

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

IV НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ
ЭЛЕКТРОПРИВОД В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ»

ПРОГРАММА

6–7 декабря 2018 г.

Казань 2018

ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Абдуллазянов Э.Ю. Ректор ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Заместители председателя

Шамсутдинов Э.В. Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Козелков О.В. Заведующий кафедрой «Приборостроение и мехатроника» ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Члены оргкомитета

Анучин А.С. Заведующий кафедрой автоматизированного электропривода ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (г. Москва)

Саушев А.В. Заведующий кафедрой электропривода и электрооборудования береговых установок ФГБОУ ВО «ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова» (г. Санкт-Петербург)

Ахмедова Т.А. Декан факультета Физики и электроэнергетики, СГУ университет (г. Сумгаит, Азербайджан)

Ившин И.В. Директор института электроэнергетики и электроники, заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий», заведующий учебно-исследовательской лабораторией «Электроснабжение промышленных предприятий надежности и диагностики в электроэнергетике» ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Чичирова Н.Д. Директор института теплоэнергетики, заведующая кафедрой «Тепловые электрические станции», заведующая научно-исследовательской лабораторией «Источник теплоты – тепловая сеть ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Смирнов Ю.Н. Проректор по информатизации, заведующий кафедрой «Инженерная кибернетика» ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Зиганшин А.Д. Проректор по административно-хозяйственной работе ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Вафин Р.Р. Заместитель директора по стратегическому развитию ПО «Зарница» (г. Москва)

Парфёнов И.Ю. Генеральный директор ООО «СтэкМастер» (г. Казань)

Капустин Е.Н. Генеральный директор АО «Вакууммаш» (г. Казань)

Ответственный секретарь

Цветкова О.В. Инженер кафедры «Приборостроение и мехатроника» ФГБОУ ВО «КГЭУ»

НАУЧНЫЕ СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Приборостроение и управление объектами мехатронных и робототехнических систем в ТЭК и ЖКХ.
2. Электроэнергетика, электротехника и автоматизированный электропривод в ТЭК и ЖКХ.
3. Инновационные технологии в ТЭК и ЖКХ.
4. Актуальные вопросы инженерного образования.
5. Промышленная электроника и светотехника.

О КОНФЕРЕНЦИИ

КОНФЕРЕНЦИЯ – это ежегодное мероприятие, в котором принимают участие представители отечественных и зарубежных предприятий, специализирующихся на разработке приборов контроля и автоматизированного электропривода, научно-педагогические работники, а также студенты, магистранты и аспиранты российских и зарубежных технических вузов.

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ: развитие научного и творческого потенциала исследователей в области приборостроения, электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленной электроники, светотехники и инженерного образования.

ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ: создание на базе Казанского государственного энергетического университета площадки для представления и обсуждения новейших научных результатов исследований и практических достижений в области приборостроения электроэнергетики, теплоэнергетики, промышленной электроники, светотехники и инженерного образования, развитие и укрепление научных связей между ведущими вузами Российской Федерации и стран ближнего Зарубежья, а также предприятиями топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства.

**ГРАФИК РАБОТЫ
IV НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД
В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**

6 декабря 2018 г., четверг

- 8:30 – 10:00 Заезд и регистрация участников конференции
(холл корпуса Д)
- 10.00 – 12.30 Открытие конференции. Пленарные доклады
(ауд. Д-104)
- 12.30 – 13.30 Обед
- 13.30 – 15.30 Работа секций:
Секция 1, 2 (ауд. Д-104)
Секция 3 (ауд. Д-508)
Секции 4 (ауд. Д-517)
Секция 5 (ауд. Д-604)
- 15.30 – 16.00 Кофе-брейк (холл корпуса Д)
- 16.00 – 18.00 Работа секций:
Секция 1, 2 (ауд. Д-104)
Секция 3 (ауд. Д-508)
Секции 4 (ауд. Д-517)
Секция 5 (ауд. Д-604)
- 18.00 – 20.00 Автобусная экскурсия «Вечерняя Казань»
(автобус отходит в 18.00 от корпуса Д)

7 декабря 2018 г., пятница

- 9.30 – 10.30 Экскурсия в Учебно-исследовательский демонстрацион-
ный Центр компетенций и технологий в области
энергосбережения, инновационный Технопарк КГЭУ,
музей КГЭУ
- 10.30 – 12.30 Работа секций. Подведение итогов.
Закрытие конференции (ауд. Д-223)

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

6 декабря 2018 г., четверг, ауд. Д-104

- 10:00 – 10:10 *Вступительное слово*
Ильин Владимир Кузьмич, проректор по непрерывному образованию КГЭУ
- 10:10 – 10:20 *Приветственное слово*
Гусейнов Тургай Климович, заведующий кафедрой «Электромеханика» Сумгаитского государственного университета (Азербайджан)

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

- 10:20 – 12:30 **Хоменко Вадим Васильевич**, вице-президент Академии наук Республики Татарстан, член-корреспондент АН РТ
Развитие научно-инновационных процессов в Республике Татарстан

Корнилов Владимир Юрьевич, профессор кафедры «Приборостроение и мехатроника» КГЭУ
Разработка энергоэффективных вентильных электроприводов для станков-качалок штанговых скважинных насосных установок

Хвостиченко Сергей Борисович, технический директор ассоциации ВАСТ (г. Санкт-Петербург)
Интеллектуальная система контроля состояния оборудования предприятий энергетики

Чепурнов Александр Сергеевич, начальник Научно-технического центра приборостроения НИИЯФ МГУ (г. Москва)
Применение CAN/CANopen-технологии в ТЭК, ЖКХ и инженерном образовании в России

Смирнов Юрий Николаевич, проректор по информатизации КГЭУ, заведующий кафедрой «Инженерная кибернетика»
О внедрении цифровых платформ на предприятиях ТЭК и ЖКХ

СЕКЦИЯ 1. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ МЕХАТРОННЫХ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТЭК И ЖКХ

Председатель: Козелков О.В., к.т.н., зав. кафедрой ПМ КГЭУ

Секретарь: Цветкова О.В., м.т.т., инженер кафедры ПМ КГЭУ

6 декабря 2018 г., 13.30, ауд. Д-104

Продолжительность доклада 7 мин. Ответы на вопросы 3 мин

№	ФИО	Организация, должность, ученая степень	Город	Тема доклада
1	2	3	4	5
1	Тарасова Валентина Владимировна	ООО «Инженерно-технический центр ГОРИСС», инженер-программист	Чебоксары	Разработка алгоритма адаптивного управления теплоснабжением автоматизированного теплового пункта
	Афанасьев Владимир Васильевич	ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова», зав. кафедрой теплоэнергетических установок, д.т.н.		
	Калинин Алексей Германович	ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова», доцент кафедры САУЭП, к.т.н.		
	Ковалев Владимир Геннадьевич	ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова», зав. кафедрой ЭПП, к.т.н., доцент		
	Тарасов Владимир Александрович	ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова», доцент кафедры теплоэнергетических установок, к.т.н.		
2	Гасанов Мехман Гусейн оглы	АТУ, зав. кафедрой «Многоканальные телекоммуникационные системы», к.т.н.	Сумгаит (Азербайджан)	Моделирование волновых процессов в пьезоэлектрических преобразователях с распределенными параметрами
	Гусейнов Ариф Микаил оглы	АТУ, доцент, к.т.н.		

1	2	3	4	5
	Имангулиев Азер Гулу оглы	АТУ, доцент, к.т.н.		
	Гаджиева Кенюль Рамиз кызы	СГУ, стар. преподаватель кафедры электротехники и энергетики		
	Заманова Назакет Джанвашир кызы	АТУ, докторант		
3	Солдатова Екатерина Сергеевна	ФГАОУ ВО «НИУ «ТПУ», аспирант	Томск	Синтез водорода фото- каталитическим способом
4	Терентьев Сергей Александрович	ФГБОУ ВО «КНИТУ- КАИ», доцент кафедры «Автоматизированные системы сбора и обработки информации», к.т.н.	Казань	Система управления тренажера, обеспечива- ющая динамическое подобие технической системы
5	Галиева Элиза Илгамовна	ФГБОУ ВО «КНИТУ- КАИ», студент	Казань	Анализ методов и средств измерения газов в ЖКХ
	Смирнова Светлана Васильевна	ФГБОУ ВО «КНИТУ- КАИ», доцент кафедры приборов и информа- ционно-измерительных систем, к.т.н.		
6	Сунцов Илья Александрович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант кафедры ПМ	Казань	Жидкофазные и твер- дотельные компоненты в смеси углеводородов
	Кашаев Рустем Султанхамитович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, д.т.н.		
	Козелков Олег Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», зав. кафедрой ПМ, к.т.н.		
7	Сунцов Илья Александрович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант кафедры ПМ	Казань	Приборно-программный комплекс проточного анализа скважинной жидкости на парафины, смолы, асфальтены и вязкость методом протонного магнитного резонанса
	Кашаев Рустем Султанхамитович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, д.т.н.		
	Козелков Олег Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», зав. кафедрой ПМ, к.т.н.		

1	2	3	4	5
8	Кашаев Рустем Султанхамитович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, д.т.н.	Казань	Автоматический контроль в потоке параметров многофазных жидкостей методом ЯМР-релаксометрии
	Свинин Андрей Юрьевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант кафедры ПМ		
	Козелков Олег Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», зав. кафедрой ПМ, к.т.н.		
9	Сафиуллин Булат Рафикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант кафедры ПМ	Казань	Автоматический контроль в потоке параметров многофазных жидкостей методом ЯМР-релаксометрии с целью управления процессом добычи нефти
	Козелков Олег Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», зав. кафедрой ПМ, к.т.н.		
	Кашаев Рустем Султанхамитович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, д.т.н.		
10	Иванов Артем Александрович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант кафедры ПМ	Казань	Устройство для повышения точности работы привода подачи металлорежущего станка
	Андреев Николай Кузьмич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, д.т.н.		
11	Клюкин Иван Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант кафедры ПМ	Казань	Анализ требований, предъявляемых к малогабаритному акустическому локатору
	Андреев Николай Кузьмич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, д.т.н.		
12	Конев Александр Евгеньевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант кафедры ПМ	Казань	Анализ системы управления электроприводом пассажирского лифта
	Андреев Николай Кузьмич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, д.т.н.		
13	Гатауллин Данил Ильсурович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант	Казань	Автоматизированные системы учёта энергии в системах теплоснабжения
	Вильданов Рустем Ренатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ТЭС, к.т.н.		

1	2	3	4	5
14	Мамонтова Мария Алексеевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	3D моделирование дат- чиков технологических параметров
	Будникова Иветта Константиновна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИК, к.т.н.		
15	Хабиева Альфия Раилевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант	Казань	Использование автоматизированных систем в энергетике жилищно-коммуналь- ного хозяйства
	Закирова Илина Расимовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
	Вилданов Рустем Ренатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ТЭС, к.т.н.		
16	Овсенко Галина Анатольевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант кафедры ПМ	Казань	Анализ мостовых измерительных схем
	Погодицкий Олег Владиславович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, к.т.н.		

**СЕКЦИЯ 2. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД
В ТЭК И ЖКХ**

**Председатель: Корнилов В.Ю., д.т.н., профессор каф. ПМ КГЭУ,
заслуженный деятель науки РТ, действительный член
Петровской академии наук**

Секретарь: Мухаметшин А.А., ассистент кафедры ПМ

6 декабря 2018 г., 13.30, ауд. Д-104

Продолжительность доклада 7 мин. Ответы на вопросы 3 мин

№	ФИО	Организация должность/ ученая степень	Город	Тема доклада
1	2	3	4	5
1	Алиев Хикмет Сахаваддин оглы	АТУ, доцент, к.ф.-м.н.	Сумгаит (Азербайджан)	Влияние обработки компонентов в разряде на теплопроводность композитов полимер- нитридкарбид металлов
	Оруджев Аллахверди Орудж оглы	АТУ, доцент, к.ф.-м.н.		
	Кулиев Мусафир Мазахир оглы	Институт радиационных проблем НАН Азербайджана, доцент, к.ф.-м.н.		
	Исмайилова Рафига Солтан кызы	Институт радиационных проблем НАН Азербайджана, доцент, к.ф.-м.н.		
	Каграманова Илаха Гасан кызы	АТУ, лаборант		
2	Гусейнов Тургай Килим оглы	СГУ, доцент, к.т.н.	Сумгаит	Вибрационно- амплитудный датчик плотности
3	Ахметова Тамелла Ахмед кызы	СГУ, зав. кафедрой ЭМ, декан факультета ФиЭЭ, к.т.н.	Сумгаит	Определение индук- тивности и переход- ных процессов в дат- чике расстояний со сплошным магнито- проводом

1	2	3	4	5
4	Карасёв Александр Вениаминович	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», доцент кафедры электроники и электротехники, к.т.н.	Саранск	Исследование преобразователя тока солнечной батареи в среде моделирования PSIM
5	Карасёв Александр Вениаминович	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», доцент кафедры электроники и электротехники, к.т.н.	Саранск	Аккумуляторные батареи в составе системы электросети питания жилого дома
	Десяев Сергей Сергеевич	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», научный сотрудник кафедры электроники и электротехники		
6	Ильмухин Шамиль Хабибович	МБОУ «Школа № 9», ученик 10 класса	Казань	Компьютерная программа для расчета элементов вентиля- ционной системы на примере МГБОУ «Школа № 9» г. Казани
	Воробьева Марина Александровна	МБОУ «Школа № 9», учитель информатики		
	Мухаметгалеев Танир Хамитевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, к.т.н.		
7	Кислицын Анатолий Леонидович	ФГБОУ ВО «УлГТУ», профессор кафедры ЭАПУ, к.т.н.	Ульяновск	Исследование влияния емкостей конденса- торов на процесс торможения асинхрон- ных вибродвигателей
	Дунаев Дмитрий Иванович	ФГБОУ ВО «УлГТУ», аспирант кафедры ЭАПУ		
8	Муравьева Елена Александровна	ФГБОУ ВО «УГНТУ» филиал в г. Стерлитамак, д.т.н., доцент, заведую- щая кафедрой АТИС	Стерлитамак	Применение частотно- регулируемого электро- привода для разработки модели проливного динамического стенда
	Еникеева Эльза Рашитовна	ГБОУ ВО «АГНИ», доцент кафедры «Электро- и теплоэнергетика», к.т.н.	Альметьевск	
9	Якунин Анатолий Николаевич	ГБОУ ВО АГНИ, старший преподаватель кафедры «Электро- и теплоэнергетика»	Альметьевск	Опыт практической комплектации станции управления станка- качалки преобразова- телем частоты

1	2	3	4	5
10	Цветкова Анастасия Алексеевна	МБОУ «СОШ № 34», ученица 11 класса	Казань	Прибор для построения ваттметрграмм электрооборудования систем электроснабжения
	Цветков Алексей Николаевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭПП, к.т.н.		
	Цветкова Оксана Викторовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», инженер кафедры ПМ, м.т.т.		
11	Малёв Николай Анатольевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ	Казань	Simulink – модель градиентной идентификации параметров обмотки якоря двигателя постоянного тока
	Погодицкий Олег Владиславович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, к.т.н.		
12	Малев Николай Анатольевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ	Казань	Синтез цифровых фильтров высоких порядков
	Погодицкий Олег Владиславович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, к.т.н.		
13	Артыкаева Эльмира Мидхатовна	ГБОУ ВО «АГНИ», доцент кафедры «Электро- и теплоэнергетика», к.т.н.	Альметьевск	Совершенствование системы электропривода штанговых скважинных насосных установок
14	Сафина Эльза Мизхатовна	ГБОУ ВО «АГНИ», стар. преподаватель кафедры «Электро- и теплоэнергетика»	Альметьевск	Модернизация релейной защиты и электрооборудования буровой установки
15	Ростунцова Ирина Алексеевна	ФГБОУ ВО «СГТУ им. Ю.А. Гагарина», ассистент кафедры ТАЭ	Саратов	Оценка эффективности комбинирования схем технического водоснабжения АЭС
	Шамов Денис Александрович	ФГБОУ ВО «СГТУ им. Ю.А. Гагарина», студент		
16	Ха Дык Нгуен	ФГБОУ ВО «КНИТУ», аспирант	Казань	Совершенствование алгоритма расчета параметров режимов работы распределительной сети
	Валеев Ильгиз Миргалимович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор каф ЭС, д.т.н.		
17	Лукин Кирилл Олегович	ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ», студент	Казань	Экспериментальное определение механической характеристики асинхронного двигателя стробоскопическим методом на примере гиромотора
	Кривошеев Сергей Валентинович	ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ», доцент кафедры АиУ		

1	2	3	4	5
18	Солдатов Дмитрий Алексеевич	ФГБОУ ВО «НИТПУ», аспирант	Томск	Определение переходного контактного сопротивления методом термоЭДС
	Солдатова Екатерина Сергеевна	ФГБОУ ВО «НИТПУ», аспирант		
	Крыгин Антон Сергеевич	ФГБОУ ВО «НИТПУ», аспирант		
19	Константинов Антон Константинович	ФГБОУ ВО «УГНТУ», студент	Уфа	Проблемы электро-механической совместимости в частотно-регулируемых электроприводах
	Салимов Артем Олегович	ФГБОУ ВО «УГНТУ», студент		
20	Бодылев Андрей Сергеевич	ФГБОУ ВО «УГНТУ», студент	Уфа	Исследование электро-магнитной совмести-мости частотно-регулируемого электро-привода буровой установки
	Шакиров Ренат Рашитович	ФГБОУ ВО «УГНТУ», студент		
	Султанов Руслан Расимович	ФГБОУ ВО «УГНТУ», студент		
21	Афанасьев Анатолий Юрьевич	ФГБОУ ВО «КНИТУ – КАИ им. А.Н. Туполева», профессор кафедры электрооборудования, д.т.н.	Казань	Обмотка двойного питания при двенадцати пазах статора асинхронного электро-двигателя для питания электронасосных агрегатов
	Петров Алексей Андреевич	ФГБОУ ВО «КНИТУ – КАИ им. А.Н. Туполева», студент		
22	Рыбушкин Николай Анатолевич	ФГБОУ ВО «КНИТУ – КАИ им. А.Н. Туполева», студент	Казань	Гибридная силовая установка транспортного средства
	Афанасьев Анатолий Юрьевич	ФГБОУ ВО «КНИТУ – КАИ им. А.Н. Туполева», профессор кафедры электрооборудования, д.т.н.		
23	Байков Дмитрий Владимирович	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», научный сотрудник кафедры ЭЭ	Саранск	Имитационное моделирование асинхронного электропривода на базе матричного преобразователя частоты
	Федотов Юрий Борисович	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», зав. кафедрой ЭЭ, к.т.н.		

1	2	3	4	5
	Нестеров Сергей Александрович	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», доцент кафедры ЭЭ, к.т.н.		
24	Макаров Валерий Геннадьевич	ФГБОУ ВО «КНИТУ», зав. кафедрой ЭЭ, д.т.н.	Казань	Компьютерное моделирование асинхронного электропривода с частотным регулированием при поддержании постоянства потокосцепления статора
	Аббазов Айнур Талгатович	ФГБОУ ВО «КНИТУ», магистрант		
25	Макаров Валерий Геннадьевич	ФГБОУ ВО «КНИТУ», зав. кафедрой ЭЭ, д.т.н.	Казань	Компьютерное моделирование разомкнутой мехатронной системы «Автономный инвертор напряжения – трехфазный асинхронный двигатель с коротко-замкнутым ротором»
	Аббазов Айнур Талгатович	ФГБОУ ВО «КНИТУ», магистрант		
26	Горячев Михаил Петрович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ассистент кафедры ТОЭ	Казань	Система оперативного мониторинга технического состояния воздушных линий электропередач
	Садыков Марат Фердинантович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», зав. кафедрой ТОЭ, к.ф.-м.н.		
	Иванов Дмитрий Алексеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПЭС, к.т.н.		
	Галиева Татьяна Геннадьевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», инженер кафедры ТОЭ		
27	Хусаинов Ришат Рафаилович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант	Казань	Исследование влияния пористости фильтров, применяемых в топливно-энергетическом комплексе, на значение перепада давления
	Ильясов Ильдар Равилевич	ФГБОУ ВО «К(П)ФУ», магистрант		
	Яфизов Рузиль Рафаэлевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
	Гильфанов Камиль Хабибович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры АТПП, д.т.н.		

1	2	3	4	5
28	Мисбахов Ринат Шаукатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», директор Инжиниринго- вого центра «Компью- терное моделирование и инжиниринг в области энергетики и энергетиче- ского машинострое- ния», к.т.н.	Казань	Ограничение глубины провалов напряжения путем использования накопителей электро- энергии
	Федотов Александр Иванович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ведущий научный сот- рудник отдела НИОКР инжинирингового центра, профессор, д.т.н.		
	Бахтеев Камиль Равилевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант		
29	Маджид Абдулхамид Аль Али	Отделение эксплуатации и управления электро- снабжением Южной Румайлы, инженер	Ирак	Повышение энерго- эффективности электротехнической системы погружных центробежных насосов на нефтяном место- рождении Румайла (Ирак) путем внедрения фильтрокомпенсирую- щих устройств в стационарную структу- ру электроснабжения
	Корнилов Владимир Юрьевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, д.т.н.	Казань	
30	Харисова Лиана Айратовна	ФГБОУ ВО «КНИТУ», магистрант	Казань	Повышение эффектив- ности работы частотно регулируемого электро- привода станка-качалки на нефтяном месторож- дении
	Мухаметгалеев Танир Хамитевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, к.т.н.		
31	Юсупов Флор Флюсович	Казанский авиационный завод им. С.П. Горбунова – филиал ПАО «Туполев», инженер- технолог	Казань	Повышение эффектив- ности частотно-регули- руемого электропри- вода тягодутьевой машины ДН-8 11/1000
	Мухаметгалеев Танир Хамитевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, к.т.н.		

1	2	3	4	5
32	Новокрещенов Виталий Викторович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ассистент кафедры ЭХП	Казань	Исследование функциональных возможностей систем релейной защиты и автоматики для применения их в интеллектуальных энергосистемах с активно-адаптивной сетью
	Иванова Виля Равильевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭХП		
33	Денисова Алина Ренатовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭХП, к.т.н.	Казань	Определение основных светотехнических характеристик LED-ламп
	Хайруллина Диляра Рамильевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
34	Роженцова Наталья Владимировна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», зав. кафедрой ЭХП, к.т.н.	Казань	Разработка учебно-лабораторного стенда «Автоматизированная система вентиляции»
	Иванова Виля Равильевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭХП, к.т.н.		
	Купоросов Александр Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
35	Сунцов Илья Александрович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант	Казань	Проточный анализатор органических жидкостей методом протонного магнитного резонанса
	Кашаев Рустем Султанхамитович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, д.т.н.		
	Козелков Олег Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», зав. кафедрой ПМ, к.т.н.		
36	Грачёва Елена Ивановна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭПП, д.т.н.	Казань	Вероятностные характеристики надежности автоматических выключателей управления и защиты
	Наумов Олег Витальевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭСис, к.т.н.		
37	Гарипов Ильназ Назимович	ФГБОУ ВО «КНИТУ», магистрант	Казань	Повышение эффективности частотно-регулируемого электропривода насосно-компрессорной установки НКДУ-30
	Мухаметгалеев Танир Хамитович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, к.т.н.		

1	2	3	4	5
38	Варенов Александр Андреевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ТОЭ, к.т.н.	Казань	Анализ релейной системы регулирования напряжения генератора
	Нафикова Алина Алмазовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
39	Сидоров Александр Евгеньевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭХП, к.т.н.	Казань	Подход к оптимизации потерь в распределительных сетях низкого напряжения при географической непривязанности приемников электрической энергии
	Литвиненко Михаил Сергеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
	Трутнева Елена Владимировна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
40	Баширова Альфия Газизовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры Менеджмент, к.т.н.	Казань	Обучение студентов и аспирантов технических специальностей основам интеллектуальной собственности
41	Киен Нгуен Тъи	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант	Казань	Определение параметров скважинной жидкости проточным ПМР-анализатором
	Тунг Чан Ван	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант		
	Кашаев Рустем Султанхамитович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, д.т.н.		
42	Тунг Чан Ван	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант	Казань	Определение загрязненности воды проточным ПМР-анализатором
	Киен Нгуен Тъи	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант		
	Кашаев Рустем Султанхамитович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, д.т.н.		
43	Хусаенов Айрат Рафаэлевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант	Казань	Особенности применения тиристорного преобразователя для регулирования частоты вращения ротора электродвигателя, управляющего насосом бурового станка по данным измерений вязкости бурового раствора
	Кашаев Рустем Султанхамитович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, д.т.н.		
	Козелков Олег Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», зав. кафедрой ПМ, к.т.н.		

1	2	3	4	5
44	Сиразутдинов Фарит Рамилевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант	Казань	Повышение надежности защиты автотрансформатора с учетом ближнего резервирования
45	Львова Татьяна Николаевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, к.т.н.	Казань	Блочно-модульные принципы комплектования электроприводов
46	Малёв Николай Анатольевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ	Казань	Синтез дискретного фильтра методом Паркса-Макклеллана программными средствами MATLAB FDATAOOL
	Малочкин Ян Андреевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
47	Малёв Николай Анатольевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ	Казань	Расчет и моделирование двигателя последовательного возбуждения при гиперболическом характере нагрузки
	Назмутдинов Бахтияр Альбертович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
48	Малёв Николай Анатольевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ	Казань	Особенности синтеза самонастраивающейся системы управления электропривода с эталонной моделью по градиентному алгоритму
	Рахимов Динар Ильнурович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
49	Нгуен Тиен	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант	Казань	Тепловой CFD расчет силового трансформатора ТМ-160/10
	Гильфанов Камиль Хабибович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры АТПП, д.т.н.		
50	Местников Николай Петрович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант	Казань	Разработка децентрализованной системы электроснабжения для объектов сельского хозяйства федерального проекта «Дальневосточный гектар» с использованием гибридных станций
	Нуруллин Эльмас Габбасович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ЭЭ, д.т.н.		

СЕКЦИЯ 3. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТЭК И ЖКХ

Председатель: Чичирова Н.Д., д.х.н., профессор, директор ИТЭ,
зав. кафедрой ТЭС КГЭУ

Секретарь: Минибаев А.И. лаборант кафедры ТЭС

6 декабря 2018 г., 13.30, ауд. Д-508

Продолжительность доклада 7 мин. Ответы на вопросы 3 мин

№	ФИО	Организация, должность, ученая степень	Город	Тема доклада
1	2	3	4	5
1	Мамедов Шикара Гаджи оглы	СГУ, доцент кафедры ЭЭ, к.т.н.	Сумгаит	Исследование тепло- отдачи при движении н-гептана в трубе при сверхкритических давлениях
	Абдуллаева Севиль Джамаль кызы	СГУ, доктор философии по технике		
	Абдуллаева Гюльшан Камаль кызы	АГУНП, доцент, к.т.н.		
	Ширинова Айнур Яшар кызы	СГУ, доктор философии по технике		
	Алиева Санубар Хыдыр кызы	СГУ, магистрант		
2	Закирова Ильмира Асхатовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», стар. преподаватель кафедры ТЭС	Казань	Продление ресурса существующей тепло- вой изоляции систем централизованного теплоснабжения
	Чичирова Наталия Дмитриевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», зав. кафедрой ТЭС, профессор, д.х.н.		
3	Варфоломеева Ольга Ивановна	ФГБОУ ВО «ИжГТУ им. М.Т. Калашникова»; декан теплоэнергети- ческого факультета	Ижевск	Расчетно- экспериментальное определение причин отравления угарным газом в частном жилом доме при эксплуатации газоиспользующего оборудования
	Хворенков Дмитрий Анатольевич	ФГБОУ ВО «ИжГТУ им. М.Т. Калашникова», доцент		
	Попов Дмитрий Николаевич	ФГБОУ ВО «ИжГТУ им. М.Т. Калашникова», доцент		

1	2	3	4	5
4	Евстафьева Алёна Александровна	ФГБОУ ВО «ВоГУ», магистрант	Вологда	Разработка метода развития электроснаб- жения на метал- лургических произ- водствах
5	Сурикова Алиса Николаевна	ФГБОУ ВО «ВоГУ», преподаватель кафедры ТГВ, специалист по работе с молодёжью инженерно- строительного института	Вологда	Применение установки по выпариванию влаги из нефтепродуктов для решения вопросов рационального использования природных ресурсов
6	Киямов Ильгам Киямович	ФГАОУ ВО К(П)ФУ, профессор кафедры БИУИ	Альметьевск	Теплоизоляция для тепло- и нефтетрубо- проводов с примене- нием наноматериалов
	Вахитова Роза Ильгизовна	ГБОУ ВО «АГНИ», доцент кафедры ЭТ, к.т.н.		
	Сарачева Диана Азатовна	ГБОУ ВО «АГНИ», магистрант		
	Мазанкина Дарья Владимировна	ГБОУ ВО «АГНИ», магистрант		
7	Афанасьев Анатолий Юрьевич	ФГБОУ ВО «КНИТУ – КАИ им. А.Н. Туполева», профессор кафедры электрооборудования, д.т.н.	Казань	Нанотехнологии – будущее ТЭК и ЖКХ
	Морозов Дмитрий Сергеевич	ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева», студент		
8	Варенов Александр Андреевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ТОЭ, к.т.н.	Казань	Управление тепловыми процессами
	Титова Анна Олеговна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
9	Губаев Тимур Олегович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант	Казань	Разработка мобильного приложения для потребителей услуг ЖКХ
	Филимонова Тамара Константиновна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИК, к.т.н.		

1	2	3	4	5
10	Хасанова Гульназ Гумаровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант	Казань	Разработка программ- ного комплекса для расчета теплопотерь
	Филимонова Тамара Константиновна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИК, к.т.н.		
	Ильин Владимир Кузьмич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», зав. кафедрой ЭЭ, д.т.н.		
11	Сафиуллин Марсель Ильшатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Влияние цифровых технологий на форми- рование модели поведения домашних хозяйств в сфере энергосбережения
	Бурганов Раис Абрарович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ЭОП, д.э.н.		
12	Хабиева Альфия Раилевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант	Казань	Использование автома- тизированных систем в энергетике жилищно- коммунального хозяйства
	Закирова Илина Расимовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
	Вилданов Рустем Ренатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ТЭС, к.т.н.		
13	Власов Руслан Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант	Казань	Сравнительный анализ эффективности средств обогрева помещения: обогреватель (конвектор), радиатор, теплые полы
	Андреев Николай Кузьмич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, д.т.н.		

СЕКЦИЯ 4. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Председатель: Матушанский Г.У., д.пед.н., профессор,
зав. кафедрой ИП КГЭУ

Секретарь: Гарифуллина Р.Р., ассистент, зав. лабораторией ИП
КГЭУ

6 декабря 2018 г., 13.30, ауд. Д-517

Продолжительность доклада 7 мин. Ответы на вопросы 3 мин

№	ФИО	Организация, должность, ученая степень	Город	Тема доклада
1	2	3	4	5
1	Забелина Татьяна Геннадьевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант	Казань	Реализация программы дополнительной подго- товки участников конкурса WorldSkills International по юве- лирному делу
	Матушанский Григорий Ушеревич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», зав. кафедрой ИП, д.п.н.		
2	Гайнутдинова Диляра Фаритовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры химии, к.х.н.	Казань	Формирование компе- тенций в информа- ционно-образователь- ной среде Moodle
3	Лещенко Ирина Анатольевна	ГАПОУ «Казанский энергетический колледж»	Казань	Практика модерниза- ции системы среднего профессионального образования
4	Гибадуллина Халида Вазыховна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры химии, к.х.н.	Казань	Основные аспекты химического образова- ния в техническом вузе
5	Дружинина Илона Анатольевна	ФГБОУ ВО «КНИТУ- КАИ им. А.Н. Туполева», к.и.н. доцент кафедры философии	Казань	К вопросу о роли формирования эколо- гической культуры в решении задач инже- нерной защиты окружающей среды через переработку отходов ЖКХ
	Ананьева Марина Викторовна	ФГБОУ ВО «КНИТУ- КАИ им. А.Н. Туполева», студент		
	Жуков Тимур Сергеевич	ФГБОУ ВО «КНИТУ- КАИ им. А.Н. Туполева», студент		

1	2	3	4	5
	Огнева Лиана Дмитриевна	ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева», студент		
6	Загรีева Сюмбель Ильнуровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Разработка концепции и дизайна интернет-магазина предприятия
7	Мамонова Анастасия Олеговна	ФГАОУ ВО К(П)ФУ, студент	Казань	Энергосберегающие технологии в структуре ЖКХ: отечественный и зарубежный уровень
	Хуснутдинова Эльвира Мусавировна	ФГАОУ ВО К(П)ФУ, ассистент		
8	Нуриахметова Флюра Мубаракзяновна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ИП, к.фил.н.	Казань	Роль и значение гуманитарных наук в системе инженерного образования
9	Сайфутдинова Гузель Борисовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИП, зав. музеем КГЭУ, к.и.н.	Казань	История энергетической системы региона в музейной экспозиции (музей Казанского энергетического университета)
10	Сироткина Лилия Витальевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры химии, к.х.н.	Казань	Использование образовательных технологий в процессе обучения студентов электроэнергетического профиля
11	Слесаренко Зарина Ринатовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИП, к.фил.н.	Казань	Специфика межкультурных коммуникаций в инженерном образовании
12	Федорова Жанна Викторовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ФМК, к.фил.н.	Казань	Место философии в системе инженерно-технической рациональности
13	Хуторова Людмила Михайловна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИП, к.и.н.	Казань	Формирование патриотических установок личности студентов в ходе реализации рабочей программы по дисциплине «История» в техническом вузе

1	2	3	4	5
14	Малацион Светлана Фиаловна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры физики, к.т.н.	Казань	Перспективы реализации проектного обучения в Казанском государственном энергетическом университете
	Куценко Светлана Мунавировна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИИУС, к.п.н.		
15	Завада Галина Владимировна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИП, к.п.н.	Казань	Изучение уровня и особенностей самоактуализации студентов первого курса
	Романова Людмила Михайловна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИП, к.п.н.		
16	Вассунова Юлия Юрьевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ТОЭ, к.т.н.	Казань	Возможности использования электронно-образовательных ресурсов в инженерном образовании
	Гарифуллина Надежда Александровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», старший преподаватель кафедры ТОЭ		
17	Будникова Иветга Константиновна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИК, к.т.н.	Казань	Особенности формирования профессиональной компетентности в инженерном образовании
18	Нуруллина Эльмира Ринатовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры СПП, к.соц.н.	Казань	Подготовка кадров для энергетической отрасли: социологические и маркетинговые аспекты
	Хизбуллина Радмила Радиковна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры СПП, к.соц.н.		
19	Миронова Елена Анатольевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭС, к.пед.н.	Казань	Проектирование и отбор содержания учебной дисциплины на основе технологии опережающей подготовки
20	Миронова Елена Анатольевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭС, к.пед.н.	Казань	Опыт профессиональной переподготовки специалистов сетевой компании
	Лопухова Татьяна Викторовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭС, к.пед.н.		
	Ахметова Римма Валентиновна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», старший преподаватель кафедры ЭС		
	Маргулис Сергей Михайлович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», зав. кафедрой ЭС, к.т.н.		

СЕКЦИЯ 5. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И СВЕТОТЕХНИКА

Председатель: Тукшаитов Р.Х., д.б.н., профессор кафедры ПЭС КГЭУ, заслуженный деятель науки РТ

Секретарь: Айхайти Исыхакэфу, инженер кафедры ПЭС КГЭУ, к.т.н.

6 декабря 2018 г., 13.30, ауд. Д-604

Продолжительность доклада 7 мин. Ответы на вопросы 3 мин

№	ФИО	Организация, должность, ученая степень	Город	Тема доклада
1	2	3	4	5
1	Тукшаитов Рафаил Хасьянович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПЭС, д.б.н.	Казань	Проблема подготовки кадров высшей квалификации в светотехнике и некоторых других областях знаний
	Шириев Равиль Рафисович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПЭС, к.т.н.		
2	Елизаров Владимир Николаевич	ФГАОУ ВО «ГУАП», доцент кафедры ВС, к.т.н.	Санкт-Петербург	К вопросу выбора аппаратных средств для лаборатории промышленной автоматизации
3	Свешников Артемий Григорьевич	ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия», магистрант	Чебоксары	Исследование альтернативного источника энергии
	Белов Валерий Васильевич	ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА, профессор кафедры ИТ, д.т.н.		
4	Свешников Артемий Григорьевич	ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА, магистрант	Чебоксары	Исследование уровня естественного освещения для растений
	Белов Валерий Васильевич	ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА, профессор кафедры ИТ, д.т.н.		
5	Железникова Ольга Евгеньевна	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», директор института электроники и светотехники, доцент, к.т.н.	Саранск	Оценка эффективности осветительных установок со светодиодами первого поколения
	Кокинов Андрей Михайлович	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», профессор кафедры светотехники, д.т.н.		

1	2	3	4	5
	Михалькова Анастасия Николаевна	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», аспирант		
6	Железникова Ольга Евгеньевна	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», директор института электроники и светотехники, доцент, к.т.н.	Саранск	Определение способа перехода между системами фотометрирования
	Прытков Сергей Владимирович	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва», доцент кафедры светотехники, к.т.н		
7	Макарова Наталья Викторовна	НИ МГУ им. Н.П. Огарёва, г. Саранск, аспирант	Саранск	О целесообразности создания отечественного переносного измерительного комплекса для оценки качества малогабаритных источников света
	Ашрятов Альберт Аббясович	НИ МГУ им. Н.П. Огарёва, зав. кафедрой «Источники света», д.т.н.		
8	Чаткин Павел Николаевич	НИ МГУ им. Н.П. Огарёва, магистрант	Саранск	Разновидности антивандальных светодиодных светильников
	Ашрятов Альберт Аббясович	НИ МГУ им. Н. П. Огарёва, зав. кафедрой «Источники света», д.т.н.		
9	Чуракова Динара Камилевна	НИ МГУ им. Н.П. Огарёва, магистрант	Саранск	Исследование влияния режима работы светодиодных источников света на эффективность осветительного прибора
	Филин Александр Анатольевич	НИ МГУ им. Н.П. Огарёва, магистрант		
10	Кондратьева Надежда Петровна	ФГБОУ ВО «ИжГСХА», зав. кафедрой электропривода, д.т.н.	Ижевск	Энерго- и ресурсосберегающие облучательные установки для растений in vitro
	Корепанов Роман Игоревич	ФГБОУ ВО «ИжГСХА», аспирант		
	Батулин Андрей Иванович	ФГБОУ ВО «ИжГСХА», преподаватель		
11	Юран Сергей Иосифович	ФГБОУ ВО «ИжГСХА», профессор кафедры электропривода, д.т.н.	Ижевск	Автоматическая система для комбинированного облучения меристемных растений
	Баранова Ирина Андреевна	ФГБОУ ВО «ИжГСХА», доцент, к.ф.-м.н.		

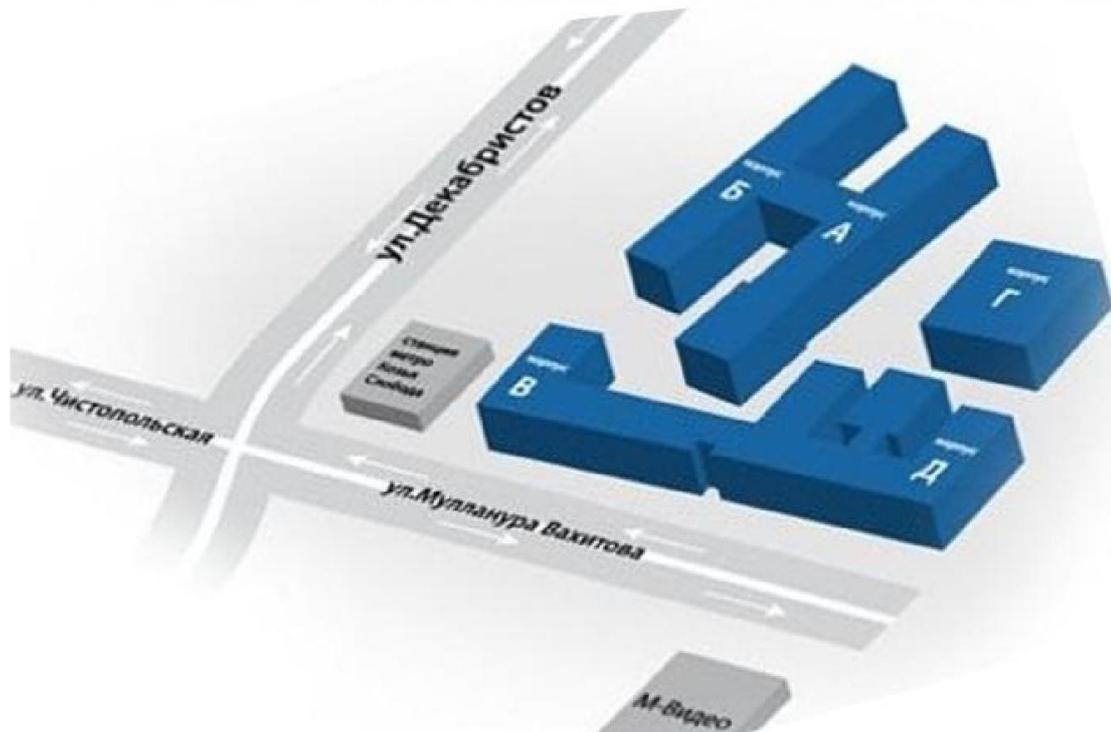
1	2	3	4	5
	Батурин Андрей Иванович	ФГБОУ ВО «ИжГСХА», преподаватель		
12	Борисов Андрей Николаевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПЭС, к.т.н.	Казань	О способе повышения световой эффектив- ности светодиодного источника света
	Шириев Равиль Рафисович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПЭС, к.т.н.		
13	Голенищев- Кутузов Вадим Алексеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПЭС, д.ф.-м.н., профессор	Казань	Комбинированный метод дистанционной диагностики состояния высоковольтных изоляторов
	Голенищев- Кутузов Александр Вадимович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», зав. кафедрой ПЭС, д.ф.-м.н.		
	Иванов Дмитрий Алексеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПЭС, к.т.н.		
	Семенников Антон Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ассистент кафедры ПЭС, к.ф.-м.н.		
	Марданов Георгий Дамирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант		
14	Тукшаитов Рафаил Хасьянович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПЭС, д.б.н.	Казань	О типовых ошибках, тиражируемых в техни- ческих характеристиках светодиодных светиль- ников ведущих фирм страны
15	Садыков Марат Фердинантович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», зав. кафедрой ТОЭ, к.ф.-м.н.	Казань	Проектирование интел- лектуальной системы управления освещением для животноводческого помещения
	Шириев Равиль Рафисович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПЭС, к.т.н.		
	Иванов Дмитрий Алексеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПЭС, к.т.н.		
	Галиева Татьяна Геннадьевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», инженер		

1	2	3	4	5
16	Фетисов Леонид Валерьевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭХП, к.т.н	Казань	Оптимизация системы освещения общих внутридомовых помеще- ний с использованием программируемых логи- ческих контроллеров
	Маврин Данил Геннадьевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
17	Новосельский Вячеслав Григорьевич	ФГБОУ ВО «КНИТУ- КАИ им. А.Н. Туполева», доцент кафедры ЭО, к.воен.н.	Казань	О предельных достиж- нутых параметрах свето- диодных осветительных приборов и их применении в авиации
	Ахметов Рамис Рамильевич	ФГБОУ ВО «КНИТУ- КАИ им. А.Н. Туполева», студент		
	Рыбакова Алёна Игоревна	ФГБОУ ВО «КНИТУ- КАИ им. А.Н. Туполева», студент		
18	Ахметов Рамис Рамильевич	ФГБОУ ВО «КНИТУ- КАИ им. А.Н. Туполева», студент	Казань	Использование имита- ционных s-моделей в среде MATLAB для изучения и исследования системы электроснаб- жения летательных аппаратов
	Рыбакова Алёна Игоревна	ФГБОУ ВО «КНИТУ- КАИ им. А.Н. Туполева», студент		
19	Иванова Вилия Равильевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭХП, к.т.н	Казань	Определение закономер- ности изменения потреб- ляемой мощности типовых светодиодных ламп разных фирм после их включения
	Айхайти Исыхакэфу	ФГБОУ ВО «КГЭУ» инженер кафедры ПЭС, к.т.н.		
	Гагулин Александр Викторович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
20	Тукшаитов Рафаил Хасьянович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПЭС, д.б.н.	Казань	Сравнительный анализ технических характе- ристик светодиодных светильников ряда ведущих фирм страны
	Исаев Илья Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
21	Ахметвалеева Ляля Вахитовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПЭС, к.пед.н	Казань	Создание отладочных плат для проектирования и исследования микро- контроллерных устройств
	Галимов Галимджан Завдатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		

1	2	3	4	5
22	Морозов Михаил Валерьевич	ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева», к.т.н.	Казань	Ускорение заряда никель-кадмиевых аккумуляторов за счет синтеза никелевых наноструктурированных микроволокон
	Евстратов Роман Сергеевич	ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева», студент		
	Нечаев Айнур Игоревич	ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева», студент		
23	Денисова Наталья Вячеславовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭПП, к.ф.-м.н	Казань	Особенности моделирования осветительной установки зданий в различных САПР
	Гиниятуллина Альбина Руслановна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
24	Шарафутдинов Айдар Ильхамович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант	Казань	Разработка автономного освещения придомовой территории с использованием альтернативных источников энергии (патентный поиск)
	Гильфанов Камиль Хабибович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры АТПП, д.т.н		
25	Шириев Равиль Рафисович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПЭС, к.т.н.	Казань	Особенности влияния спектра излучения источников света на эффективность солнечных элементов
	Нигматзанов Ильгам Равилович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
26	Кириллова Елизавета Дмитриевна	ФГБОУ ВО «МИРЭА-Российский технологический университет», студент	Казань	О негативных характеристиках компактных люминесцентных ламп «NetHaus»
	Микаева Светлана Анатольевна	ФГБОУ ВО «МИРЭА-Российский технологический университет», доцент, д.т.н.		
27	Хазиев Ленар Назипович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Результаты испытания драйвера светодиодной лампы GENERAL 7 W на активную линейную нагрузку
	Накипов Эмиль Рафитович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
	Халиков Максим Маратович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		

**ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51



Станция метро: «Козья слобода»,

остановка наземного транспорта: «Энергетический университет»

Проезд до остановки «Энергетический университет» автобусами маршрутов 6, 15, 22, 28, 28а, 29, 35, 35а, 37, 47, 74, 74а, 75, 89, 98, 117; троллейбусами 1, 2

ТРАНСПОРТ



Казань - Центральный автовокзал

г. Казань, ул. Девятаева, 15
Телефон: +7 (843) 293-00-41;
+7 (843) 293-04-00;

<http://www.avtovokzal-kzn.ru/>

Добраться до ФГБОУ ВО «КГЭУ»
можно на автобусе № 6



Казань - Автовокзал Южный

г. Казань, Оренбургский проезд, 207
Телефон: +7 (843) 261-57-07
Факс: +7 (843) 261-51-57

<http://www.autovokzal.com/>

Добраться до ФГБОУ ВО «КГЭУ»
можно на автобусе № 37



Автобусный вокзал - Казань-2

г. Казань, ул. Воровского, 33
8-800-775-00-00 –

бесплатная круглосуточная горячая
линия

Телефон: +7 (843) 294-04-00

<http://www.rzd.ru/>

Добраться до ФГБОУ ВО «КГЭУ» можно
от станции метро «Северный вокзал»



Железнодорожный вокзал - Казань-1

г. Казань, ул. Привокзальная площадь,
1а

Телефон: +7 (843) 294-04-00; 8-800-775-
00-00 –бесплатная круглосуточная
горячая линия

<http://www.rzd.ru/>

Добраться до ФГБОУ ВО «КГЭУ»

можно

на автобусе № 74



Железнодорожный вокзал - Казань-2

г. Казань, ул. Воровского, 33

Телефон: +7 (843) 294-04-00; 8-800-775-
00-00 – бесплатная круглосуточная
горячая линия

<http://www.rzd.ru/>

Добраться до ФГБОУ ВО «КГЭУ»

можно

от станции метро «Северный вокзал»



Аэропорт Казань

420017, Республика Татарстан,
Лаишевский район, Аэропорт. ОАО
«Международный аэропорт «Казань»
Телефон: +7 (843) 267-88-07; +7 (843)
267-88-09

<http://www.kazan.aero/>

Добраться до ФГБОУ ВО «КГЭУ»

можно:

1. Скоростным поездом от терминала «Аэроэкспресс» до ж/д вокзала «Казань-1», далее автобусом № 74;
2. Автобусом № 197 до станции метро «Прспект Победы», далее до станции метро «Козья Слобода»

ТАКСИ ГОРОДА КАЗАНЬ**Такси «Яндекс.Такси»**

<https://taxi.yandex.ru>

Яндекс.Такси – мобильная версия заказа такси для Android и iOS

Такси «Uber»

www.uber.com

Uber – мобильная версия заказа такси для Android и iOS

Такси «Gett»

<https://gett.com>

Gett – мобильная версия заказа такси для Android и iOS

Такси «Татарстан»

+7 (843) 567-1-567

<http://taxitatarstan.ru/>

Наличие TapTaxi – мобильная версия заказа такси для Android и iOS

Такси «Лидер»

+7 (843) 230-00-00

<http://kazan.rutaxi.ru/>

Наличие RuTaxi – мобильная версия заказа такси для Android и iOS

Такси «МИНИМУМ»

+7 (843) 229-33-33

<http://kazan.minitax.ru/>

Такси «МИКС»

+7 (843) 255-55-55

IV Национальная научно-практическая конференция
«ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД
В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ»

6–7 декабря 2018 г.

ПРОГРАММА

Редактор *Е.С. Дремичева*
Компьютерная верстка *Т.И. Лунченкова*
Дизайн обложки *Ю.Ф. Мухаметшина*

Подписано в печать 03.12.2018.
Формат 60×84/16. Бумага ВХИ. Гарнитура «Times». Вид печати РОМ.
Усл. печ. л. 8,97. Уч.-изд. л. 1,23. Тираж 100 экз. Заказ № 5133

Редакционно-издательский отдел КГЭУ. 420066, Казань, Красносельская, 51

Отпечатано в ООО «Астория и К»
420015, г. Казань, ул. Жуковского, 28а, подъезд № 5