие на образование горючей смеси в двигателях внутреннего сгорания [Электронный ресурс] / Н. С. Ткаченко; науч. рук. Т. Л. Леканова // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию: материалы докл. V Всерос. молодёж. науч. конф., (Сыктывкар, СЛИ, 25-28 апреля 2016 г.). – Сыктывкар, 2016.</p> <p><u>2017</u></p>
9	Доклады и публикации студентов (магистрантов)	<p><u>2014</u></p> <p>Иванов, Д. Исследование систем геотермального теплоснабжения [Электронный ресурс] / Д. Иванов, И. Кожевина; рук. работы: Т. Л. Леканова, В. Т. Чупров // Исследования молодежи - экономике, производству, образованию : сб. материалов IV Всерос. заочной молодежной науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 23-25 апр. 2013 г.). - Сыктывкар, 2014. – с. 445-448. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>Мишин, П. В. Улучшение физико-механических характеристик картона [Электронный ресурс] / П. В. Мишин, К. Д. Валеева ; рук. работы Т. Л. Леканова // Исследования молодежи - экономике, производству, образованию : сб. материалов IV Всерос. заочной молодежной науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 23-25 апр. 2013 г.). - Сыктывкар, 2014. – с. 796-798. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p><u>2015</u></p> <p>Барабкина, А. О Перспективы использования тепловых насосов [Электронный ресурс] / А. О. Барабкина, М. И. Кустова ; науч. рук. Т. Л. Леканова // Севергеоэкотех : материалы докл. XVI</p>



		<p>Междунар. молодёж. науч. конф., (Ухта, УГТУ, 26-28 марта 2015 г.). – Ухта, 2015 – С 191 – 195.</p> <p>Винокурова, А. К. Процессы очистки воды физико-химическими методами [Электронный ресурс] / А. К. Винокурова; науч. рук. Е. Г. Казакова // Севергеозкотех : материалы докл. XVI Междунар. молодёж. науч. конф., (Ухта, УГТУ, 26-28 марта 2015 г.). – Ухта, 2015 – С.202-206.</p> <p>Винокурова, А. К. Модернизация водогрейного котла ПТВМ-50 на примере центральной водогрейной котельной Г. Сыктывкара [Электронный ресурс] / А. К. Винокурова; рук. работы С. К. Бушуев// Исследования молодежи - экономике, производству, образованию : сб. материалов VI Всерос. молодежной науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 21-23 апр. 2015 г.). - Сыктывкар, 2015. – С. 422-424.</p> <p>Вусатый, П. И. Расход топлива на примере форвардера за рабочую смену [Электронный ресурс] / П. И. Вусатый, В. С. Чистов; рук. работы Т. Л. Леканова // Исследования молодежи - экономике, производству, образованию: сб. материалов VI Всерос. молодежной науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 21-23 апр. 2015 г.). - Сыктывкар, 2015. – С. 425-426.</p> <p>Довгань, Ю. Ю. Проект тепловой схемы производственной котельной ОАО «Сыктывкарпиво» [Электронный ресурс] / Ю. Ю. Довгань; рук. работы А. В. Андронов // Исследования молодежи - экономике, производству, образованию: сб. материалов VI Всерос. молодежной науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 21-23 апр. 2015 г.). - Сыктывкар, 2015. – С. 427-429.</p> <p>Ивкин, К. А. Использование современных изоляционных материалов при конструировании асинхронных двигателей [Электронный ресурс] / К. А. Ивкин; рук. работы П. В. Соловьев // Исследования молодежи - экономике, производству, образованию: сб. материалов VI Всерос. молодежной науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 21-23 апр. 2015 г.). - Сыктывкар, 2015. – С. 430-432.</p> <p>Канев, М. Д. Исследование альтернативного моторного топлива автомобилей [Электронный ресурс] / М. Д. Канев, А. И. Канев ; рук. работы В. Т. Чупров // Исследования молодежи - экономике, производству, образованию: сб. материалов VI Всерос. молодежной науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 21-23 апр. 2015 г.). - Сыктывкар, 2015. – С. 433-435.</p> <p>Колесов, А. И. Проект теплоснабжения микрорайона «Строитель» Эжвинского района г. Сыктывкара [Электронный ресурс] / А. И. Колесов ; рук. работы Е. Г. Казакова // Исследования молодежи - экономике, производству, образованию: сб. материалов VI Всерос. молодежной науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 21-23 апр. 2015 г.). - Сыктывкар, 2015. – С. 436-438.</p> <p>Латышев Д. А. Выбор источника теплоснабжения для обеспечения теплом производственно-жилого квартала г. Сыктывкара [Электронный ресурс] / Д. А. Латышев; рук. работы С. К. Бушуев // Исследования молодежи - экономике, производству, образованию: сб. материалов VI Всерос. молодежной науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 21-23 апр. 2015 г.). - Сыктывкар, 2015. – С. 439-441. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Осипов, А. А. Расчет системы теплоснабжения производственно-жилого квартала в г. Сыктывкаре от водогрейной котельной [Электронный ресурс] / А. А. Осипов, К. В. Королёв ; рук. работы С.К. Бушуев // Исследования молодежи - экономике, производству, образованию: сб. материалов VI Всерос. молодежной науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 21-23 апр. 2015 г.). - Сыктывкар, 2015. –С. 442-444. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Попов, В. В. Исследование технологии утилизации древесных отходов [Электронный ресурс] / В. В. Попов ; рук. работы В. Т. Чупров // Исследования молодежи - экономике, производству, образованию: сб. материалов VI Всерос. молодежной науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 21-23 апр. 2015 г.). - Сыктывкар, 2015. – с. 445-447. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

23.04.2015. Попов В. В. Доклад на тему «Создание брикетного производства в г. Сыктывкаре» / науч. рук. В. Т. Чупров // на IV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», СЛИ, г. Сыктывкар.

23.04.2015. Чистов, В. С. Доклад на тему «Расход топлива при наличии трансмиссии циркулирующей мощности на примере Форвардера» / науч. рук. Т. Л. Леканова // /на IV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», СЛИ, г. Сыктывкар.

2016

Вейбле, А. Г. Исследование энергоустановок, преобразующих энергию источников различных видов в тепловую энергию [Электронный ресурс] / А. Г. Вейбле, К. А. Исаков, К. В.Королев ; науч. рук. – В. Т. Чупров // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию: сб. материалов VII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 25-28 апр. 2016 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 479-483. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Галина, И. А. Исследование технологии очистки и утилизации бытовых отходов [Электронный ресурс] / И. А. Галина, Н. А. Сажин ; науч. рук. – В. Т. Чупров // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов VII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф.( с междунар. участием) (Сыктывкар, 25-28 апр. 2016 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 484-488. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Горбатенко, Н. А. Решение проблемы воздухоподогревателей на площадке парогенераторных установок «НШУ Яреганефть» [Электронный ресурс] / Н. А. Горбатенко; науч. рук. – Т. Л. Леканова // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию: сб. материалов VII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф.( с междунар. участием) (Сыктывкар, 25-28 апр. 2016 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 489-490. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Костарев, Д. Н. Исследование технологии гидротермической обработки и пропитки древесины [Электронный ресурс] / Д. Н. Костарев, А. С. Стрекалов, А. А. Осипов ; науч. рук. В. Т. Чупров // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов VII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 25-28 апр. 2016 г.). – Сыктывкар,

		<p>2016. – С. 493-496. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>Лучкинский, А. С. Преимущество каскадной котельной [Электронный ресурс] / А. С. Лучкинский, А. А. Белых; науч. рук. Т. Л. Леканова // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию: сб. материалов VII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф.( с междунар. участием) (Сыктывкар, 25-28 апр. 2016 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 497-500. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>Метелева, Е. О. Биотопливо на основе древесных отходов [Электронный ресурс] / Е. О. Метелева, К. В. Вахрамеева ; науч. рук. Т. Л. Леканова // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию: сб. материалов VII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф.( с междунар. участием) (Сыктывкар, 25-28 апр. 2016 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 503-505. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>Рочев, А. Ф. Исследование технологии утилизации резиновых отходов [Электронный ресурс] / А. Ф. Рочев, А. В. Чупров, Д. А. Латышев; науч. рук. В. Т. Чупров // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов VII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 25-28 апр. 2016 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 512-515. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>Ткаченко, Н. С. Факторы, влияющие на образование горючей смеси в двигателях внутреннего сгорания [Электронный ресурс] / Н. С. Ткаченко; науч. рук. Т. Л. Леканова // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов VII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф.( с междунар. участием) (Сыктывкар, 25-28 апр. 2016 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 523-526. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p><u>2017</u></p> <p>14.11.2017. Горбатенко Н. И., студент 5 курса. Доклад на тему «Проект создания производства по переработке древесных отходов и изготовлению котельного оборудования на биотопливе, п. Жешарт, Усть-Вымский район, Республика Коми» // на конкурсе исследовательских грантов по биоэнергетике.</p>
10	Студенческие научные гранты	<p><u>2016</u></p> <p>28.12.2016. Шкурлей Н. И., студент 4 курса. Грантополучатель на проведение научного исследования по теме: «Использование древесных отходов для производства электрической энергии в режиме мини-ТЭЦ для децентрализованного электроснабжения с. Дзель МР «Усть-Кулом» Республики Коми. // Грантодатель - Автономная некоммерческая организация дополнительного образования «Центр «Экологически чистое производство», в лице Генерального директора Цыганкова Яна Александровича. Договор 147/14 от 30.12.2016 г.</p> <p><u>2017</u></p>