



КАЗАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



**XXVI Всероссийский
аспирантско-магистерский
научный семинар, посвященный
Дню энергетика**

ПРОГРАММА

Казань, 6-7 декабря 2022 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

XXVI ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ
НАУЧНЫЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

6–7 декабря 2022 г.

Казань

Казань 2022

ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Абдуллазянов Э.Ю. ректор КГЭУ

Заместитель председателя

Ахметова И.Г. проректор по развитию и инновациям

Члены оргкомитета

Ахметова Р.В. и.о. директора института электроэнергетики и электроники

Беляев Э.И. и.о. директора института цифровых технологий и экономики

Гапоненко С.О., и.о. директора института теплоэнергетики

Сафина Г.Г. и.о. начальника РИО

Валеева Ю.С. директор ЦПА

Шагеев М.Ф. начальник УД

Зиганишин А.Д. проректор по АХР

Аблясова А.Г. начальник УМУ

Давлетшина Я.М. руководитель пресс-службы

Ответственный секретарь

Минегалиев И.М. инженер ОНИРС

Технический секретариат

Минегалиев И.М. инженер ОНИРС

Минаев И.А. инженер ОНИРС

Направления семинара:

1. Электроэнергетика и электроника (председатель Ахметова Р.В.)
2. Теплоэнергетика (председатель Гапоненко С.О.)
3. Экономика и цифровые технологии (председатель Беляев Э.И.)

Направление: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

СЕКЦИЯ 1. **Контроль, автоматизация и диагностика электроустановок электрических станций, подстанций и распределенной генерации**

Председатель: **Маргулис С.М.**, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ЭС

Секретарь: **Федотов Е.А.**, канд. техн. наук, доцент кафедры ЭС

6 декабря 2022 г., 12.00, ауд. Б-304

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/72926467404?pwd=A5A4XdtKyAGvLjGCYS4tafhOLQwGSu.1>

Код доступа: 1

1. Ахмадеев А.А., КГЭУ

Система контроля состояния изоляции кабельной линии методом частичных разрядов

2. Бапфутвабо Л., КГЭУ

Диагностика трансформаторных вводов методом частичных разрядов

3. Бобоев Ш.А., КГЭУ

Особенности наблюдения частичных разрядов в работающих гидрогенераторах

4. Булатов Т.А., КГЭУ

Автоматический анализ состояния высоковольтных электродвигателей в системе собственных нужд ТЭЦ

5. Закиров Д.Ф., Захаров А.В., КГЭУ

Влияние неравномерности поверхностного загрязнения линейной изоляции на вероятность её перекрытия

6. Исаева О.В., Рамазанова Р.И., КГЭУ

Моделирование игры «оптовые рынки электроэнергии»

7. Махмутов А.Д., Вагапов Г.В., КГЭУ

Техническое диагностирование воздушных линий электропередач

8. Ньетерейе Ф., КГЭУ

Диагностика силовых трансформаторов методом частичных разрядов

СЕКЦИЯ 2. Электроэнергетические системы и сети

Председатель: Максимов В.В., канд. техн. наук, зав. кафедрой ЭСиС

Секретарь: Самофалов Ю.О., ст. преп. кафедры ЭСиС

6 декабря 2022 г., 11.00, Г-208

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us02web.zoom.us/j/6191590085?pwd=WTdUaCsxR2JPTVFOSF03KzY4QzIuZWZlOQ==>

Код доступа: 535535

- 1. Дюкин И. Р., ВятГУ**
Исследование магнитных полей ВЛ с целью разработки индикатора коротких замыканий
- 2. Знатнин А.А., СГТУ**
Подходы к разработке программного обеспечения для обработки специализированной информации ОРЭМ, содержащихся в файлах стандартизированных макетов XML
- 3. Иксанова Э.Р., КГЭУ**
Изучение трансформаторного масла по координатам цветности
- 4. Латыпов Д.Э., Валиуллина Д.М., КГЭУ**
Исследование марок трансформаторных масел на предмет различия
- 5. Любишев А.А., КГЭУ**
Метод непрерывной коммутации генерации малой мощности для повторного подключения
- 6. Муртазин Р.Р., КГЭУ**
Перспективы развития малой распределенной энергетики в Республике Башкортостан
- 7. Николаев К.В., КГЭУ**
Предложение модернизации демонстрационного стенда db-1: добавление возможности имитации проверки правильности измерения сопротивления заземляющего устройства
- 8. Прокопьев М.И., Муратаева Г.А., КГЭУ**
Модернизация системы охлаждения трансформаторов с помощью применения схем полезного отвода тепла
- 9. Салихов Р. Р., Хантимеров И.М., КГЭУ**
Электромагнитное влияние лэп на открытые кабельные линии: этапы и результат компьютерного моделирования в программе femm
- 10. Сафин А.И., КГЭУ**
Повышение пропускной способности в линиях электропередач (ЛЭП)

11. Таха М.Э.М., КГЭУ

Проблема нестабильного напряжения при подключении микросетей к основной сети

12. Тухфатуллин И.Р., КГЭУ

Определение частот многомодовых колебаний переходного сигнала

13. Филимонов С.С., Николаев К.В., КГЭУ

Импульсный метод определения мест повреждений кабельных линий 10 Кв

14. Хамидуллин И.И., Наумов О.В., КГЭУ

Значение и актуальность развития «умных сетей» в экологическом аспекте

15. Черноволенко Е.А., КГЭУ

Способы выработки электроэнергии из неисчерпаемых ресурсов и их сравнение

СЕКЦИЯ 3. Электроснабжение

Председатель: Грачева Е.И., д-р техн. наук, профессор кафедры ЭПП

Секретарь: Басенко В.Р., преподаватель кафедры ЭПП

6 декабря 2022 г., 13.00, В-307

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://zoom.us/j/6836336015>

Код доступа: 123

1. Бережной Я.А., КГЭУ

Анализ системы электроснабжения жилого комплекса в поселке Мысхако

2. Галиулина А.Р., КГЭУ

Сравнение светодиодных светильников и ламп накаливания

3. Гаффанова А.Р., Зотина А.А., КГЭУ

Актуальность внедрения системы "умное производство" в России

4. Дыбова О.А., ВЛГУ

Влияние нелинейной нагрузки на работу трехфазных электрических цепей

5. Зотина А.А., Гаффанова А.Р., КГЭУ

Повышение энергосбережения в подъездах многоквартирного жилого дома

6. Лямзина Д.Ю., КГЭУ

Перспективы разработки методологии проектирования силовой электроники и системы катушек для индуктивной зарядной системы для электромобилей

7. Муллагалиев А.И., Рамазанова Р.И., КГЭУ

Мониторинг качества электроэнергии

8. Романцов М.М., КГЭУ

Проект модернизации сельско-хозяйственного объекта путем внедрения пункта местного резервирования на базе реклоузеров

9. Хасанова А.Х., КГЭУ

Контроль давления поршневого компрессора

10. Чернов Е.И., КГЭУ

Технологии снижения потерь в электросетях разного класса напряжения

11. Шайхуллин А.З., КГЭУ

Разработка метода для индекса технического состояния силовых трансформаторов

12. Шишков Д.И., КГЭУ

Применения цифрового управления автоматическими выключателями на промышленном предприятии

**СЕКЦИЯ 4. Промышленная электроника и светотехника.
Электрические и электронные аппараты**

Председатели: Голенищев-Кутузов А.В., д-р физ.-мат. наук, зав. кафедрой ПЭС,
Садыков М.Ф., д-р техн. наук, зав. кафедрой ТОЭ

Секретарь: Семенников А.В., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры ПЭС

6 декабря 2022 г., 13.00, ауд. А-405

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us05web.zoom.us/j/83434815047?pwd=V0lmWFRRRL0R6Tm56QTdRUHNoMWI3QT09>

Код доступа: 1

1. Баганов М.А., КГЭУ

Исследование модуля ацп микроконтроллера atmega8

- 2. Барлев Н.Е., КГЭУ**
Исследование характеристик и параметров светодиодных светильников
- 3. Богданов А.Д., КГЭУ**
Проектирование и исследование АЦП и ЦАП на базе RASPBERRY PI
- 4. Быков П.М., КГЭУ**
Разработка программы определения параметров частичных разрядов для выявления дефектов в высоковольтных изоляторах
- 5. Вагапов А.И., Галиева Т.Г. КГЭУ**
Разработка системы детектирования акустического излучения как метод выявления дефектов высоковольтных изоляторов
- 6. Валиев И.И., КГЭУ**
Разработка автоматизированного зарядного устройства для автомобильных аккумуляторных батарей
- 7. Гарипов Д.И., КГЭУ**
Разработка автоматического управления освещением с помощью пассивного инфракрасного датчика движения
- 8. Иванов А.С., КГЭУ**
Выбор специализированных микросхем драйверов мощных транзисторов в источниках вторичного электропитания
- 9. Маслов С.Ю., Хамидуллин И.Н., Каримова А.А., КГЭУ**
Усовершенствование корпуса датчика мониторинга в система мобильной плавки гололёдообразования
- 10. Маслов С.Ю., Хамидуллин И.Н., КГЭУ**
Усовершенствование металлического сердечника для датчика мониторинга параметров ВЛЭП
- 11. Нуриев Л.Ш., КГЭУ**
Разработка принципиальной схемы контроллера заряда маломощной солнечной электростанции
- 12. Сагитов Э.Р., КГЭУ**
Проектирование аппаратно-программного комплекса дистанционного мониторинга микроклимата
- 13. Смирнов Р.В., КГЭУ**
Разработка системы мониторинга температуры
- 14. Созонов И.А., ВятГУ**
Комплекс обработки заготовок электропроводящего материала
- 15. Тиам Шейх Тидиан, КГЭУ**
Материалы, используемые для пропускающих и поглощающих элементов оптических систем
- 16. Хазигалеев Н. Р., КГЭУ**
Разработка микропроцессорного устройства управления термостатом

17. Шамсутдинов А.Р., КГЭУ

Актуальность применения светодиодных осветительных приборов для освещения производственных помещений

СЕКЦИЯ 5. Перспективные материалы и направления развития физики, химии, математики и материаловедения

Председатели: Хуснутдинов Р.Р., канд. физ.-мат. наук, доцент зав. кафедрой Физика

Секретарь: Гарькавый С.О., аспирант кафедры Физика

6 декабря 2022 г., 12.00, А-114

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://zoom.us/j/8047797393?from=join>

Код доступа: 1

1. Атлы В.С., КГЭУ

Материалы с эффектом памяти

2. Абдуллин А.А., КГЭУ

Свойства и применение сверхпроводников в энергетике

3. Алексеев И.В., КГЭУ

Полупроводниковые соединения для солнечной фотоэнергетики

4. Ахунов Д.Ф., КГЭУ

Выявление факторов, влияющих на микроперемещения прямоугольных пластин, с помощью голографической интерферометрии

5. Бакланов А.А., КГЭУ

Аморфные металлические сплавы

6. Валиев И.Р., КГЭУ

Проблемы промышленного производства водорода

7. Гайнутдинов Ф.Р., КГЭУ

Инструменты анализа топливных элементов

8. Гордеев М.Д. КГЭУ

Технология беспроводной передачи солнечной энергии

9. Дюндина В.П., КГЭУ

Тонкие плёнки

10. Иксанов Ф.Ф., КГЭУ

Водород-топливо 21 века

- 11. Ильин Н.П., КГЭУ**
Устойчивая керамика, полученная из твердых отходов
- 12. Китанин Д.С., Малаева Е.Д., КГЭУ**
Построение энергетической диаграммы молекулярных орбиталей в стибните
- 13. Котомкина Д.О., КГЭУ**
Нanomатериалы в энергетике
- 14. Лобанов С.А., КГЭУ**
Радиационная стойкость материалов
- 15. Магданов А.Р., КГЭУ**
Перспективы использования аэрогелей для сохранения окружающей среды
- 16. Матвеев О.Р., Давлетбаев Р.С., КГЭУ**
Разработка специальной технологии для нанесения порошковых покрытий на материалы на основе древесины
- 17. Насыбуллин Р.Р., КГЭУ**
Полиуретановые первапорационные мембраны
- 18. Панфилова Д.В., КГЭУ**
Современные тенденции использования материалов на основе базальтового волокна
- 19. Петров А.В., КГЭУ**
Получение, свойства и области применения графена
- 20. Печенкин Я.О., КГЭУ**
Влияние радиационного излучения на структуру материалов
- 21. Платонов Н.Д., Лебедев А.А., Матухин В.Л., Иванов А.Ф., Теруков Е.И., КГЭУ, НПП «Квант», МИСиС, ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, СПбГТЭУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)**
Методы исследования электрофизических характеристик эпитаксиальных слоев твердых растворов типа $n/p\text{-InxGa1-xAs}$ для приборных структур большой площади
- 22. Слюднева Д.А., КГЭУ**
Микроволновое спекание – перспективный метод получения нанокерамики
- 23. Смирнова Д.И., КГЭУ**
Технология получения аэрогеля
- 24. Федорова В.Р., КГЭУ**
Свойства материалов с наноструктурированными добавками
- 25. Абдуллина А.А., Хайруллина А.М., КГЭУ**
Способы получения графена, углеродного наноматериала

26. Хуснутдинов Р.Р., КГЭУ

Металлы и сплавы высокой проводимости. структура, свойства, области применения

27. Шагиева Г.Г., Башмаков М.А., Галимов А.И., КГЭУ

Исследование параметров водородной воды в зависимости от времени генерации водорода

28. Шайдуллин А.И., КГЭУ

Ионные жидкости как перспективный материал для электрохимических устройств

29. Шакиров М.А., КГЭУ

Графен – получение, свойства и области применения

30. Медякова В.С., Шарифулина К.А., КГЭУ

Нанокристаллические магнитные сплавы

31. Щетинина А.А., КГЭУ

Использование аморфного кремнезема для получения керамических нанокompозитов

32. Юнусова С.И., КГЭУ

Преимущества и недостатки видов электролизёров

33. Янушевская Я.С., Шайдуллин А.И., КГЭУ

Блок-сополимеры для диспергирования углеродных наноматериалов

34. Яппаров Т.Р., КГЭУ

Моделирование и компьютерные технологии в материаловедении

СЕКЦИЯ 6. Электротехнические комплексы и системы. Электромобильный транспорт и зарядная инфраструктура

Председатель: Павлов П.П., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ЭТКС

Секретарь: Вахитов Х.Ф., инженер кафедры ЭТКС

6 декабря 2022 г., 13.00, Б-108

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us05web.zoom.us/j/84911100166?pwd=RHlqcHhkdnRIWHFoZHJkSkRpdzRQUT09>

Код доступа: LKqBe8

1. Гатиятуллин Т.А., КГЭУ

Синтез корректирующего устройства для одноконтурного скоростного следящего электропривода постоянного тока

2. Головин К.А., КГЭУ

Синтез корректирующего устройства для одноконтурного электропривода постоянного тока с системой стабилизации скорости

3. Елфутин М.Д., КГЭУ

Изготовление демонстрационно-образовательного стенда «силовой трансформатор»

4. Корнилов С.В., КГЭУ

Перспективы развития транспортных средств с энергетическими системами на водородных топливных элементах

5. Ле К.Т., Сафиуллин Б.И., Стародубец А.А., КГЭУ

Разработка системы управления трехфазным асинхронным двигателем для электромобилей

6. Оморев М.Б. КГЭУ

Стабилизация частоты синхронного генератора

7. Росляков А.В., КГЭУ

Настройка позиционного следящего электропривода

8. Севастьянов Е.С., КГЭУ

Развитие инфраструктуры для электромобильного транспорта в Казани

9. Стародубец А.А., Валеева Г.Р. КГЭУ

Развитие инфраструктуры для электротранспорта в Республике Татарстан

10. Султанова Р.Р., Антипанова И.С., КГЭУ

Влияние шума электротехнического оборудования на физиологическое состояние работников энергетических предприятий

11. Сафиуллин Б.И., Аухадеев А.Э., Вахитов Х.Ф., КГЭУ

Комплекс диагностики и поиска неисправностей зарядных станций для электромобилей

СЕКЦИЯ 7. Энергоэффективность и энергобезопасность производства, безопасность жизнедеятельности

Председатель: **Роженцова Н.В.**, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ЭХП

Секретарь: **Новокрещенов В.В.**, ст. преп. кафедры ЭХП

6 декабря 2022 г., 13.30

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/71227106390?pwd=XBjHlOQFpaJBGWKODdVbMy7mHHGpPh.1>

Код доступа: 7Vu6t7

1. Бакирова Р.Р., КГЭУ

Интеллектуальная система управления уличным освещением

2. Биккулова Г.Н., КГЭУ

Цифровизация энергетики и повышение эффективности энергетической системы

3. Павлов В.В., Капанский А.А., ГГТУ

Исследование влияния статической составляющей сети водоснабжения на изменение мощности электропотребления насосного агрегата при частотном регулировании

СЕКЦИЯ 8. Безопасность труда в производственной среде

Председатель: **Аверьянова Ю.А.**, канд. техн. наук, доцент кафедры ИЭ

Секретарь: **Гайнуллина Л.Р.**, канд. техн. наук, доцент кафедры ИЭ

6 декабря 2022 г., 15:00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/78433059540?pwd=xgJA4ILMu4WIRgNyYpEO71u0WYFVAj.1>

Код доступа: 1

- 1. Акулова К.А., Филимонов С.С., КГЭУ**
Анализ поглощения звуковых волн различными строительными материалами
- 2. Ахметова А.Л., Семенова С.А., КГЭУ**
Влияние электромагнитных излучений на организм человека
- 3. Богданова А.Н., КГЭУ**
Проблема утилизации солнечных модулей и варианты её решения
- 4. Велюго Ю.А., Мешкова Д.Д., КГЭУ**
Условия охраны труда в профессии бариста
- 5. Еремин А.В., КГЭУ**
Влияние рентгеновского излучения на человека
- 6. Зиганшина Д.Е., КГЭУ**
Электромобили: экология и безопасность
- 7. Мирошниченко Д.А., НИУ «МЭИ»**
Сравнительный анализ рекомендаций по снижению производственного травматизма Роструда и Ростехнадзора
- 8. Осипова В.П., КГЭУ**
Проблемы промышленной безопасности производства, обусловленные некорректным функционированием системы энергообеспечения предприятия
- 9. Рахимкулова С.Р., КГЭУ**
Влияние фриланса на здоровье человека
- 10. Сивохина А.В., Кубышкина А.А., КГЭУ**
Анализ травматизма на ГРЭС
- 11. Хуснутдинов Б.С., Леонова Д.П., КГЭУ**
Энергоэффективность как основа безопасности жизнедеятельности в техносфере
- 12. Шарипова Ф.И., КГЭУ**
Сравнительный анализ освещенности в учебных помещениях университета
- 13. Щербакова В.В., КГЭУ**
Эффективные способы снижения производственного травматизма в России
- 14. Яковлева Е.В., КГЭУ**
Система обеспечения электробезопасности на энергетических предприятиях

СЕКЦИЯ 9. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

Председатель: Губаев Д.Ф., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой РЗА

Секретарь: Гранская А.А., лаборант кафедры РЗА

6 декабря 2022 г., 13.00, ауд. Д-123

Ссылка для подключения:

<https://telemost.yandex.ru/j/64004494909182>

1. Васильев Г.В., КГЭУ

Анализ возможностей практического применения локационного метода в электроэнергетике

2. Волгин В.А., КГЭУ

Дистанционное тестирование и мониторинг ВОЛС

3. Галиахметов В.Д., КГЭУ

ВЧ-связь и помехи, влияющие на работу ВЧ-тракта

4. Галиев Э.И., КГЭУ

Влияние насыщения измерительных трансформаторов тока на работу устройств РЗА

5. Гатина Д.Р., КГЭУ

Подавление феррорезонанса в трансформаторах напряжения

6. Гильманов А.Р., КГЭУ

Микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматизации электроэнергетических систем

7. Гранская А.А., КГЭУ

Применение системы векторных измерений на цифровой подстанции

8. Гранский Г.А., КГЭУ

Повышение эффективности работы апв на кабельно-воздушной линии

9. Григорьев И.В., КГЭУ

Влияние погрешностей трансформатора тока на ток небаланса в дифференциальной защите

10. Давлетьяров Ф.И., КГЭУ

Автоматическое изменение уставок автоматики ограничения перегрузки оборудования в зависимости от температуры окружающей среды

11. Зиннатов И.Р., Закиров А.А., КГЭУ

Описание способов реализации защиты от потери возбуждения генератора

12. Кофман Г.Л., КГЭУ

Применение автоматики пожаротушения на закрытых подстанциях

13. Крюков Д.С., КГЭУ

Методы, используемые для защиты линий электропередачи в Германии

14. Мавляутдинов Л.Р., КГЭУ

Моделирование повреждений в сетях 6-35 кв с различным режимом заземления нейтрали

15. Султанова Г.И., КГЭУ

Влияние двигательной нагрузки на особенности работы средств противоаварийной автоматики

16. Тихонов И.В., КГЭУ

Мониторинг кабельных линий по оптическому волокну

17. Шарафиев Д.Ф., КГЭУ

Контроль температуры воздушных линий. Назначение и описание устройства

СЕКЦИЯ 10. Инженерная защита окружающей среды

Председатель: Демин А.В., д-р техн. наук, профессор кафедры ИЭ

Секретарь: Дылевский В.Е., ст. преп. кафедры ИЭ

6 декабря 2022 г., 10.00, Д-524

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/76637554665?pwd=V0lmWFRRRL0R6Tm56QTdRUHNoMWI3QT09>

Код доступа: 1

1. Алина А.А., КГЭУ

Усовершенствование технологии очистки воздуха на зерноперерабатывающем предприятии

2. Андреев Н.И., КГЭУ

Анализ наиболее эффективных методов снижения углеродного следа

3. Анисимов А.С., КГЭУ

Изменения в нормировании передвижных источников загрязняющих веществ в атмосферный воздух

4. Ахмеров К.Ш., КГЭУ

Анализ путей снижения выбросов оксидов азота при сжигании энергетического топлива на объектах теплоэнергетики

5. Ахметова Д.Р., КГЭУ

Повышение эффективности очистки сточных вод на примере предприятия жилищно-коммунального хозяйства

6. Барова М.А., КГЭУ

Минимизация негативного воздействия на атмосферный воздух от нефтеперерабатывающего предприятия

7. Гильманов Р.Р., КГЭУ

Методы очистки газов на автоматической газораспределительной станции

8. Гильмуллина К.И., КГЭУ

Способы ликвидации шламонакопителя на химическом предприятии

9. Замалетдинов Р.И., Корсаков А.В., Салахутдинова Э.И., КГЭУ

Переработка отходов химического производства серной кислоты

10. Ибатуллина Д.Э., Зиновьева А.М., Боброва Е.В., Байгубаков С.И., КГЭУ, МБОУ СОШ 89, МАОУ Лицей №146 Ресурс, МБОУ Гимназия 179

Использование гидролизата хитозана в сельском хозяйстве

11. Икононов И.В., КГЭУ

Защита морских акваторий от последствий разливов нефти и нефтепродуктов

12. Короткова А.С., КГЭУ

Внедрение фильтр-пресса для обезвоживания осадков сточных вод на предприятии жилищно-коммунального хозяйства

13. Куренкова Е.А., КГЭУ

Совершенствование работы очистных сооружений на территории котельной

14. Насибуллина К.И., Гурьянова А.Э., Липатов Д.В., КГЭУ

Способы термической обработки ТБО

15. Османов Г.М., КГЭУ

Оценка влияния современной энергетики на экологию земли

16. Россамахина Н.С., КГЭУ

Оценка эффективности очистки сточных вод локальными очистными сооружениями лечебно-профилактического предприятия

17. Сабашева А.Р., КГЭУ

Усовершенствование системы выбросов на предприятии хранения и переработки растительного сырья

18. Сидорова А.П., КГЭУ

Применение золошлаковых отходов при очистке сточных вод от нефтепродуктов

19. Фасыхов А.Р., КГЭУ

Анализ категорий для оценки выбросов углеродного следа

20. Шаехова И.Р., КГЭУ

Анализ эффективности существующих методов регенерации трансформаторного масла

21. Шамсетдинова И.И., КГЭУ

Повышение эффективности очистки сточных вод на молочном комбинате

СЕКЦИЯ 11. Энергоресурсоэффективные и экологически безопасные технологии в энергетике и нефтегазопереработке

Председатель: Лаптев А.Г., д-р техн. наук, профессор кафедры ИЭ

Секретарь: Исхакова Р.Я., канд. техн. наук, доцент кафедры ИЭ

6 декабря 2022 г., 14.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://zoom.us/j/71360753721?from=join#success>

Код доступа: PQ4zur

1. Аласгарли С.У.О., КГЭУ

Приближенный метод расчета насадочного скруббера мокрой очистки газов от дисперсной фазы

2. Ахмитшин А.А., КГЭУ

Повышение эффективности пластинчатых теплообменников при пленочной конденсации

3. Бикбова З.М., КГЭУ

Анализ программ по снижению углеродного следа на ТЭЦ

4. Зайнуллина Э.Р., КГЭУ

Использование отхода энергетики в качестве адсорбента для очистки обратноосмотического концентрата

5. Нургалиев А.И., КГЭУ

Повышение эффективности очистки масло- и нефтесодержащих сточных вод

6. Подгорнов И.В., КГЭУ

Особенности получения волновой энергии. Состояние и проблемы волновой энергетики

7. Попов А.С., ВятГУ

Разработка установки термоядерного реактора холодного синтеза на основе фузора Фарнсуорта-Хирша

Направление: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

СЕКЦИЯ 1. Атомные и тепловые электрические станции

Председатель: **Чичирова Н.Д.**, д.х.н., профессор, зав. кафедрой АТЭС

Секретарь: **Минибаев А.И.**, Старший преподаватель кафедры АТЭС

6 декабря 2022 г., 10.00, А-112

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us05web.zoom.us/j/86220379573?pwd=SWVnYktoSkltTTmtLVkROMnRlZlBZQT09>

Код доступа: 112

1. Бабиков О.Е., КГЭУ.

Противоточная регенерации ионообменных фильтров

2. Вьюгова К.Д., Майоров Е.С., КГЭУ.

Эффективность применения термоэлектрического генератора на АЭС с реактором типа БН

3. Гайфиева Л.Ф., КГЭУ.

О особенностях предотвращения взрывоопасности объектов ядерного топливного цикла

4. Гилязов Д.М., КГЭУ.

Проблемы водородной энергетики

5. Даминов Р.Р., Горбунов С.В., КГЭУ.

Построение 3D-геометрии циклона ЦН-15 для численного исследования эффективности сепарации

6. Залаев А.Э., КГЭУ.

Способы переработки отработанного ядерного топлива в России

7. Камалиева Р.Ф., КГЭУ.

Улавливание и переработка углекислого газа в топливном элементе на основе расплавленного карбоната

8. Лавриков В.А., КГЭУ.

Сравнение водо-водяных реакторов типа PWR и BWR

9. Майоров Е.С., КГЭУ.

Расчет реального значения коэффициента ионизации в МГД-генераторе через систему термопар

10. Миниханова А.Р., КГЭУ.

Перспективное использование МОКС-топлива на АЭС

11. Титенков В.В., КГЭУ.

Преимущество реакторов ВВЭР над РБМК

12. Тухбатуллин А.М., КГЭУ.

Разработка алгоритмов и составление программы расчета тепловой схемы турбоустановки ПТ-60/75-130/13

13. Филимонов А.А., Камалиева Р. Ф., КГЭУ.

Сравнительный анализ технических функций ПГУ-450 и РБМК-1000

СЕКЦИЯ 2. Промышленная теплоэнергетика. Эксплуатация и надежность энергоустановок и систем теплоснабжения

Председатели: Ваньков Ю.В., заведующий кафедрой ПТЭ;

Кондратьев А.Е., доцент кафедры ПТЭ.

Секретарь: Загретдинов А.Р., доцент кафедры ПТЭ

6 декабря 2022 г., 13.00, Б-214

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/74198120290?pwd=I73F8g0qSemwJWivzoPDaUwiiFC789.1>

Код доступа: 1

1. Аверьянова А.А., КГЭУ.

Исследование методов снижения энергопотребления

2. Анпилогов Л.Д., КГЭУ.

Принцип действия гелиосистемы для системы отопления

3. Волкова Е.Д., КГЭУ.

Обзор перспективных теплоизоляционных материалов

4. Галимова А.Р., КГЭУ.

Использование современных технологий при мониторинге технического состояния систем теплоснабжения

5. Гараева В.Р., КГЭУ.

Применение солнечных коллекторов в системах отопления и горячего водоснабжения жилого дома

6. Гарнышова Е.В., Измайлова Е.В., КГЭУ.

Изменение частот трубопровода в зависимости от создаваемого в нем давления

7. Гатауллина И.М., КГЭУ.

Расчет собственных колебаний оболочки трубопровода

8. Гафиатуллина К.Р., Крайков М.Д., КГЭУ.

Моделирование трубопровода с тонкопленочной теплоизоляцией с микросферами при стационарном режиме

9. Гаязова З.И., Усанова Е.А., КГЭУ.

Обзор методов поиска утечек в трубопроводах

10. Гилязов А.И., КГЭУ.

Современные способы снижения энергетических затрат на отопление, кондиционирование и вентиляцию

11. Даутов Р.Р., КГЭУ.

Способы повышения эффективности работы парокompрессионного теплового насоса

12. Егорова Е.А., КГЭУ.

Особенности виброакустической диагностики трубопроводов

13. Кабатъева А.Ю., КГЭУ.

Применение попутного газа в качестве энергоносителя

14. Казаков С.А., КГЭУ.

Системы подогрева битумных емкостей асфальтобетонного завода

15. Карачурин Б.Р., Сидоров М.В., КГЭУ.

Анализ данных для прогнозирования пиковых часов с использованием макросов VBA

16. Клюкин И.И., КГЭУ.

Акустический контроль трубопроводов

17. Коныжов К.В., КГЭУ.

Главные проблемы, с которыми сталкивается энергетика и возможные способы их решения

18. Макарова А.Р., КГЭУ.

Применение теплоизоляционных материалов для проектирования и строительства тепловых сетей в условиях крайнего севера

19. Мурзаев А.С., КГЭУ.

Численное моделирование процессов, протекающих в системах с применением материалов с фазовым переходом

20. Мустафина Г.Р., КГЭУ.

Способ обработки органических отходов в биогазовой установке

21. Рудич А.П., КГЭУ.

Усовершенствование лопаточного аппарата турбины

22. Тимершин А.Р., Шарафиев Д.Е., КГЭУ.

Аэрогели на основе диоксида кремния

23. Ульябаева Г.Ш., КГЭУ.

Математическое моделирование колебательного процесса
бездефектного и дефектного трубопроводов

24. Усанова Е.А., Гаязова З.И., КГЭУ.

Акустический метод течеискания

25. Федосеева Е.В., КГЭУ.

Получение воды в условиях засушливого климата

26. Федотова А.О., КГЭУ.

Теплоаккумулирующие материалы в аккумуляторах теплоты с фазовым переходом

27. Хасанов Н.А., КГЭУ.

Методы контроля утечек через затвор трубопроводной арматуры

28. Хисамутдинов А.Н., КГЭУ.

Повышение энергоэффективности с помощью энергосберегающих мероприятий на предприятиях нефтехимической отрасли

29. Якупова И.Д., КГЭУ.

Оценка состояния энергетических трубопроводов анализом
вибрационных характеристик

30. Яруллина А.Р., КГЭУ.

Техническая диагностика трубопроводов вибрационным методом

СЕКЦИЯ 3. Энергообеспечение, энергоресурсосбережение и строительство

Председатели: **Ильин В.К.**, директор ИДПО, заведующий кафедрой «Энергообеспечение предприятий, строительство зданий и сооружений»;

Лаптева Е.А., доцент, зам. зав каф. «Энергообеспечение предприятий, строительство зданий и сооружений» по НР.

Секретарь: **Тактамышева Р.Р.**, доцент кафедры «Энергообеспечение предприятий, строительство зданий и сооружений»

6 декабря 2022 г., 10.00, Д-624

Ссылка для подключения:

<https://telemost.yandex.ru/j/83214973223419>

1. Айдаров М.А., СГТУ имени Ю.А. Гагарина.

Гибридный энергокомплекс для комбинированного производства электрической, тепловой энергии и водорода

2. Ахмадиев Д.А., КГЭУ.

Перспективы использования биогаза в фермерских хозяйствах

3. Исакова Г.В., КГЭУ.

Компоновка несущей системы корпуса радиотехнических и радиоэлектронных измерений в условиях высокой сейсмичности

4. Каримов Д.Р., КГЭУ.

Влияние показателей качества электроэнергии на потребителей

5. Мошкин А.В., КГЭУ.

Альтернативные хранилища электроэнергии как перспектива в ближайшем будущем

6. Муртазин Р.Ш., КГЭУ.

Методики оптимизации процессов проектирования в строительстве

7. Мухаммадиев К.Т., КГЭУ.

Совершенствование конструктивных решений и методов расчета башенных сооружений

8. Сабирова Ю.Ф., КГЭУ.

Характеристики микропористых теплообменников

9. Столярова Е.Ю., КГЭУ.

Экспериментальные исследования насадок на макете мини-градирни

10. Тахавиев Т.М., КГЭУ.

Особенности размещения и эксплуатации систем вентиляции в производственных зданиях

11. Токарева Л.А., Хусаинов Р.Д., КГЭУ, КФУ.

Конструктивные особенности проектирования фундаментов для башенных сооружений в энергетике

СЕКЦИЯ 4. Энергетическое машиностроение

Председатель: Мингалеева Г.Р., д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой ЭМС

Секретарь: Савина М.В., канд. техн. наук доцент кафедры ЭМС

6 декабря 2022 г., 14.00, Д-512

1. Абрамов Р.А., КГЭУ.

Применение водорода в газовых турбинах

2. Бабичевский Л.В., КГЭУ.

Изучение шумовых характеристик работы газовой турбины

3. Бадрутдинов Д.Р., Редель А.Е., Заровняев М.И., КГЭУ.

Водород-альтернативное топливо для газотурбинных установок

4. Валиуллин Б.Р., КГЭУ.

Регулирование дисперсного состава угольной пыли для подачи в поточный газогенератор

5. Галяутдинов Р.М., КГЭУ.

Получение водорода из углей перспективных месторождений России

6. Донецкий Д.С., Бабичевский Л.В., КГЭУ.

Изучение эффективности работы газовой турбины в зависимости от материала лопаток

7. Ефимов Д.В., КГЭУ.

Перспективы развития водородной энергетики

8. Ишалин А.В., Марьин Г.Е., КГЭУ.

Транспортирование водородных смесей с помощью газотурбинных технологий

9. Казбакова И.Р., КГЭУ.

Возможности применения альтернативных топлив в газотурбинных установках

10. Клейн Е.В., КГЭУ.

Анализ стадий газификации твердого топлива

11. Мингазов Н.Р., Новоселова М.С., КГЭУ.

Вредное воздействие ветроэнергетических станций на окружающую среду

12. Михайлов А.С., Галимов Р.М., КГЭУ.

Развитие возобновляемых источников энергии в Республике Башкортостан

13. Набиуллина М.Ф., КГЭУ.

Гибридные мини-ТЭС на биомассе и солнечной энергии как автономные источники тепла и электричества

14. Новоселова М.С., КГЭУ.

Перспективные виды топлива для газотурбинных установок

15. Сайфуллина Э.И., КГЭУ.

Теплообменные аппараты высокого давления

16. Смышляев М.О., Абрамов В.А., КГЭУ.

Часто встречающиеся дефекты газовоздушного тракта газотурбинных двигателей

17. Сулейманов Э.В., КГЭУ.

Подготовка топлива на основе биомассы для сжигания в котлах

18. Хасанов А.А., КГЭУ.

Алгоритм разработки электронной модели стационарной гту на основе прототипа

19. Ютанова А.А., Клейдман М.Д., КГЭУ, МЭИ.

Анализ НДС на основе МКЭ цельнокованого ротора турбины при действии эксплуатационных нагрузок с учётом дефектов в осевом канале

СЕКЦИЯ 5. Автоматизация технологических процессов и производств

Председатель: Плотников В.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой АТПП

Секретарь: Марченко А.С., ст. преп. кафедры АТПП

6 декабря 2022 г., 10.00, В-419

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us05web.zoom.us/j/3962839795?pwd=WWFBVTA5eFVUd3hTNGN2NTI EWVdUQT09>

Код доступа: 1111

- 1. Абдеев Т.И., Сахибгареева А.Р., КГЭУ.**
Использование нейросетей для автоматического контроля электрических сетей
- 2. Абдрахманов Д.Р., Садыков Р.Д., КГЭУ.**
Актуальные альтернативы Raspberry pi
- 3. Абзалов Д.Б., КГЭУ.**
Проектирование системы дымоудаления в производственном здании
- 4. Андреева А.Р., КГЭУ.**
Автоматизация по принципам стратегии 2030
- 5. Багинский Д.В., КГЭУ.**
Управление двигателем постоянного тока
- 6. Баймурзин А.Х., КГЭУ**
Преимущество беспроводных технологий в АСУ промышленных предприятий
- 7. Башаров Р.Р., КГЭУ**
Оптимизация режимов работы строительной техники
- 8. Богданов А.В., КГЭУ**
Анализ применения станков с ЧПУ в образовательном процессе с выбором оптимального варианта для обучения стажеров МИЦ
- 9. Газизуллин И.М., КГЭУ**
Место автоматизированных мини-ТПА в сфере мелкосерийного производства

- 10. Гаянов А.А., КГЭУ**
Использование нейронного регулятора для регулирования оборотов двигателя насоса
- 11. Горбов В.Ю., КГЭУ**
Проектирование систем управления вентиляцией на производстве
- 12. Дятлова Д.В., КГЭУ**
История и перспективы развития газоанализаторов
- 13. Зиятдинов А.А., Захарова Е.В., КГЭУ**
Преимущества использования коллаборативных роботов
- 14. Иванов В.В., Габдрахманов Р.Ф., КГЭУ**
Разработка систем жизнеобеспечения в колониях поселениях на спутнике юпитера Европе
- 15. Идрисова Г.Ф., КГЭУ**
Цифровизация нефтегазового комплекса в Арктике
- 16. Ильина А.А., КНИТУ имени А.Н. Туполева - КАИ, КГЭУ**
Нечёткий метод регулирования частоты вращения свободной турбины газотурбинного двигателя
- 17. Казиханов А.Р., КГЭУ**
Автоматическая система регулирования перемещения автомобиля с помощью нейронного регулятора
- 18. Каримов И.Д., КГЭУ**
Автоматизация процесса управления персоналом
- 19. Каримов Р.И., Козлов А.В., КГЭУ**
Разработка системы быстрой печати на 3D принтере
- 20. Квасова И.С., КГЭУ**
Возможности повышения уровня автоматизации энергетических объектов
- 21. Козлов А.В., Каримов Р.И., КГЭУ**
Разработка мини АТС на базе системы одноплатного компьютера
- 22. Куликов Р.В., КГЭУ**
Проектирование системы автоматического регулирования температуры для майнингового оборудования
- 23. Лаптев И.А., Искандаров Р.Ф., КГЭУ**
Беспилотное такси
- 24. Латыпов Т.И., КГЭУ**
Оптимизация оценки характеристик ПЛК для систем автоматизации
- 25. Мавлеев Р.Р., КГЭУ**
Использование методов искусственного интеллекта в промышленности
- 26. Минниамхетов А.М., КГЭУ**
Автоматизация подачи заготовок в токарных станках с ЧПУ

- 27. Муниров Э.Д., КГЭУ**
Использование нейронных сетей в современных системах управления роботами
- 28. Муратова А.М., КГЭУ**
Программирование станции управления насосами для поддержания уровня в резервуаре на базе ПР100
- 29. Мыльников В.И., КГЭУ**
Методы организации хранения данных в системе диспетчеризации
- 30. Нафиков И.Р., КГЭУ**
История развития автоматизации производства
- 31. Подыганова К.Е., КГЭУ**
Газоанализаторы, их происхождение и применение в жизни человека
- 32. Помысова А.Ю., КГЭУ**
Перспективы технологии реверс инжиниринга в России
- 33. Пышняк С.Е., КГЭУ**
Автоматизированная система коммерческого учета газа
- 34. Русин Д.М., КГЭУ**
Минимизация чрезвычайных происшествий на сливо-наливных железнодорожных эстакадах
- 35. Савельева Д.С., КГЭУ**
Роль измерительных приборов в автоматизации теплоэнергетики
- 36. Саидгараева Р.Р., КГЭУ**
Способы управления и блокировки контекстной рекламой
- 37. Сафин М.А., Панфилова Д.В., Ильина А.А., КГЭУ, КНИТУ имени А.Н. Туполева - КАИ**
Автоматизация промышленных предприятий в России в условиях импортозамещения: преимущества и недостатки, методы решения
- 38. Сафуанов А.Э., КГЭУ**
Пути решения проблем беспроводной зарядки электрокаров
- 39. Сидоров М.В., Карачурин Б.Р., КГЭУ**
Автоматизация сбора массива данных на примере пиковых часов АО «АТС»
- 40. Стукало Р.Е., КГЭУ**
Способы аккумулирования энергии
- 41. Султанова Д.А., КГЭУ**
Автономная система электроснабжения
- 42. Тазеев Н.Ф., КГЭУ**
Система автоматического управления покупки в сфере торговли
- 43. Танью Д.В., КГЭУ**
Автоматизация технологических процессов и производств

- 44. Уткина М.А., КГЭУ**
Разработка автоматической установки пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на примере компрессорной станции
- 45. Фаизов Н.Н., КГЭУ**
Перспективы использования российских контроллеров для автоматизации технологических процессов
- 46. Фаттахова А.А., КГЭУ**
Автоматизация работы системы управления освещения витрины
- 47. Фатхуллина Д.К., КГЭУ**
Метрология вчера, сегодня, завтра
- 48. Фахрутдинова А.Ш., КГЭУ**
Современные инновационные решения, используемые при автоматизации технологических процессов на тепловых электростанциях
- 49. Хабиров Т.А., КГЭУ**
Сравнительный анализ технологий автопилотирования с выбором оптимального варианта для наземной мобильной роботизированной платформы
- 50. Холмогоров И.В., КГЭУ**
Сравнительный анализ применения модуля LoRa на распределенной производственной территории для сбора информации
- 51. Чачакаева Г.В., КГЭУ**
Сравнительный анализ автоматизированных систем бизнес-планирования
- 52. Чучалов А.А., КГЭУ**
Анализ оборудования системы автоматизации отопления, вентиляции и кондиционирования производственных зданий
- 53. Шайхезадин Д.И., Карамов Р.И., КГЭУ**
Сравнительный анализ способов реализации онлайн-трансляции для систем видеоинспекции
- 54. Шарафиева А.И., КГЭУ**
Индустрия 4.0: анализ существующих систем автоматизации в современном производстве
- 55. Шарифуллин Э.Р., КГЭУ**
Исследование опасных зон с использованием системы управления на насекомых
- 56. Шаронов Н.С., Хамидуллин З.Ф., КГЭУ**
Выбор оптимального материала корпуса прототипа МРП для автоматизированной видеоинспекции

57. Эйтерник А.Ю., КГЭУ

Перспективы внедрения системы диспетчеризации в горно-транспортный комплекс

СЕКЦИЯ 6. Теплофизика

Председатель: Дмитриев А.В., д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой ТОТ

Секретарь: Шаймухаметова А.Ш., вед. программист кафедры ТОТ

6 декабря 2022 г., 10.00, Д-108

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us02web.zoom.us/j/84560571192?pwd=1>

Код доступа: 1

1. Абдуллина А.А., КГЭУ

Критерии качества элементов расчетной сетки

2. Чуксеева А.А., Абдуллина А.А., КГЭУ

Сравнение электрического и водяного теплого пола

3. Азнабаева А.А., Хусаинова К.Л., КГЭУ

Энтальпия в примерах

4. Батманов Н.В., Разакова К.И., КГЭУ

Численное моделирование теплообмена от горячего газа к воде через ребренную стенку

5. Беленкова Д.А., Глухова П.Е., КГЭУ

Энтропия в примерах

6. Биккулов Р.Я., КГЭУ

Оценка эффективности сепарационного устройства с каналами квадратного сечения

7. Гилязетдинова Р.И., КГЭУ

Рассмотрение различных моделей турбулентности

8. Зинуров В.Э., Тахавиев Д.М., КГЭУ

Определение осевых и окружных скоростей по высоте мультивихревого классификатора

9. Ибряйчев Д.Р., Идиятуллин Б.Р., КГЭУ

Определение гидравлического сопротивления в новом сепарационном устройстве

10. Квасова А.П., КГЭУ

Анализ качества 3d сканирования деталей различных форм

11. Моисеева К.С., КГЭУ

Определение эрозионного износа нового пылеулавливающего устройства

12. Мочалов Н.С., КГЭУ

Критерий для оценки плотности сетки вблизи стенок

13. Мугинов А.М., КГЭУ

Численное моделирование мультивихревого классификатора

14. Насырова И.И., КГЭУ

Влияние концентрации частиц в газовом потоке на эффективности мультивихревого сепаратора

15. Салахова Э.И., КГЭУ

Сравнение эрозионного износа НПУ и циклона ЦН – 15

16. Соколов М.С., Борисов Н.А., КГЭУ

Определение потери давления в новом сепарационном устройстве

17. Уткин М.О., КГЭУ

Автономный источник питания на базе газового генератора с двигателем стирлинга для удаленных объектов нефтегазовой отрасли

18. Хакимова А.Р., КГЭУ

Исследование технологии 3D сканирования

19. Харитонов В.И., КГЭУ

Сравнение SLA и FDM технологий 3D-печатаей

20. Якимова В.В., Хуснутдинова К.Р., КГЭУ

Определение потери давления в мультивихревом сепараторе

СЕКЦИЯ 7. Экологические проблемы водных биоресурсов

Председатель: **Калайда М.Л.**, д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой ВБА

Секретарь: **Исмагилов Ф.А.**, инженер кафедры ВБА

6 декабря 2022 г., 9.00, Д-018

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

https://us04web.zoom.us/j/78522437774?pwd=l0E04y5Q2p60GRrTLGWNPmf6ssr_zpZ.1

Код доступа: 1

- 1. Акыева Р.В., Гордеева М.Э., КГЭУ**
Физико-химические особенности выращивания осетровых видов рыб в циркуляционных установках
- 2. Ахманов А.Р., КГЭУ**
Личинки хирономид в составе макрозообентоса русловых прудов
- 3. Бабикова В.В., КГЭУ**
Особенности видового состава перифитона рыбоводной установки с радужной форелью
- 4. Баранов В.Г., КГЭУ**
Роль микроорганизмов в оценке качества воды при выращивании объектов аквакультуры
- 5. Васильева Е.А., Хамитова М.Ф., КГЭУ**
Коловратки в зоопланктоне руслового пруда
- 6. Веселова Е.Г., КГЭУ**
Особенности идентификации пресноводных моллюсков класса gastropoda
- 7. Гильманова Г.Э., КГЭУ**
Интегрированная аквабиосистема на базе установки замкнутого водооборота: «зеленый лук – объекты аквакультуры»
- 8. Душин А.В., КГЭУ**
Критерии выбора объектов выращивания в фермерских рыбоводных хозяйствах на базе УЗВ
- 9. Ибрагимова Г.Д., КГЭУ**
Развитие аквакультуры на базе установок замкнутого водоснабжения (УЗВ) как элемент продвижения человека в космос
- 10. Исмагилов Ф.А., КГЭУ**
Изменение массы тела красноклешневых раков при изменении температуры
- 11. Калайда А.А., КГЭУ**
Перспективы развития товарного производства объектов тепловодной аквакультуры в российской федерации
- 12. Караганова О.Ю., КГЭУ**
Состав ихтиофауны куйбышевского водохранилища на участке в районе рыбной слободы
- 13. Пенкин Д.В., КГЭУ**
Водоемы комплексного назначения как фонд фермерских рыбоводных хозяйств в Республике Татарстан
- 14. Пиганов Е.С., КГЭУ**
Использование электронных микрочипов для контроля роста клариевых сомов
- 15. Платонова А.В., КГЭУ**
Нильская тилипия как перспективный объект индустриальной аквакультуры в Республике Татарстан

16. Рысбаев К.С., КГЭУ

Оценка перспектив использования некоторых физико-химических показателей воды при выращивании карповых рыб

17. Сабирова А.Б., КГЭУ

Выбор оптимального субстрата для проращивания семян в аквапониической установке

18. Степанова В.П., КГЭУ

Перспективные виды растений для выращивания в аквапониической установке

19. Чернова А.Е., КГЭУ

Аквапоника как современный способ совмещения науки и искусства

20. Шарафутдинов Р.Г., КГЭУ

Водные биоресурсы как формируемая компонента экосистемы водохранилищ

Направление: ЭКОНОМИКА И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СЕКЦИЯ 1. Цифровые технологии, системы искусственного интеллекта, компьютерное моделирование

Председатель: **Беляев Э.И.**, канд. техн. наук, директор ИЦТЭ

Секретарь: **Зарипова Р.С.**, канд. техн. наук, доцент кафедры ИК

6 декабря 2022 г., 10.00, ауд. Д-424

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/7810153590?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmIGUT09>

Код доступа: 1

- 1. Ахунова И. Р., КГЭУ**
Информационная безопасность в социальных сетях
- 2. Алемасов Е.П., КГЭУ**
Оптимизация движения транспорта с помощью имитационного моделирования
- 3. Бабкин Т.А., КГЭУ**
Современные методы представления и анализа больших данных
- 4. Балашов В.Б., Мухаметов А.Н., КНИТУ-КАИ**
Захват и хранение сетевых пакетов методом dpi
- 5. Баранова А.М., КГЭУ**
Инновационное преобразование отраслей ТЭК
- 6. Бардашова А.И., КГЭУ**
Система визуального анализа состояния водителя во время движения
- 7. Валеева С.Н., Матушанский Г.У., КГЭУ**
Формирование новой модели образовательной среды вузов через экосистемный подход
- 8. Валишова С.Р., КГЭУ**
Искусственный интеллект в современном искусстве
- 9. Волкова С.В., КГЭУ**
Интеллектуальное программное обеспечение для проведения маркетинговых исследований

- 10. Габбасов И.Ф., КГЭУ**
Разработка рекомендательной системы для построения туристических маршрутов
- 11. Гайсин С.Р., КГЭУ**
Компьютерное моделирование результатов спортивной игры
- 12. Галкина Д.В., КГЭУ**
Сравнительный анализ прикладных решений на платформе 1С
- 13. Гараев И.А., КГЭУ**
Применение информационных технологий как фактор повышения эффективности бизнес-процессов организации
- 14. Гарифуллин Б.Р., КГЭУ**
Использование ботов в discord для улучшения игрового опыта в настольных ролевых играх
- 15. Гильмутдинова З.А., КГЭУ**
Внедрение цифровых технологий в сферу искусства
- 16. Девлетукаев А.Р., КГЭУ**
Создание информационной системы для средней школы
- 17. Денисов И.А., КГЭУ**
Использование технологий блокчейна для развития банкинга
- 18. Дронина А.А., КГЭУ**
К вопросу о применении swot-анализа в период цифровой экономики
- 19. Дудалова Е.А., Сибагатуллина Л.И., КГЭУ**
Применение искусственного интеллекта в сфере здоровья, для повышения качества жизни людей
- 20. Емдиханов Р.А., КГЭУ**
Проектирование и разработка информационной системы «рабочие программы дисциплин» цифровой образовательной среды университета
- 21. Желнов В. Е., СГТУ**
Компьютерное моделирование свч электротехнологических установок методического типа
- 22. Загидуллин Н.М., КГЭУ**
Опасности применения искусственного интеллекта
- 23. Зайдуллин Т.Ф., КГЭУ**
Современное состояние и перспективы развития искусственного интеллекта
- 24. Зайдуллина Э.Р. КГЭУ**
Применение теории вероятностей и математической статистики в области информационных технологий
- 25. Замалиева А.М., КГЭУ**
Автоматизация процесса выдачи справок в образовательной организации

- 26. Зарипова К.И., КГЭУ**
Компьютерное моделирование задачи «парадокс монти холла»
- 27. Изгибаиров Ф.Ф., КГЭУ**
Мобильное приложение, контролирующее сохранение пищевого баланса больных диабетом и гастритом
- 28. Иксанов К. Д., КГЭУ**
Облачная платформа для предоставления масштабируемой инфраструктуры на основе сочетания моделей iaas и raas
- 29. Искаков Р.Р., КГЭУ**
Разработка веб-приложения для повышения продаж предприятия сферы гостеприимства
- 30. Калинина М.В., КГЭУ**
Внедрение и использование цифровых технологий в предприятиях энергетического сектора
- 31. Коритняк И.Р., КГЭУ**
Создание обучающей мобильной игры “симулятор it компании”
- 32. Корсакова А.Д., КГЭУ**
Оценка рисков предпринимательской деятельности в условиях цифровой экономики
- 33. Кривоножкин К.Е., КГЭУ**
Влияние компьютерной графики на образовательный процесс
- 34. Куликова Д.Д., КГЭУ**
Разработка электронной системы обучения и тестирования сотрудников, проходящих повышения квалификации
- 35. Куприянов Н.В., КГЭУ**
Разработка автоматизированной системы малого предприятия
- 36. Кутлюлова Э.К., КГЭУ**
Разработка цифровых двойников электрических станций
- 37. Лаврентьев О.М., КГЭУ**
Разработка голосового помощника для продвижения образовательных услуг
- 38. Леонова Д.П., Алексеев И.П., КГЭУ**
Применение искусственного интеллекта в медицине
- 39. Лучинкин В.Л., КГЭУ**
Разработка модуля «оценочные материалы» в информационной системе «рабочие программы дисциплин»
- 40. Лыткин К.А., КГЭУ**
Универсальная утилита для детальной настройки windows путем редактирования реестра
- 41. Майорова Е.С., КГЭУ**
Разработка сети зарядных станций для электротранспорта с использованием имитационного моделирования

- 42. Марданова А.М., Смирнов Ю.Н., КГЭУ**
Целевая модель цифровой экосистемы университета
- 43. Матвеев М.Г., КГЭУ**
Биометрическая идентификация и аутентификация как способ защиты персональных данных
- 44. Милованов Д.В., КГЭУ**
Оптимизация нейронных сетей для интеллектуального анализа текстов
- 45. Мустафин Р.Ф., КГЭУ**
Разработка программного обеспечения для автоматизации работы с клиентами в кинотеатре
- 46. Мустафина А.Р., КГЭУ**
Байесовские методы машинного обучения
- 47. Мустахитдинова Ю.А., КГЭУ**
Проблемы внедрения информационных технологий в Республике Татарстан
- 48. Мясников А.С., КНИТУ**
Применение методов математической морфологии для распознавание света на изображении
- 49. Набиуллин А.С., КГЭУ**
Разработка информационно-аналитической системы в сфере арендной недвижимости
- 50. Надеждин Н.А., КГЭУ**
Разработка системы для голосования в пользовательских опросах средствами консольного приложения на языке с++
- 51. Низаметдинов Б.М., КГЭУ**
Исследование перспектив развития интернета вещей
- 52. Николаева Д.А., КГЭУ**
Современные принципы управления ресторанным бизнесом
- 53. Николаева М.Ю., СГТУ**
Построение баз знаний с использованием машин вывода для формирования расчётных моделей электроснабжения
- 54. Петров М.В., КГЭУ**
Автоматизация складского учёта предприятия
- 55. Пронина Д.А., КГЭУ**
Мобильное приложение для обучения чтению детей дошкольного возраста
- 56. Рахимов А.И., КГЭУ**
Работа с 3d принтером на фотополимерной основе
- 57. Рашидова З.Д., КГЭУ**
Процедурная генерация и рандомизация в компьютерных играх

- 58. Рябовичев Д.М., КГЭУ**
Кроссплатформенное web-приложение интегрированное с bpm-системой elma3
- 59. Сазанова К.Р., КГЭУ**
Автоматизация бизнеса в сфере дополнительного образования
- 60. Салимов А.И., КГЭУ**
Использование искусственного интеллекта для выявления больных растений
- 61. Силкина О.Ю., КГЭУ**
Моделирование макроэкономической динамики городов
- 62. Скопенко Т.А., Мошкина-Эберле Э.А., КГЭУ**
Применение генераторов случайных чисел в алгоритмах шифрования
- 63. Сметанин П.В., КГЭУ**
Автоматизация деятельности коммерческого медицинского центра
- 64. Спирина А.И., КГЭУ**
Основы программирования в среде scratch
- 65. Сушков Д.С., КГЭУ**
Система контроля допуска и учёта на основе распознавания лиц
- 66. Тарасенко В.А., КГЭУ**
Разработка цифровой модели двойника энергетического предприятия
- 67. Терентьева В.С., КГЭУ**
Автоматизация оценки компетентности персонала
- 68. Тихомирова А.С., КГЭУ**
Разработка ПО с элементами искусственного интеллекта в системах управления освещением
- 69. Тихонов Д.Е., КГЭУ**
Разработка информационной медицинской системы
- 70. Фазлеев М.Н., КГЭУ**
Система оценивания эффективной деятельности разработчиков в современных it-проектах
- 71. Фатыхов А.И., КГЭУ**
Разработка компьютерной игры в жанре визуальной новеллы на языке программирования python
- 72. Хадыева А.Р., КГЭУ**
Разработка web-сервиса для интеграции «1с: предприятие» с внешним программным обеспечением
- 73. Хазов Е.О., КГЭУ**
Разработка компьютерной игры-шутер средствами языка python
- 74. Хайруллина Г.И., КГЭУ**
Использование информационно—коммуникационных технологий в образовательном процессе
- 75. Хамидулин И.Р., КГЭУ**
Цифровые технологии мониторинга профессиональных компетенций

сотрудников it компании

76. Хасанов Р.И., КГЭУ

Автоматизация деятельности в онлайн магазине продуктов

77. Хатипова Л.Ф., КГЭУ

Разработка цифрового помощника для студентов

78. Хрунин Д.В., КГЭУ

Разработка программ шифрования и дешифрования с применением криптографических защиты информации методов

79. Хузиахметов Т.М., КГЭУ

Разработка информационной системы для министерства строительства, архитектуры и ЖКХ Республики Татарстан

80. Чудров А.А., Тригорлый С.В., СГТУ

Моделирование СВЧ электротехнологических процессов для размораживания грунта

81. Шакиров Д.Р., КГЭУ

Цифровые технологии в российском образовании

82. Юсупова Р.И., Низямова А.Р., КГЭУ

Сравнение эффективности онлайн школ и традиционного образования при подготовке к ЕГЭ

83. Яковлев А.С., Тригорлый С.В., СГТУ

Математическое моделирование термообработки диэлектрических материалов в волноводно-щелевой СВЧ-камере

СЕКЦИЯ 2. Экономика и менеджмент

Председатель: Ахметова И.Г., д-р техн. наук, зав. кафедрой ЭОП

Сопредседатель: Махиянова А.В., д-р социол. наук, зав. кафедрой Менеджмент

Секретарь: Маймакова Л.В., канд. экон. наук, доцент кафедры ЭОП

6 декабря 2022 г., 10.00, Д-224

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/9836695065?pwd=DOCrotjMfpSaDTsI4hxbY1ptuzhxaT.1>

Код доступа: zJvb0j

1. Абдурафиева Д.Э., КГЭУ

Значение и роль охраны труда капитана на теплоходе

2. Авхадиева Э.А., КГЭУ

- Управление предприятием: поможет ли искусственный интеллект
- 3. Агзамов Д.А., КГЭУ**
Стратегическое значение финансовой прозрачности в корпоративном управлении
 - 4. Алимгулова Д.М., Мухаметшин М.Р., КГЭУ**
Роль проектного менеджера в управлении проектами
 - 5. Аскарлова Д.Н., КГЭУ**
Тенденции развития АПК в южной Корее и применение опыта в АПК России
 - 6. Афанасьев М.В., КГЭУ**
Переход к модели экономики знаний в условиях инновационного развития
 - 7. Бакуркина М.Ю., КГЭУ**
Финансовая прозрачность как стратегическое направление развития компании
 - 8. Баторшин Т.Р., Галиева А.Р., КГЭУ**
Экономические преимущества освоения Сибири
 - 9. Белоусова Л.А., КГЭУ**
Анализ функционирования университета с применением концепции маркетинга 4Р
 - 10. Борисова К.С., КГЭУ**
Процессный подход в системе менеджмента качества
 - 11. Гадиева Э.Р., КГЭУ**
Перспективы и стратегические инициативы развития топливно-энергетического комплекса
 - 12. Гильмутдинова Р.И., КГЭУ**
Меры по снижению коммерческих рисков
 - 13. Гурьянова Е.Е., КГЭУ**
Оценка замещения экспорта газа через трубопровод «Северный поток» путем удовлетворения внутреннего спроса РФ
 - 14. Гущенко Д.А., КГЭУ**
Оптимизация налоговой нагрузки
 - 15. Дубровская М.О., КГЭУ**
Тенденции развития экономики Бразилии
 - 16. Жалмаганбетова С.Т., КГЭУ**
Перспективы развития России на мировом энергетическом рынке
 - 17. Залялова А.Р., КГЭУ, АО «Казэнерго»**
Затраты на ремонт в структуре тарифа на тепловую энергию
 - 18. Зенищев Р.А., КГЭУ**
Подходы к развитию социальной инфраструктуры предприятия
 - 19. Ибрагимова Л.А., КГЭУ**
Оптимизация системы управления рисками для повышения финансовой устойчивости предприятия

- 20. Игошина Д.А., КГЭУ**
Производство электроэнергии тепловыми электростанциями в Российской Федерации: анализ и перспективы развития
- 21. Княжева С.А., ВятГУ**
Совершенствование системы планирования в региональной управляющей компании
- 22. Коснырева Е.И., ВятГУ**
Цифровизация экономических систем в теплоэнергетике
- 23. Куликова З.Б., КГЭУ**
Оценка устойчивого развития региональной экономики (на примере Республики Татарстан)
- 24. Лаптева Е.А., КГЭУ**
Проблема перекрестного субсидирования в электроэнергетике России
- 25. Латфуллина Г.Э., КГЭУ**
Влияние санкций на деятельность по материало-техническому обеспечению промышленных предприятий
- 26. Лебедева Ю.С., КГЭУ**
Управление содержанием проекта в электроэнергетике
- 27. Мартьянов Д.С., Калинина М.В., КГЭУ**
Требования к содержанию и изложению технического задания на научно-исследовательскую работу
- 28. Матвеева В.Н., КГЭУ**
Влияние отрасли добыча бурого угля на развитие экономики России
- 29. Миннекаева А.С., КГЭУ**
Альтернативные источники энергии: проблемы управления и развития
- 30. Моисеева А.Г., КГЭУ**
Способы государственной поддержки малого и среднего бизнеса
- 31. Мубаракوف Р.Р., КГЭУ**
Разработка АИС по обеспечению складских запасов в ООО «Евро акцент саба»
- 32. Мубаракшина Р.Р., КГЭУ**
Перспектива развития электрокаршеринга и рынка электромобилей в городе Казань
- 33. Муллахметова А.А., КГЭУ**
Управление репутационными рисками кредитной организации
- 34. Нассер Марьям Гассан, КГЭУ**
Первая в мире финансовая пирамида и вклад Исаака Ньютона в мировую экономику
- 35. Нурисламова А.Р., КГЭУ**
Особенности тарифного регулирования в сфере теплоснабжения

- 36. Павлов К.И., КГЭУ**
Проблемный подход к оценке деятельности НКО (проект ФПГ 21-2-012761)
- 37. Равилова Я.Б., КГЭУ**
Современные методы анализа деловой активности
- 38. Региди О.И., КГЭУ**
Искусственный интеллект в стратегическом менеджменте – миф или реальность
- 39. Сафиуллин М.И., КГЭУ**
Стратегия развития НКО в реализации целей устойчивого развития РФ
- 40. Сергеева Д.Д., КГЭУ**
Возможности и проблемы технологий искусственного интеллекта в управлении персоналом
- 41. Сиразева А.Л., КГЭУ**
Цифровая экономика и современные формы занятости
- 42. Соловьева Е.Д., КГЭУ**
Механизмы привлечения инвестиционных ресурсов в маркетинговую деятельность предприятия (на примере мыловаренной компании «Спивакъ»)
- 43. Солянов А.П., КГЭУ**
Стратегия энергоэффективного развития компаний жилищно-коммунального хозяйства
- 44. Сутулов Д.С., КГЭУ**
Взаимодействия НКО и государства (проект ФПГ 21-2-012761)
- 45. Томлеев А.С., КГЭУ**
Социальное предпринимательство: сущность и признаки
- 46. Усманова И.И., КГЭУ**
Актуальное положение корпоративной социальной ответственности в России
- 47. Ущёкин О.П., КГЭУ**
Технологический суверенитет как механизм устойчивого развития топливно-энергетического комплекса
- 48. Федоров А.М., КГЭУ**
Новые технологии в области возобновляемых источников энергии: проблемы управления и развития
- 49. Хананов Р.А., КГЭУ**
Сравнительный анализ технологий рекрутмента
- 50. Хасамова А.Р., КГЭУ**
Особенности организации и планирования ремонтного обслуживания в энергетике

51. Хуснуллин А.А., Нурмиев И.И., КГЭУ

Внедрение системы автоматизации в тепличное хозяйство, с точки зрения экономики

52. Шакиров А.Р., КГЭУ

Особенности управленческих инноваций как элемента стратегического управления предприятием

53. Шараф Т.Р., Университет управления «ТИСБИ»

Методы оценки энергетической безопасности территории

54. Щегрова Ю.А., КГЭУ

Роль инвестиционной деятельности в промышленности на примере ДОК «Калевала»

СЕКЦИЯ 3. Социальные, политические и коммуникационные аспекты развития энергетики

Председатель: Миннуллина Э.Б., профессор, зав.кафедры «Философия и медиакоммуникация»

Сопредседатель: Хизбуллина Р.Р., доцент кафедры «Социология, политология и право»

Секретарь: Чурашова Е.А., старший преподаватель кафедры «Философия и медиакоммуникация»

6 декабря 2022 г., 13.00, Д-702

1. Баранова К.Г., КГЭУ

Виртуальная реальность как материальная/идеальная форма бытия

2. Бородина Д.С., КГЭУ

Влияние социума на человека

3. Булатов Т.Р., КГЭУ

Разработка методических рекомендаций по работе с иностранными студентами в высших учебных заведениях республики татарстан

4. Булатова Л.Х., КГЭУ

Социальное самочувствие молодых прекариев города казани

5. Васильев А. В., КГЭУ

Гаджетизация как символ цифрового общества

6. Виноградов Г.Н., Габбасова К.А., КГЭУ

К вопросу об этическом регулировании технических процессов

7. Галанская А.В., КГЭУ

Социальные аспекты развития альтернативной энергетики

8. Гельдыева Р.А., КГЭУ

Применимы ли к технике понятия добра и зла?

9. Говорков И.В., КГЭУ

Олимпиадное движение как форма интеллектуального состязания талантливой молодежи

10. Исмагилов Э.А., Сайфуллин А.Т., КГЭУ

Иметь или быть в современном мире

11. Каюмов И.А., КГЭУ

Причины лени у студентов и способы борьбы с ней

- 12. Кубышкина А.А., КГЭУ**
Самозанятость как социально-экономический феномен
- 13. Мешкова Д.Д., КГЭУ**
Роль семьи как агента социализации в формировании личности обучающегося
- 14. Михеев М.Д., КГЭУ**
Режим дня студентов как средство оптимизации учебного процесса
- 15. Рамазанова Р.И., Исаева О.В., КГЭУ**
Эстетический подход к технике
- 16. Сираева Ф.Ф., Бойченко М.С., Ермилова Д.А., КГЭУ**
Гибель личности как концепт «конца света» в фильме «Рогопаг»
- 17. Солдатенкова С.С., КГЭУ**
Социально-экономические особенности системы повышения квалификации персонала коммерческой организации
- 18. Степанова Е.А., КГЭУ**
Актуальные проблемы энергетического права российской федерации
- 19. Точукву Чибуйке Чуквучебе, КГЭУ**
Корпоративная социальная ответственность в нефтегазовом секторе Нигерии
- 20. Убойцев А.В., Убойцева Е.В., КГЭУ**
Научные и просветительские общества Казани
- 21. Фазлиева К.И., КГЭУ**
Изучение мнения студентов первого курса о режиме дня
- 22. Фахрутдинова А.В., КГЭУ**
Проект обновления сайта КГЭУ
- 23. Феоктистов Д.И., Федорова Ж.В., КГЭУ**
К вопросу изучения паранормальных явлений
- 24. Шыхалиева Э.Л., КГЭУ**
Антикоррупционная политика в избирательном праве

СЕКЦИЯ 4. Лингвострановедческие аспекты в изучении иностранного языка в техническом ВУЗе

Председатель: Лутфуллина Г.Ф., зав.кафедры ИЯ.

Секретарь: Галиахметова А.Т., доцент кафедры ИЯ

6 декабря 2022 г., 11.00, Д-102

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/8353794994?pwd=TVlqWGJoMjR6bXp5S3B2T3p2b3Rodz09>

Код доступа: 860028

1. Аббас Али Талат, Садыков В.О., КГЭУ

Анализ стартера газовой турбины

2. Антропова А.Е., КГЭУ

Способы выражения одновременности в английском языке

3. Ахметова А.Р., КГЭУ

Английские книги: классические произведения и современная литература

4. Ахтямова А.А., КГЭУ

Влияние информационных технологий на жизнь студента

5. Беляев А.А., КГЭУ

Проблема стандартизации перевода

6. Большаков И.А., Сахибгареев Н.Ф., КГЭУ

Численное моделирование работы классификатора с коаксиальными трубами

7. Гараев А.А., КГЭУ

Контрольно-измерительные приборы используемые в цифровой подстанции

8. Губайдуллин Г.Р., КГЭУ

Влияние отклонения напряжения на надежность асинхронных двигателей

9. Губанова А.Д., КГЭУ

Возможно ли самостоятельно изучить иностранный язык?

10. Ившин И.И., КГЭУ

Типовые проблемы перегрева контактных соединений в низковольтном электрооборудовании

- 11. Исакова Г.В., КГЭУ**
Сравнение метрополитенов разных стран
- 12. Калимуллин А.И., КГЭУ**
Использование преобразователя частоты в системе электроснабжения
- 13. Лутфуллин М.Л., КГЭУ**
Использование современных интернет ресурсов в практике изучения английского языка
- 14. Маратов Р.М., КГЭУ**
Анализ проблем надежности электроснабжения
- 15. Миннебаева Т.Ф., КГЭУ**
Диагностика кабельных линий
- 16. Мухаметгалиев С.И., КГЭУ**
Актуальные вопросы цифровой трансформации в электроэнергетике
- 17. Нагаева Э.И., КГЭУ**
Методы и инструменты процесса управления командой проекта
- 18. Назмутдинова Л.М., КГЭУ**
Применение устройств плавного пуска при запуске асинхронного двигателя
- 19. Ниязов Э.Ч., КГЭУ**
Водород как топливо в энергетике
- 20. Пигалин А.А., КГЭУ**
Применение БПЛА в электрических сетях и его экономический эффект
- 21. Пинин Д.И., КГЭУ**
Способы оптимизации работы силовых трансформаторов
- 22. Рамазанов Э.А., Запихахин Е.А., КГЭУ**
Проектирование интеллектуальной системы освещения
- 23. Рахманкулов Ш.Ф., Гаязов А.Д., КГЭУ**
Система диагностики неисправностей силовых трансформаторов с использованием акустических характеристик и нейронных сетей
- 24. Савиди М.Л., КГЭУ**
Онлайн мониторинг высоковольтного распределительного устройства
- 25. Сахибгареев Н.Ф., Большаков И.А., КГЭУ**
Исследование теплоотдачи от цилиндрической поверхности в многовихревом аппарате
- 26. Устюжанинова Д.С., КГЭУ**
История развития рекламы в Англии
- 27. Федорова А.А., КГЭУ**
К вопросу об особенностях структуры высшего образования в Германии
- 28. Феоктистов Д.И., Воркунов О.В., КГЭУ**
Система смарт-контрактов блокчейн в области энергетики

29. Хайбуллин Р.Ш., КГЭУ

Использование искусственного интеллекта в технологиях машинного перевода

30. Хамидуллин А.А., КГЭУ

Автоматизированная система контроля электроэнергии на промышленных предприятиях Китая

31. Хвостовец Р.О., Грачева Е.И., КГЭУ

Потери электроэнергии в трёхпроводных распределительных электрических сетях 6-10 кВ

32. Шафигуллин А.Г., КГЭУ

Компенсация реактивной мощности в системах электроснабжения

33. Юнусов И.Р., КГЭУ

Сложности изучения русского языка, возникающие у иностранных студентов

34. Якупов Р.М., КГЭУ

Исследование термофлуктуационных процессов в задачах диагностики и прогнозирования изоляционных материалов с помощью интернационального решателя задач с искусственным интеллектом

СЕКЦИЯ 5. Электропривод и автоматика. Приборостроение

Председатель: Козелков О.В., канд. техн. наук, зав. кафедрой ПМ

Секретарь: Мухаметшин А.И., ассистент кафедры ПМ

6 декабря 2022 г., 13.00, ауд. А-323

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/7916994512?pwd=dTVreXJLQXFzdVNrTUpr0aVpZUZdJUT09>

Код доступа: 1

1. Аракчеев Д.В., КГЭУ

Бюджетный способ изготовления лабораторного блока питания

2. Булатов М.М., Малев Н.А., КГЭУ

Особенности функционирования автоматического уравновешенного измерительного моста

3. Васильев Н.С., КГЭУ

Автоматизация процесса анализа нефти на базе релаксометра пмр-пр2 и промышленного робота «kuka kr3 r540»

4. Галиуллина Э.Р., КГЭУ

Обзор иностранных решений по разработке приборов для контроля состояния воздуха

5. Зиновьев В.В., КГЭУ

Выбор мышцеподобного привода для исследования и экспериментов

6. Чиляева М.Р., КГЭУ

Вентильный следящий электропривод с подчиненным регулированием координат

7. Шакиров А.А., КГЭУ

Принцип работы прибора для измерения плотности асфальтобетонного полотна