



ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

**IX Национальная научно-практическая конференция,
посвященная 55-летию КГЭУ
(Казань, 7-8 декабря 2023 г.)**

ПРОГРАММА



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД
В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

IX Национальная научно-практическая конференция,
посвященная 55-летию КГЭУ
(7–8 декабря 2023 г.)

Программа

Казань
2023

ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Абдуллазянов Э.Ю. Ректор ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Заместители председателя

Ахметова И.Г. Проректор по развитию и инновациям
ФГБОУ ВО «КГЭУ»

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

Члены оргкомитета

Хоменко В.В. Вице-президент Академии наук Республики Татарстан
Калачёв А.А. Директор ФГБУН «Федеральный исследовательский
центр «Казанский научный центр Российской
академии наук»

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

Мороз К.А. Заведующая кафедрой «приборостроение»
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический
университет» (г. Ростов-на-Дону)

Корнилов В.Ю. Профессор кафедры «Приборостроение и
мехатроника», ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Ответственный секретарь

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

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Приборостроение и управление объектами мехатронных и робототехнических систем в топливно-энергетическом комплексе (ТЭК) и жилищно-коммунальном хозяйстве (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 на объектах ЖКХ и промышленности.

6. Светотехника.

7. Энергосберегающие технологии в сфере ЖКХ.

8. Эксплуатация и перспективы развития электроэнергетических систем. Контроль, автоматизация и диагностика электроустановок, электрических станций и распределенной генерации.

9. Теплоснабжение в ЖКХ.

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

7 декабря 2023 г.

9:30 – 10.00 **Регистрация участников конференции (ауд. Д-224)**
<https://telemost.yandex.ru/j/62662672550776697913353693443918782505>

10.00 –11.00 **Открытие конференции. Пленарные доклады (Д-224)**

11.00 –12.30 **Экскурсия по КГЭУ**

12.30 –13.30 **Перерыв**

13.30 –17.30 **Работа секций:**
Направления 1, 2 (ауд. А-323)
<https://telemost.yandex.ru/j/62662672550776697913353693443918782505>

Направление 3 (ауд. А-112)
<https://us05web.zoom.us/j/5227303282?pwd=AzJiC0v8j2RirG1kvct51HXIDCtsеА.1>

Идентификатор конференции: 5227303282

Код доступа: 1

Направление 4 (ауд. Д-719)
<https://us04web.zoom.us/j/76745211377?pwd=rN76tyysLDcWyQ4spOWNbXpbhRDLxx.1>

Идентификатор конференции: 767 4521 1377

Код доступа: 615587

Направление 5 (ауд. А-401)
<https://us05web.zoom.us/j/91528888645?pwd=SHAZL1kwTmcyYm1PdkdzNVNLNUZ6dz09>

Идентификатор конференции: 915 2888 8645

Код доступа: 1

Направление 6 (ауд. Д-726)
<https://jazz.sber.ru/izs0ve?psw=OBkXCBApBwBQCRAeTxsQE18DDQ>

Направление 7 (ауд. Д-729)
<https://us04web.zoom.us/j/71948440036?pwd=JEftyLrNF46fivPY0wo0w0k3Y2хаEG.1>

Идентификатор конференции: 71948440036

Код доступа: 111

Направление 8 (ауд. Г-208)

<https://telemost.yandex.ru/j/64998337151291104788446409471463410174>

Направление 9 (ауд. Б-214)

<https://us04web.zoom.us/j/5713642585?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmlGUT09&omn=71371774091>

*идентификатор конференции 571 364 2585,
пароль 1*

17.45 –18.00 **Подведение итогов**

<https://telemost.yandex.ru/j/62662672550776697913353693443918782505>

8 декабря 2023 г.

9.00 –13.00 **Работа секции**

Направление 4 (ауд. Д-719)

<https://us04web.zoom.us/j/76745211377?pwd=rN76tyysLDcWYQ4spOWNbXpbhRDLxx.1>

*Идентификатор конференции: 767 4521 1377
Код доступа: 615587*

9.30 –10.30 **Виртуальная экскурсия по КГЭУ**

<https://www.youtube.com/watch?v=7BVIA0GiySc&feature=youtu.be>

<http://tour.kgeu.ru/>

<https://www.youtube.com/watch?v=DA03DUG0ZRM&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=U0WAHE8pfY&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=hG4C-F8BW1I&feature=youtu.be>

https://www.youtube.com/watch?v=bDNUhT_3Qjg&feature=youtu.be

<https://www.youtube.com/watch?v=liWCRwTpMDY&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=nKLTifa-jTM&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=-0dqLv7ts9k&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=na9LXFMT8BQ&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=8bbWthRab8s&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=3frTZSuQ0wU&feature=youtu.be>

https://www.youtube.com/watch?v=ek7_K7TdxLk&feature=youtu.be

<https://www.youtube.com/watch?v=gFX2bV10Bow&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=pxxNMvOdB4w&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=FgHZgO8ZuL8&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=VNZn3EeKDaA&feature=youtu.be>

<https://projects.kgeu.ru/>

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

7 декабря 2023 г.

<https://telemost.yandex.ru/j/62662672550776697913353693443918782505>

- 10:00 – 10:05 *Вступительное слово*
Абдуллазянов Э.Ю., ректор ФГБОУ ВО «КГЭУ».
- 10:05 – 10:10 *Вступительное слово*
Ахметова И.Г., проректор по развитию и инновациям ФГБОУ ВО «КГЭУ».
- 10:10 – 10:15 *Приветственное вступительное слово*
Хоменко В.В., вице-президент Академии наук Республики Татарстан, член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан, г. Казань.
- 10:15 – 10:20 *Приветственное вступительное слово*
Гусейнов Т.К., заведующий кафедрой «Электромеханика» «СГУ», г. Сумгаит (Азербайджан).
- 10:20 – 10:30 *Приветственное вступительное слово*
Хантимеров С.М., руководитель КФТИ обособленного структурного подразделения ФИЦ «Казанский научный центр Российской академии наук» г. Казань.
- 10:30 – 10:40 *Приветственное вступительное слово*
Сатдаров Т.Р., руководитель по развитию ООО «КУКА РОБОТИКС» г. Казань.

Пленарные доклады

- 10:40 – 11:00 *Интеллектуальный проточный мехатронный экспресс-анализатор нефти и топливных смесей на базе методы ПМР релаксометрии* Кашаев Р.С., профессор кафедры «Приборостроение и мехатроника» ФГБОУ ВО «КГЭУ».

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

Председатель: Козелков О.В., д-р техн. наук, заведующий
кафедрой ПМ КГЭУ

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

7 декабря 2023 г., 13.30 (ауд-А323)

<https://telemost.yandex.ru/j/62662672550776697913353693443918782505>

Продолжительность доклада составляет 7 мин.

Для ответов на вопросы отводится 3 мин.

№	ФИО	Организация, должность, ученая степень	Город	Тема доклада
1	2	3	4	5
1	Терентьев Сергей Александрович	ФГБОУ ВО «КНИТУ им. А.Н. Туполева - КАИ», доцент кафедры АиП, канд. техн. наук	Казань	Методы управления летающим тренажёром
2	Закиров Ринат Нургалиевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Перспективы отечественного газотурбинного строения на фоне экономических санкций в отношении РФ со стороны недружественных стран
	Соколов Кирилл Александрович,	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
	Черкасов Александр Сергеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
3	Филимонова Тамара Константиновна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЦСМ, канд. физ.- мат. наук	Казань	Автоматизация процесса обработки заказов по сборке электрораспреде- лительных устройств
	Столяров Илья Сергеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
4	Чан Ван Тунг	Ханойский промышленный университет, преподаватель, к.т.н.	Ханой (Вьетнам)	Исследования по разработке оборудования для формирования последовательност и импульсов для ПМР- релаксометров
	Козелков Олег Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», заведующий кафедрой ПМ, докт. техн. наук	Казань	
	Нгуен Дык Ань	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант		

1	2	3	4	5
5	Сироткина Лилия Витальевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ХВ, канд. хим. наук	Казань	Проектирование электролизной установки для получения зеленого водорода
	Хайрутдинов Артур Маратович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
6	Валеев Алан Алекович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент»	Казань	Разработка модуля цифрового управления системой потолочных подъемников
7	Кашаев Рустем Султанхамитович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, докт. техн. наук	Казань	Система защиты и мониторинга переменного напряжения
	Баиуа Даниэль Лелу	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент»		
	Тарасов Илья Олегович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент»		
8	Кашаев Рустем Султанхамитович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, докт. техн. наук	Казань	Использование пневмоники для создания процессоров вычислительных устройств
	Баиуа Даниэль Лелу	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент»		
	Тарасов Илья Олегович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент»		
9	Никифоров Илья Валерьевич	ФИЦ КазНЦ РАН, лаборант исследователь	Казань	Экспериментальная установка для исследования процессов переноса при импульсном воздействии на поток
	Кучкарова Маълума Рустамовна	ФИЦ КазНЦ РАН, инженер исследователь		
10	Козелков Олег Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», заведующий кафедрой ПМ, докт. техн. наук	Казань	Работа мехатронного комплекса на основе нейронной сети при измерении физико-химических параметров
	Кашаев Рустем Султанхамитович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, докт. техн. наук		
	Овсеев Галина Анатольевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант		
11	Козелков Олег Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», заведующий кафедрой ПМ, докт. техн. наук	Казань	Разработка системы управления и контроля проточного ПМР-анализатора
	Кашаев Рустем Султанхамитович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, докт. техн. наук		
	Арсланов Амир Динарович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант		

1	2	3	4	5
12	Козелков Олег Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», заведующий кафедрой ПМ, докт. техн. наук	Казань	Исследование и разработка пожарного робота для эффективного тушения пожаров
	Дуанла Чуала Иван	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
13	Козелков Олег Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», заведующий кафедрой ПМ, докт. техн. наук	Казань	Модернизация прибора контроля качества технических жидкостей в нефтедобывающей отрасли
	Магамадов Павел Эдуардович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
14	Козелков Олег Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», заведующий кафедрой ПМ, докт. техн. наук	Казань	Ультразвуковой метод идентификации и анализа газа
	Макунев Тимур Фанурович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
15	Козелков Олег Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», заведующий кафедрой ПМ, докт. техн. наук	Казань	Постановка задачи разработки робота для картографирования местности на базе стереокамеры
	Кордияк Гдеб Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
16	Попкова Оксана Сергеевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры АТПП, канд. техн. наук	Казань	Разработка устройства с сепарационными элементами
	Гильмутдинова Резеда Исхаковна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
17	Шарафутдинов Глеб Эдуардович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант	Казань	Системное построение программно-аппаратного обеспечения управления мобильным роботом
18	Кашаев Рустем Султанхамитович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, докт. техн. наук	Казань	Краткий обзор разработки и моделирования системы «умный дом» с использованием платформы arduino
	Миннегулов Равиль Нафисович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
19	Сайтов Станислав Радикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Лабиринтные уплотнители ГТД. Проблемы и решения
	Гильмутдинов Рамиль Рафисович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		

1	2	3	4	5
20	Саитов Станислав Радинович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Влияние числа маха на характеристики двухступенчатого компрессора
	Лысов Федор Дмитриевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
21	Корнилов Владимир Юрьевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПМ, докт., техн. наук	Казань	Разработка многофункциональ ного безэкипажного катера - инновации на службе безопасности и эффективности
	Абдурасулов Шокирбек Абдумуталибович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
21	Малёв Николай Анатольевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. техн. наук	Казань	Расчет и исследование позиционной мехатронной системы с электродвигателем последовательного возбуждения
	Мухмадияров Иззатжон Тохир угли	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
22	Малёв Николай Анатольевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. техн. наук	Казань	Оптимизация управления мехатронных систем железнодорожного транспорта
	Габдрахманов Файль Фанилевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
23	Малёв Николай Анатольевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. техн. наук	Казань	Расчет и исследование мехатронной системы установки наведения с учетом упругих связей
	Мустафин Тимур Алмазович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
24	Малёв Николай Анатольевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. техн. наук	Казань	Особенности функционирования синхронных серводвигателей электромеханическ их мехатронных систем
	Монтиэль Кайседо Карен Лисет	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
25	Малёв Николай Анатольевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. техн. наук	Казань	Особенности адаптивного управления мехатронными системами
	Куликов Родион Васильевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		

1	2	3	4	5
26	Малёв Николай Анатольевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. техн. наук	Казань	Особенности управления асинхронным сервоприводом электромеханическ их мехатронных систем
	Гонзалез Хуертас Роджер Смит	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
	Искаков Арман Жанарбекович	Предприятие по добыче углеводородов Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В, техник КИПиА	Аксай (Казахстан)	
27	Будникова Иветта Константиновна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИК, канд. техн. наук	Казань	Мониторинг загрязнений воздушного бассейна предприятиями топливно- энергетического комплекса
	Еранов Искандер Муталханович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
28	Львова Татьяна Николаевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. физ.-мат. наук	Казань	Внедрение нейронных сетей в системы обеспечения безопасности учебных заведений
	Мухаметгалеев Танир Хамитевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. техн. наук		
	Ишмуратов Эдвин Артурович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
29	Мухаметгалеев Танир Хамитевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. техн. наук	Казань	Исследование и анализ возможностей использования различных моделей высокотемпературн ого реактора
	Миняев Николай Михайлович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
30	Ломакин Игорь Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. техн. наук	Казань	Программное обеспечение работа для аэрации и измерения кислорода в воде для промышленных сельскохозяйственн ых насосов
	Мухаметшин Самат Маратович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
31	Ломакин Игорь Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. техн. наук	Казань	Обзор автоматических каналов контроля и управления параметрами микроклимата в теплицах
	Шабаета Регина Рафисовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
	Ахметзянов Ильдар Инсафович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
32	Ломакин Игорь Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. техн. наук	Казань	Анализ и сравнение алгоритмов управления лазающими роботами на опорах линий электропередач
	Зараев Артем Викторович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		

Направление 2. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД В ТЭК И ЖКХ

Председатель: Корнилов В.Ю., д-р техн. наук, профессор каф. ПМ КГЭУ, заслуженный деятель науки РТ, действительный член Петровской академии наук
Секретарь: Мухаметшин А.А., преподаватель кафедры ПМ КГЭУ

7 декабря 2023 г., 13.30 (ауд-А323)

<https://telemost.yandex.ru/j/62662672550776697913353693443918782505>

*Продолжительность доклада составляет 7 мин.
Для ответов на вопросы отводится 3 мин.*

№	ФИО	Организация, должность/ ученая степень	Город	Тема доклада
1	2	3	4	5
1	Гаджибалаев Надир Мирзабала оглы	СГУ, зав. кафедрой электротехники и энергетики, доктор философии по технике, доцент	Сумгаит (Азербайд- жан)	Прогнозирование использования альтернативной энергетики и тепловой энергии на освобожденных территориях
2	Алигулиева Хаяля Вагиф	СГУ, доцент кафедры физики твердых тел и полупроводников, доктор философии по физике, доцент	Сумгаит (Азербайд- жан)	Ab initio и экспериментальное исследование колебательных свойств полупроводникового соединения свойств in_2se_3
	Талыфлы Айсель Физули	СГУ, доцент кафедры физики твердых тел и полупроводников, ассистент		
3	Алигулиева Хаяля Вагиф	СГУ, доцент кафедры физики твердых тел и полупроводников, доктор философии по физике, доцент	Сумгаит (Азербайд- жан)	Упорядочение спинов магнитных атомов в твёрдом растворе $Bi_{0.9}Sb_{0.1}$, легированных Mn
4	Белкова Диана Николаевна	ФГБОУ ВО «НГТУ», аспирант	Новосибирск	Имитационное моделирование автономного энергорайона с ГТУ и нелинейной нагрузкой MATLAB SIMULINK

1	2	3	4	5
5	Гусейнов Тургай Клим оглы	СГУ, заведующий кафедрой электромеха- ники, канд. техн. наук	Сумгаит, (Азербайд- жан)	Нечеткая система автоматической настройки электромагнитной системы возбуждения вибрационно- частотного плотномера жидкости
	Гадирова Туран Тургай гызы	Военный институт им Г. Алиева, старший преподаватель		
6	Тумаева Елена Викторовна	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», доцент кафедры ЭЭП, канд. техн. наук	Нижекамск	Определение коэффициента загрузки асинхронных двигателей при повышении эффективности электропотребления электротехнического комплекса
	Кузин Станислав Сергеевич	НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», старший преподаватель кафедры ЭЭП		
7	Будникова Иветта Константиновна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИК, канд. техн. наук	Нижекамск	Статистический анализ отдельных задач декарбонизации в электроэнергетике Татарстана
	Занина Валерия Вячеславовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
8	Ившина Полина Петровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант	Казань	Контроль параметров системы быстрой зарядки электрического транспорта
	Цветков Алексей Николаевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭПП, канд. техн. наук		
9	Шарипов Ильнар Ильдарович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИГ, канд. техн. наук	Казань	Моделирование подсистем АСУТП в среде динамического моделирования технической системы <i>simintech</i>
	Самойлов Павел Николаевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
10	Ломакин Игорь Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. техн. наук	Казань	Обоснование создания робота для поиска утечек из трубопроводов природного газа
	Постников Елисей Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
11	Осипов Дмитрий Александрович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант	Казань	Разработка систем бесперебойного питания: технологии и перспективы

1	2	3	4	5
12	Петров Тимур Игоревич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭПП, канд. техн. наук	Казань	Выбор современного программного обеспечения для моделирования и расчета параметров синхронного двигателя с постоянными магнитами
13	Мухаметгалеев Танир Хамитевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. техн. наук	Казань	Проектирование электропривода шредера по измельчению пластмассы
	Гайсин Дамиль Маратович	ФГБОУ ВО «КНИТУ», студент		
14	Шипиловских Никита Александрович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Корпоративные информационные системы в энергетических комплексах
15	Мифтахова Наиля Камильевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», старший преподаватель кафедры ЭПП	Казань	Неразрушающие методы диагностики кабельной линии
	Хасанов Тагир Азатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
16	Мифтахова Наиля Камильевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», старший преподаватель кафедры ЭПП	Казань	Анализ емкостного эффекта в системах электроснабжения
	Сафонов Александр Шамилович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
17	Мухаметгалеев Танир Хамитевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. техн. наук	Казань	Управление рекуперативным торможением в электромобилях
	Одозиободо Ифеаньи Бернард	ФГБОУ ВО «КНИТУ», студент		
18	Мухаметгалеев Танир Хамитевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. техн. наук	Казань	Модернизация электропривода ТРАВЛАТОРА SJEC FEW
	Алишев Линар Газинурович	ФГБОУ ВО «КНИТУ», студент		
19	Мухаметгалеев Танир Хамитевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. техн. наук	Казань	Преобразователи частоты <i>sputnik vetaх</i> для автоматизации технологических процессов
	Львова Татьяна Николаевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПМ, канд. физ.-мат. наук		

Направление 3. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТЭК И ЖКХ

Председатель: Чичирова Н.Д., д-р хим. наук, профессор,
заведующая кафедрой АТЭС

Секретарь: Залаев А.Э., лаборант кафедры АТЭС КГЭУ

7 декабря 2023 г., 13.30 (ауд-А112)

<https://us05web.zoom.us/j/5227303282?pwd=AzJlC0v8j2RlrGlkvct51NHXlDCtseA.1>

Идентификатор конференции: 5227303282

Код доступа: 1

Продолжительность доклада составляет 7 мин.

Для ответов на вопросы отводится 3 мин.

№	ФИО	Организация, должность,ученая степень	Город	Тема доклада
1	2	3	4	5
1	Кашин Владислав Геннадьевич	Филиал АО «Татэнерго»- Казанская ТЭЦ-2, инженер	Казань	Оптимизация работы парогазовой установки казанской ТЭЦ-2
2	Кашин Максим Алексеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Мониторинг состояния подшипников ветроэнергетических станций
	Бабиков Олег Евгеньевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ассистент кафедры АТЭС		
3	Макаров Артем Александрович	ФГБОУ ВО «КНИТУ- КАИ», аспирант	Казань	Повышение кавитационной устойчивости инновационных осевых мембранных клапанов АЗ АТОМ «PACS W» с автоматизированным электроприводом для нужд ЖКХ и ТЭК
	Гольшев Евгений Александрович	ООО «АЗ-АТОМ», главный инженер		
	Саушин Илья Ирекович	ФИЦ КазНЦ РАН, Институт энергетики и перспективных технологий, лаборатория гидродинамики и теплообмена, старший научный сотрудник, канд. техн. наук		
	Гольцман Анна Евгеньевна	ФИЦ КазНЦ РАН, Институт энергетики и перспективных технологий, лаборатория гидродинамики и теплообмена, старший научный сотрудник, канд. техн. наук		

1	2	3	4	5
4	Телешев Игорь Васильевич	ООО НПП «Прома», директор	Казань	Инновационные технологии моделирования в сфере разработки промышленных газовых горелок ЕММА-с мощностью от 0.6 до 12 МВт для ТЭК
	Саушин Илья Ирекович	ФИЦ КазНЦ РАН, Институт энергетики и перспективных технологий, лаборатория гидродинамики и теплообмена, старший научный сотрудник, канд. техн. наук		
	Телешев Михаил Игоревич	ООО НПП «Прома», заместитель директора по производству		
	Гольцман Анна Евгеньевна	ФИЦ КазНЦ РАН, Институт энергетики и перспективных технологий, лаборатория гидродинамики и теплообмена, старший научный сотрудник, канд. техн. наук		
5	Карпов Денис Федорович	ФГБОУ ВО «ВолГУ», старший преподаватель кафедры ТГВ	Вологда	Обследование объектов жилищно-коммунального комплекса: цели, задачи, виды
	Павлов Михаил Васильевич	ФГБОУ ВО «ВолГУ», доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры ТГВ		
6	Бабиков Олег Евгеньевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ассистент кафедры АТЭС	Казань	Современные технологии охлаждения лопаток газовых турбин
	Вагапов Владислав Вадимович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
7	Бабиков Олег Евгеньевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ассистент кафедры АТЭС	Казань	Исследование возможности применения гравитационных аккумуляторов для возобновляемой энергетики
	Нуруллин Искандер Рифхатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
8	Бабиков Олег Евгеньевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ассистент кафедры АТЭС	Казань	Методы повышения надежности эксплуатации рабочих лопаток последних ступеней паровых турбин
	Миннебаев Рим Дамирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
9	Зиганшин Малик Гарифович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры АТЭС, докт. техн. наук	Казань	Повышение эффективности газоочистного оборудования для циклонной фильтрации
	Киселёв Илья Игоревич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант		

1	2	3	4	5
10	Зиганшин Малик Гарифович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры АТЭС, докт. техн. наук	Казань	Эффективность вентиляции многоквартирного дома
	Миниханова Алия Рунаровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
11	Зиганшин Малик Гарифович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры АТЭС, докт. техн. наук	Казань	Revit и Renga как инструменты обучения проектированию инженерных систем
	Баранова Вера Сергеевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
	Мишин Максим Валерьевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
12	Грибков Александр Михайлович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Способ утилизации низкопотенциальной теплоты нагретой воды бассейнов выдержки АЭС
	Шайхутдинов Ярослав Олегович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
13	Бускин Руслан Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Ядерная энергетика в космосе
	Чурикова Юлия Григорьевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
14	Закиров Ринат Нургалиевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Современное состояние и перспективы развития термоядерных энергетических установок
	Азнабаева Азалия Азаматовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
	Беленкова Дарья Андреевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
	Черкасов Александр Сергеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ассистент кафедры АТЭС		
15	Филимонова Антонина Андреевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ХВ, докт. техн. наук	Казань	Анализ методов очистки конденсата от аминосодержащих соединений
	Камалиева Рузина Фарсиловна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
16	Филимонова Антонина Андреевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ХВ, докт. техн. наук	Казань	Технология озонирования как способ очистки питьевой воды в теплоэнергетике
	Власова Алена Юрьевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры АТЭС, канд. техн. наук		
	Камалиева Рузина Фарсиловна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		

1	2	3	4	5
17	Низамова Альфия Шарифовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Образование загрязнений на ультрафильтрационных мембранах и методы их восстановления
	Сафонов Владислав Андреевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
18	Вильданов Рустем Ренатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Современные фотоэлектрические системы
	Базин Дмитрий Александрович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
	Шарипов Тимур Ильшатovich	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
19	Даминов Рустем Ренатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант	Казань	Применение BIM-технологий на базе Renga для моделирования систем вентиляции зданий
	Хисамиев Булат Рафикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
20	Сайтов Станислав Радикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Применение машинного обучения в задачах мультиклассовой классификации
	Агзамова Айгуль Тимуровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
	Гущина Нелли Владимировна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
	Козлова Екатерина Андреевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
21	Сайтов Станислав Радикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Технологии теплопередачи для охлаждения лопаток ГТД
	Галиев Ильмир Ревович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
22	Сайтов Станислав Радикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Обоснование оптимальной скорости теплоносителя для водяной тепловой сети
	Терентьев Даниил Александрович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
23	Сайтов Станислав Радикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Утилизация попутного нефтяного газа в качестве топлива для газотурбинных установок тепловых электростанций
	Терская Арина Алексеевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
24	Сайтов Станислав Радикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Конструкции, технологии и применение новых типов уплотнений в перспективных азотурбинных двигателях
	Петрова Дарья Дмитриевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		

1	2	3	4	5
25	Саитов Станислав Радикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Акустические зонды для измерения пульсаций давления по тракту газотурбинных двигателей
	Анцырев Артур Алексеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
26	Саитов Станислав Радикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Исследование причин отказов ГТД и их деталей
	Рыбаков Иван Денисович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
27	Саитов Станислав Радикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Перспективные материалы для теплоизоляции тепловых сетей
	Анпилогов Лев Дмитриевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
28	Саитов Станислав Радикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Применение защитных покрытий для продления эксплуатационного ресурса ГТД
	Самигулин Данила Сергеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
29	Саитов Станислав Радикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Оптимальное распределение генерирующих мощностей в сетях газо/электро/теплосна бжения
	Азнабаева Азаля Азаматовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
30	Саитов Станислав Радикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Анализ опыта использования керамических композиционных материалов для создания сопловых аппаратов турбин
	Меньшатов Андрей Михайлович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
31	Саитов Станислав Радикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Методы локализации промышленных аварий с утечкой энергосносителей
	Хуснутдинова Камилла Рифкатовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
32	Саитов Станислав Радикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Применение виртуальных синхронных машин в системах накопления энергии
	Шайдуллина Алия Радиковна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		

1	2	3	4	5
33	Сайтов Станислав Радинович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Способы снижения себестоимости производства умягченной воды для подпитки теплосети
	Шакиров Эмиль Радиевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
34	Сайтов Станислав Радинович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Теплообменники в составе газотурбинных установок
	Гареев Александр Юрьевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
35	Сайтов Станислав Радинович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», старший преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Термодинамическое моделирование газотурбинного цикла в сочетании с твердооксидным топливным элементом
	Шарипов Тимур Ильшатovich	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
36	Сайтов Станислав Радинович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», старший преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Обзор схемных решений газоперекачивающих станций с ГТД
	Галаяутдинов Руслан Маратович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
37	Шарипов Ильнар Ильдарович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИГ, канд. техн. наук	Казань	Применение аддитивных технологий в ТЭК
	Жалмаганбетова Севара Тугеловна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
38	Сергеев Никита Валерьевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Анализ работы котельной без водоумягчительной установки
39	Щербенев Николай Андреевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Цифровые двойники: от концепции до промышленной эксплуатации
40	Будникова Иветта Константиновна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЦСМ	Казань	Возобновляемые источники энергии как инструмент снижения уровня загрязнения атмосферы в республике Татарстан
	Юсупова Регина Ильдаровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		

Направление 4. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Председатель: Завада Г.В., канд. пед. наук, доцент, зав.кафедрой ИП

Секретарь: Гарифуллина Р.Р., доцент, канд. пед. наук ИП КГЭУ

8 декабря 2023 г., 9.00 (ауд-Д719)

<https://aks2022.ktalk.ru/4740509>

*Продолжительность доклада составляет 7 мин.
Для ответов на вопросы отводится 3 мин.*

№	ФИО	Организация, должность, ученая степень	Город	тема доклада
1	2	3	4	5
1	Завада Галина Владимировна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», заведующая кафедрой ИП, канд. пед. наук	Казань	Продуктивность онлайн обучения в вузе на современном этапе
	Гельдыева Разиля Азатовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
2	Дорофеева Светлана Ивановна	ФГБОУ ВО «КНИТУ- КАИ», старший преподаватель кафедры СМ	Казань	Математика в подготовке инженеров
	Никифорова Светлана Витальевна	ФГБОУ ВО «КНИТУ- КАИ», доцент кафедры СМ, канд. техн. наук		
3	Завада Галина Владимировна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», заведующая кафедрой ИП, канд. пед. наук	Казань	Особенности коммуникации преподавателей и студентов в энергетическом университете
	Кутилина Ксения Алексеевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», магистрант		
4	Завада Галина Владимировна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», заведующая кафедрой ИП, канд. пед. наук	Казань	Определение эффективности существующих методов и форм профессиональной ориентации учащихся в энергетическом образовательном кластере
	Гарифуллина Резеда Равильевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИП, канд. пед. наук		
	Федотов Станислав Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
5	Завада Галина Владимировна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», заведующая кафедрой ИП, канд. пед. наук	Казань	Модель психолого- педагогического сопровождения студентов как предмет исследования
	Говорков Игорь Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		

1	2	3	4	5
6	Завада Галина Владимировна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», заведующая кафедрой ИП, канд. пед. наук	Казань	Функции наставника в профориентационной деятельности
	Чечин Илья Игоревич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
7	Гибадуллина Резеда Наилевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИП, канд. ист. наук	Казань	Изучение истории родного края с точки зрения иностранца
	Каримов Ришат Фанилевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
8	Гайнутдинов Фарит Ринатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», инженер кафедры ХВ	Казань	Проблемы интеграции искусственного интеллекта в образовательный процесс
	Гайнутдинова Диляра Фаритовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ХВ, канд. техн. наук		
9	Будникова Иветта Константиновна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИК, канд. техн. наук	Казань	Новые цифровые инструменты для работы с электронными курсами в moodle
10	Нуриахметова Флюра Мубаракзяновна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИП, канд. фил. наук	Казань	Цифровизация образования: традиции и новации в преподавании истории в техническом вузе
11	Сафина Карина Ильдаровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», кафедра ИК, студент	Казань	Использование мобильных приложений для повышения эффективности обучения
	Зарипова Римма Солтановна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЦСМ, канд. техн. наук		
12	Зарипова Римма Солтановна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЦСМ, канд. техн. наук	Казань	Использование концепций виртуальной реальности в области образования
	Семенов Максим Андреевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
13	Завада Галина Владимировна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», заведующая кафедрой ИП, канд. пед. наук	Казань	Особенности и условия корпоративного образования сотрудников энергетической отрасли
	Себегатов Камиль Зуфарович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», кафедра ИК, аспирант		
14	Замалетдинова Лилия Равилевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры СПП, канд. соц. наук	Казань	Эффективные методы повышения квалификации для специалистов энергетической сферы
	Себегатов Камиль Зуфарович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», кафедра ИК, аспирант		

1	2	3	4	5
15	Николаев Кирилл Валерьевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ассистент кафедры ТОЭ	Казань	Разработка тренажёра для обучения основам автоматизации на микроконтроллерной базе
	Миранов Салих Ришадович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
16	Романова Людмила Михайловна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИП, канд. пед. наук	Казань	Подготовка инженеров-энергетиков в Узбекистане
	Жуманазаров Миржалол Анварович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
17	Рукавишников Виктор Алексеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ИГ, докт. пед. наук	Казань	Системный инжиниринг как методологическая основа инженерного образования
18	Рукавишников Виктор Алексеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ИГ, докт. пед. наук	Казань	Эффективность использования аддитивных технологии в производстве
	Галиулина Алина Радиевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
19	Рукавишников Виктор Алексеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ИГ, докт. пед. наук	Казань	Проблема инженерного образования в условиях 3d индустриальной революции
	Маннапов Айдар Алмазович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
20	Рукавишников Виктор Алексеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ИГ, докт. пед. наук	Казань	Изделия из пластмассы
	Мусин Айназ Ильшатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
	Зинов Никита Александрович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
21	Прец Мария Арнольдовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», старший преподаватель кафедры ИГ,	Казань	Технология аддитивного производства в инженерном образовании
22	Хамитова Динара Вилевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИГ, канд. техн. наук	Казань	Импортозамещение с использованием 3d-печати и 3d-сканирования
	Баткаев Александр Романович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		

1	2	3	4	5
23	Хамитова Динара Вилевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИГ, канд. техн. наук	Казань	Аддитивное производство в эпоху искусственного интеллекта
	Юсупова Диляра Айратовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
24	Хамитова Динара Вилевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИГ, канд. техн. наук	Казань	Использование аддитивных технологий при производстве промышленной техники
	Валюк Анастасия Сергеевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
25	Хамитова Динара Вилевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИГ, канд. техн. наук	Казань	Современные 3D- сканеры
	Кузеев Дамир Радилович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
26	Слесаренко Зарина Ринатовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИП, канд. фил. наук	Казань	Экскурсия как метод культуры и истории родного края
	Гафарова Вилюза Робертовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», кафедра ИП, студент		
27	Шарипов Ильнар Ильдарович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИГ, канд. техн. наук	Казань	Значение моделирования в науке и технике
	Жексенбекова Анель Данияровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
28	Миронова Елена Анатольевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭС им. В.К. Шибанова, канд. пед. наук	Казань	Проведение лабораторного практикума в цикле дисциплин
29	Миронова Елена Анатольевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭС им. В.К. Шибанова, канд. пед. наук	Казань	Преимущество научной и исследовательско й деятельности студентов в высшей школе
30	Хуторова Людмила Михайловна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ИП, канд. ист. наук	Казань	Актуализация рабочей программы дисциплины «история России» - 2023: предварительные итоги опыта в ФГБОУ ВО «КГЭУ»
31	Пономарев Кирилл Игоревич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Применение САПР- мультифизикс в процессе подготовки специалистов ВУЗа

Направление 5. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Председатель: Иванов Д.А., д-р физ.-техн. наук,
доцент, заведующий кафедрой ПЭ КГЭУ
Секретарь: Семенников А.В., старший преподаватель
кафедры ПЭ КГЭУ, канд. физ.-мат. наук

7 декабря 2023 г., 13.30 (ауд-А-401)

<https://us05web.zoom.us/j/91528888645?pwd=SHAzL1kwTmcyYm1PdkdzNVNLNUZ6dz09>

*Идентификатор конференции: 915 2888 8645
Код доступа: 1*

*Продолжительность доклада составляет 7 мин.
Для ответов на вопросы отводится 3 мин.*

№	ФИО	Организация, должность, ученая степень	Город	Тема доклада
1	2	3	4	5
1	Голенищев- Кутузов Александр Вадимович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», профессор кафедры ПЭ, докт. физ.-мат. наук	Казань	Автоматизированное бесконтактное устройство для контроля частичных разрядов
	Семенников Антон Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПЭ, канд. физ.-мат наук		
	Иванов Дмитрий Алексеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», заведующий кафедрой ПЭ, докт. техн. наук		
2	Кротов Владимир Иванович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПЭ, канд. физ.-мат. наук	Казань	Методика расчета частотной характеристики электродного преобразователя на поверхностных акустических волнах
3	Валюк Анастасия Сергеевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Реализация программного кода для модуля цифровой индикации
	Якупов Нияз Маратович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
4	Малаева Ева Денисовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Использование приборов для измерения электрических и диэлектрических характеристик высоковольтных изоляторов в научных исследованиях

1	2	3	4	5
5	Вагапов Айдар Ильшатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант	Казань	Применение искусственной нейронной сети для обнаружения частичных разрядов в высоковольтных изоляторах
6	Ахметвалеева Ляля Вахитовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПЭС, канд. пед. наук	Казань	Использование российских плис для оптимизации вычислительных процессов в автоматизированных системах
	Помысова Анастасия Юрьевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		

Направление 6. СВЕТОТЕХНИКА

Председатель: Тукшаитов Р.Х., д-р биол. наук, профессор кафедры ЭХП КГЭУ, заслуженный деятель науки РТ
Секретарь: Иванова Вилия Равилевна, доцент кафедры ЭХП КГЭУ, канд. техн. наук

7 декабря 2023 г., 13.30 (ауд-Д726)

<https://jazz.sber.ru/izs0ve?psw=OBkXCBAРBwBQCRAeTxsQE18DDQ>

*Продолжительность доклада составляет 7 мин.
 Для ответов на вопросы отводится 3 мин.*

№	ФИО	Организация, должность, ученая степень	Город	Тема доклада
1	2	3	4	5
1	Трущенко Екатерина Евгеньевна	ФГАОУ ВО НИ «ТПУ», студент	Томск	ФОРМИРОВАНИЕ БИОДИНАМИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ОСВЕЩЕНИЯ В ОФИСНОМ ПРОСТРАНСТВЕ
	Гречкина Татьяна Валерьевна	ФГАОУ ВО НИ «ТПУ», студент		
2	Микаева Светлана Анатольевна	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, профессор кафедры электроники, докт.техн.наук	Москва	Разработка электронного светодиодного устройства для измерения скорости реакции человека на световой индикатор
	Журавлева Юлия Алексеевна	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, НИУ «МЭИ», доцент кафедры электроники, канд.техн.наук		
	Ковардаков Артем Александрович	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, студент		
	Чуваткина Татьяна Александровна	Федеральный институт промышленной собственности, студент	Саранск	
3	Микаева Светлана Анатольевна	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, профессор кафедры электроники, докт.техн.наук	Москва	Методика измерения напряжения на лампах ДБ
	Шушлеббин Андрей Владимирович	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, аспирант		
	Шигапова Вера Александровна	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, студент		
	Абрамова Наталья Викторовна	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, инженер кафедры электроники		

1	2	3	4	5
4	Микаева Светлана Анатольевна	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, профессор кафедры электроники, докт.техн.наук	Москва	Электронный светодиодный прибор для изучения различения цветов
	Журавлева Юлия Алексеевна	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, НИУ «МЭИ» доцент кафедры электроники, канд.техн.наук		
	Коваленко Ольга Юрьевна	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, профессор кафедры МСС, канд. техн. наук		
	Спиридонов Владислав Аркадьевич	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, студент		
5	Микаева Светлана Анатольевна	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, профессор кафедры электроники, докт.техн.наук	Москва	Перспективы органических светодиодов
	Журавлева Юлия Алексеевна	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, НИУ «МЭИ» доцент кафедры электроники, канд.техн.наук		
	Меликянц Артем Андреевич	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, студент		
6	Микаева Светлана Анатольевна	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, профессор кафедры электроники, докт.техн.наук	Москва	Анализ неисправностей в результате измерения дуговых бактерицидных ламп
	Шигапова Вера Александровна	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, студент		
	Шигапов Артем Эдуардович	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, аспирант		
7	Микаева Светлана Анатольевна	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, профессор кафедры электроники, докт.техн.наук	Москва	Методика программирования УФ-монитора для работы установок по обеззараживанию
	Микаева Анжела Сергеевна	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, НИУ «МЭИ» доцент кафедры электроники, канд.техн.наук		
	Шигапов Артем Эдуардович	ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА, аспирант		

1	2	3	4	5
8	Прытков Сергей Владимирович	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», », доцент кафедры светотехники, канд. техн. наук	Саранск	Разработка уф-гониорадиометра для измерения оптических и электрических характеристик эритемных ламп
	Абрамов Михаил Васильевич	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», магистрант, инженер		
	Тертычный Максим Сергеевич	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», магистрант		
9	Абрамов Михаил Васильевич	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», магистрант, инженер	Саранск	Исследование светодиодных диммируемых ламп-ретрофитов
	Мышонков Александр Борисович	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», доцент кафедры светотехники, канд. техн. наук		
10	Нестеркина Нина Петровна	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», старший преподаватель кафедры ИС	Саранск	Источники оптического излучения для фототерапии желтухи
	Олейник Илья Алексеевич	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», студент		
	Колтаева Оксана Алексеевна	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», студент		
11	Ашрятов Альберт Аббясович	ФГБОУ ВО «НИ МГУ им. Н. П. Огарева», заведующий кафедрой ИС, докт. техн. наук	Саранск	К вопросу разработки классификации многофункциональных световых приборов
	Кузнецов Евгений Александрович	ФГБОУ ВО «НИ МГУ им. Н. П. Огарева», аспирант		
12	Ашрятов Альберт Аббясович	ФГБОУ ВО «НИ МГУ им. Н. П. Огарева», заведующий кафедрой ИС, докт. техн. наук	Саранск	План эксперимента для вопросов исследования влияния условий освещения на производительность зрительных работ для различных возрастных групп
	Смолин Константин Александрович	ФГБОУ ВО «НИ МГУ им. Н. П. Огарева», аспирант		
13	Горбунов Алексей Алексеевич	ФГБОУ ВО «НИ МГУ им. Н. П. Огарева», доцент кафедры светотехники, канд. техн. наук	Саранск	Прикроватное освещение в палатах медицинских учреждений
	Александров Антон Александрович	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева», магистрант		

1	2	3	4	5
14	Горбунов Алексей Алексеевич	ФГБОУ ВО «НИ МГУ им. Н. П. Огарева», доцент кафедры светотехники, канд. техн. наук	Саранск	Исследование характеристик «умного» светодиодного светильника с автономным источником питания
	Григорькин Андрей Владимирович	ФГБОУ ВО «МГУ им Н.П. Огарева, магистрант		
15	Лапшов Михаил Олегович	ФГБОУ ВО «НИ МГУ им. Н. П. Огарева», аспирант	Саранск	Особенности и преимущества гибких светодиодных экранов
16	Малаева Ева Денисовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Проектирование среды, на основе исследования влияния искусственного освещения с различными длинами волн на биопродуктивность растений
17	Шакиров Рустам Салихзянович	ФГБОУ ВО «КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ», студент	Казань	Применение жидкостных термостатов для измерения тепловых параметров мощных светодиодов
	Фофонова Ольга Сергеевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
	Мальцев Алексей Александрович	ФГБОУ ВО «КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ», старший преподаватель кафедры НТвЭ		
18	Кузнецов Андрей Евгеньевич	ФГБОУ ВО «КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ», студент	Казань	Прогнозирование отказов мощных транзисторов и светодиодов
	Сайдов Умеджон Холикович	ФГБОУ ВО «КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ», студент		
	Мальцев Алексей Александрович	ФГБОУ ВО «КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ», старший преподаватель		
19	Лесниченко Иван Николаевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Интеллектуальные системы освещения: современное состояние и потенциальные применения

Направление 7. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ ЖКХ

Председатель: Гибадуллин Р.Р., заведующий кафедрой ЭХП КГЭУ,
канд. техн. наук, доцент

Секретарь: Денисова А.Р., доцент кафедры ЭХП КГЭУ, канд.
техн. наук.

7 декабря 2023 г., 13.30 (ауд-Д-729)

<https://us04web.zoom.us/j/71948440036?pwd=JEftyLrNF46fivPY0wo0w0k3Y2xaEG.1>

Идентификатор конференции: 71948440036

Код доступа: 111

Продолжительность доклада составляет 7 мин.

Для ответов на вопросы отводится 3 мин.

№	ФИО	Организация, должность, ученая степень	Город	Тема доклада
1	2	3	4	5
1	Сандаков Виталий Дмитриевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭХП, канд. техн. наук	Казань	Разработка системы вентиляции с технологией очистки воздуха электрофизическими методами
	Садыкова Лейсан Рашитовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
2	Плотников Владимир Витальевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры АТПП, канд. техн. наук	Казань	Влияние температуры окружающей среды на стоимость отопления
	Несмейко Анастасия Вячеславовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
3	Плотников Владимир Витальевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры АТПП, канд. техн. наук	Казань	Проблемы учета энергоресурсов
	Гильмутдинова Зарина Альбертовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
4	Денисова Алина Ренатовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭХП, канд. техн. наук	Казань	Разработка системы управления малой генерирующей газопоршневой электростанцией, относящейся к объекту распределенной генерации
	Гурлихина Юлия Сергеевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		

1	2	3	4	5
5	Иванова Вилия Равильевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭХП, канд. техн. наук	Казань	О задачах и преимуществах реализации светодиодной подсветки
	Исламгулов Мурат Айратович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
6	Иванова Вилия Равильевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭХП, канд. техн. наук	Казань	Анализ систем слежения за солнцем на солнечных электрических станциях
	Кабиров Адель Альфредович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
7	Иванова Вилия Равильевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭХП, канд. техн. наук	Казань	О разработке устройства с использованием солнечных концентраторов
	Мухаметова Азалия Ренатовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
	Гусамов Данияр Ильнарлович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
8	Мухаметова Азалия Ренатовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Установка нагрева воды с использованием солнечной энергии
9	Денисова Алина Ренатовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭХП, канд. техн. наук	Казань	Воздействие отклонений показателей качества электроэнергии на функционирование медицинского электротехнического оборудования
	Семенова Ольга Дмитриевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант		
	Колесников Никита Евгеньевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
10	Денисова Алина Ренатовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭХП, канд. техн. наук	Казань	Использование искусственного интеллекта в электроэнергетике
	Колесников Никита Евгеньевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		

**Направление 8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ. КОНТРОЛЬ,
АВТОМАТИЗАЦИЯ И ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК,
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ**

Председатель: Максимов В.В., заведующий кафедрой ЭСиС КГЭУ,
канд. техн. наук, доцент

Секретарь: Смирнов Д.А., ассистент кафедры ЭСиС КГЭУ

8 декабря 2022 г., 13.30 (ауд-Г208)

<https://telemost.yandex.ru/j/64998337151291104788446409471463410174>

Продолжительность доклада составляет 7 мин.

Для ответов на вопросы отводится 3 мин.

№	ФИО	Организация, должность, ученая степень	Город	Тема доклада
1	2	3	4	5
1	Маклецов Александр Михайлович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭСиС канд. техн. наук	Казань	Показатели качества электрической энергии несимметричных режимов работы электрических сетей
	Макумби Рональд	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
2	Хузяшев Рустэм Газизович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭСиС, канд. физ. – мат. наук	Казань	Моделирование переходного процесса в одно- и трехпроводных линиях
	Иркагалиева Илюза Ильнуровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
3	Куракина Ольга Евгеньевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭСиС канд. техн. наук	Казань	Качество электроэнергии: проблемы альтернативной энергетики и методы их решения
	Горячев Константин Игоревич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
4	Куракина Ольга Евгеньевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭСиС канд. техн. наук	Казань	Методы устранения потерь электроэнергии
	Олейник Филипп Юрьевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		

1	2	3	4	5
5	Куракина Ольга Евгеньевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭСиС канд. техн. наук	Казань	Сравнительная характеристика натуральных эфиров и минеральных масел, применяемых в качестве изоляционных жидкостей в трансформаторах
	Субханова Алина Магасумовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
6	Воркунов Олег Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭСиС, канд. техн. наук	Казань	Ограничение токов короткого замыкания на вторичной обмотке силового трансформатора
	Яковлева Елизавета Витальевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
7	Фаизов Нарис Наилович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Контроль и учёт электроэнергии с использованием дистанционных технологий
8	Фаизов Нарис Наилович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Автоматизация электроустановок с целью уменьшения потерь электроэнергии
9	Валиуллина Диля Мансуровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭСиС, канд. техн. наук	Казань	Микропроцессорная релейная защита и современные возможности анализа ее работы
	Гумерова Гузель Маратовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
	Валиуллин Сабит Рамилевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
	Габдуллин Амирхан Айдарович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
10	Валиуллина Диля Мансуровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭСиС, канд. техн. наук	Казань	Дистанционное управление на объектах электроэнергетики
	Картузов Павел Никитич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
11	Валиуллина Диля Мансуровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ЭСиС, канд. техн. наук	Казань	Измерительные преобразователи тока для цифровых устройств релейной защиты и автоматики
	Гумерова Гузель Маратовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
	Валиуллин Сабит Рамилевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
	Габдуллин Амирхан Айдарович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
12	Несмейко Анастасия Вячеславовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Влияние вибраций на работу механического оборудования в энергетических системах
13	Тухфатуллин Искандер Радинович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Модовые каналы распространения сигнала бегущей волны в распределительных электрических сетях

Направление 9. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ В ЖКХ

Председатель: Ваньков Ю.В., заведующий кафедрой ПТЭ КГЭУ,
д-р техн. наук, профессор
Сопредседатель: Кондратьев А.Е., доцент кафедры ПТЭ КГЭУ,
канд. техн. наук
Секретарь: Пономарёв Р.О., ассистент кафедры ПТЭ КГЭУ,

7 декабря 2023 г., 13.30 (ауд-Б214)

<https://us04web.zoom.us/j/5713642585?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmlGUT09&omn=71371774091>

Идентификатор конференции: 571 364 2585

Код доступа: 1

Продолжительность доклада составляет 7 мин.

Для ответов на вопросы отводится 3 мин.

№	ФИО	Организация, должность, ученая степень	Город	Тема доклада
1	2	3	4	5
1	Кондратьев Александр Евгеньевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПТЭ, канд. техн. наук	Казань	Особенности анализа параметров вибрационных колебаний
2	Комогорова Ольга Андреевна	ФГБОУ ВО «НИ ТГУ», ООО «НПО ВЭСТ»/ТГУ, технический писатель	Томск	Двухконтурное управление съемом тепла с солнечных коллекторов
3	Гарнышова Елена Владимировна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ассистент кафедры ПТЭ, аспирант	Казань	Контроль отложений на поверхностях теплообмена аппаратно- программным комплексом
	Измайлова Евгения Вячеславовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПТЭ, канд. техн. наук		
4	Измайлова Евгения Вячеславовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПТЭ, канд. техн. наук	Казань	Роль теплообменника на ТЭЦ
	Мухамедзянов Дамир Ринатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
5	Измайлова Евгения Вячеславовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПТЭ, канд. техн. наук	Казань	Теплообменники и способы повышения их энергоэффективности
	Мухамедзянов Дамир Ринатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		

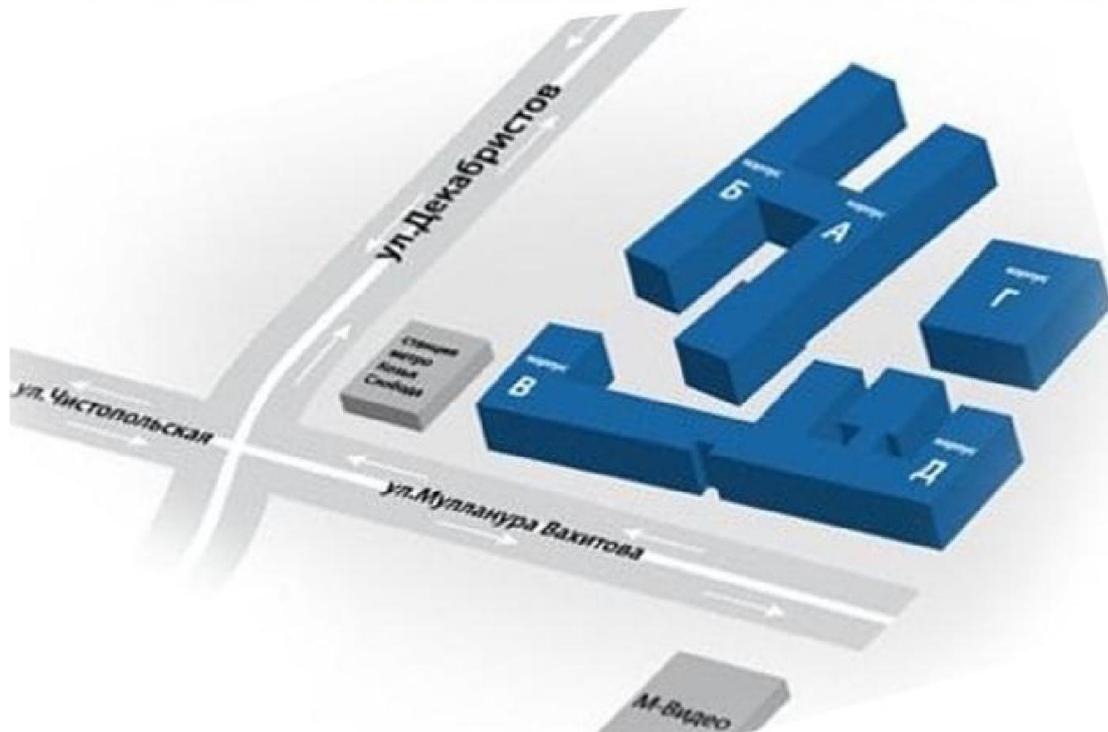
1	2	3	4	5
6	Звонарева Юлия Николаевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПТЭ, канд. техн. наук	Казань	Оценка эффективности перевода жилых домов с центральной системы теплоснабжения на индивидуальную
	Зарипов Разиль Раdifович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», аспирант		
7	Мукатдаров Алик Альбертович	Кошачковский кирпичный завод, старший инженер-энергетик	Казань	Автоматизированная система управления туннельной печи обжига керамического кирпича
	Вафин Данил Билалович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
8	Ваньков Юрий Витальевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», зав. кафедрой ПТЭ, докт. техн. наук	Казань	Замена насосного оборудования на китайские аналоги в зданиях БМЦТП
	Фартушин Вячеслав Юрьевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
9	Семенчук Анастасия Олеговна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Интеллектуальные способы контроля работы тепловых сетей
10	Рудич Анна Павловна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Основные задачи развития энергетических предприятий
11	Карачурин Булат Рамилевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Проблема утилизации свалочного газа
12	Исаев Никита Павлович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Работа теплового насоса с отстойником сточных вод
13	Кабатьева Алина Юрьевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Анализ классификации процессов ферментации в биогазовых установках
14	Кабатьева Алина Юрьевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Улучшение процесса ферментации при производстве биогазового топлива
15	Гапоненко Сергей Олегович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПТЭ, канд. техн. наук	Казань	Анализ результатов численного моделирования стеклопластикового трубопровода
	Галимова Алсу Рузилевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
16	Кондратьев Александр Евгеньевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», доцент кафедры ПТЭ, канд. техн. наук	Казань	Сравнительный анализ централизованных и индивидуальных систем отопления
	Гайфуллин Расим Раисович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
17	Анцупов Никита Алексеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Особенности применения солнечных коллекторов в России

1	2	3	4	5
18	Анцупов Никита Алексеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Стационарные солнечные коллекторы
19	Кариева Лиана Ильдаровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Перспективы развития систем воздухоснабжения
20	Клюкин Илья Игоревич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Влияние утечки трубопровода на скейлинговую экспоненту акустических сигналов
	Загретдинов Айрат Рифкатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
21	Сидоров Михаил Валерьевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Машинное обучение для обнаружения протечек в трубопроводе
22	Сидоров Михаил Валерьевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Акустические методы обнаружения протечек в трубопроводе
23	Коньжов Кирилл Вадимович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Преимущества тепловых насосов
24	Коньжов Кирилл Вадимович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Способы определения состояния тепловых сетей
25	Гатауллина Илюза Мансуровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Энтропийная обработка диагностических параметров
26	Гатауллина Илюза Мансуровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Утилизация свалочного газа
27	Куковьякин Олег Ярославович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Сравнение различных вариантов тепловой защиты трубопроводов тепловых сетей
28	Абдулхаков Даниял Наилевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Экологические аспекты организации ЖКХ
29	Александров Роман Николаевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Сравнение моделей турбулентности в ANSYS FLUENT
	Загретдинов Айрат Рифкатович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
30	Сайтов Станислав Радинович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Создание платформы оптимизации распределенной промышленной энергетики на основе интеллектуальных систем
	Беленкова Дарья Андреевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		

1	2	3	4	5
31	Саитов Станислав Радикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Интеллектуальные системы диспетчеризации теплосетей
	Глухова Полина Евгеньевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
32	Саитов Станислав Радикович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Синергия между сетями теплоснабжения
	Хусаинова Карина Ленаровна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
33	Низамова альфия Шарифовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Технологии обработки мазута и подготовка его к сжиганию
	Глухова Полина Евгеньевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
34	Низамова альфия Шарифовна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», ст.преподаватель кафедры АТЭС, канд. техн. наук	Казань	Проблема реализации подъёма воды верхней отметки многоэтажного здания
	Колосов Глеб Владимирович	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент		
35	Чибирев Антон Алексеевич	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Традиционные способы производства тепловой энергии
36	Якупова Инна Дмитриевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Экспериментальная установка для измерения вибрационных колебаний трубопроводов
37	Якупова Инна Дмитриевна	ФГБОУ ВО «КГЭУ», студент	Казань	Анализ вибрационных колебаний энергетического трубопровода

**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 «Проспект 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 TarTaxi – 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

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД
В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

IX Национальная научно-практическая конференция,
посвященная 55-летию КГЭУ
(7–8 декабря 2023 г.)

Программа

Составитель: **Цветкова** Оксана Викторовна

Редактор *О.В. Цветкова*
Компьютерная верстка *О.В. Цветкова*
Дизайн обложки *Ю.Ф. Мухаметшина*

Подписано в печать 04.12.2023.
Формат 60×84/16. Усл. печ. л. 2,56. Уч.-изд. л. 1,47.
Заказ № 486/эл.

Центр публикационной активности КГЭУ.
420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51