

- 13. Макарова А.О¹., Зуева О.С².,** ¹КИББ ФИЦ КазНЦ РАН, ²КГЭУ. Науч. рук. д.х.н. Зуев Ю.Ф.
Композиционные гидрогели армированные углеродными нанотрубками для применения в нефтехимии
- 14. Макарова А.О¹., Зуева О.С².,** ¹КИББ ФИЦ КазНЦ РАН, ²КГЭУ. Науч. рук. д.х.н. Зуев Ю.Ф.
Использование белок-полисахаридного гидрогеля для повышения нефтеотдачи
- 15. Мухлина Е.С., Иванов В.В., Галлямов Т.И.,** КГЭУ. Науч. рук., канд. физ.-мат. наук, доц. Погорельцев А.И.
Исследование возможного применения спектрофотометрии видимого диапазона для анализа лекарственных препаратов
- 16. Вафина Л.А., Низаева А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук., доц. Богданова Н.В.
Термометрические жидкости: номенклатура, свойства, перспективы использования
- 17. Филимонов С.С.,** КГЭУ, Науч. рук., д.ф.-м.н. проф. Матухин В.Л.
Применение высокотемпературных сверхпроводников в энергетике
- 18. Шайдуллин Ф.Р., Ахметзянова Г.И, Якупов Н.М.,** КГЭУ. Науч. рук., канд. физ.-мат. наук, доц. Погорельцев А.И.
Исследования распределения спиновой плотности в системе $\text{La}_2\text{Cu}_{1-x}\text{Ni}_x\text{O}_4$. немагнитная фаза
- 19. Шаяхметов Б.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. доц. Гайнутдинова Д.Ф.
Водородная энергетика, ключевые тенденции и возможности для России

СЕКЦИЯ 6. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ

Председатель: Павлов П.П., кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой ЭТКС

Секретарь: Сафиуллин Б.И., инженер кафедры ЭТКС

8 декабря 2020 г., 13.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us02web.zoom.us/j/82147551903?pwd=dGd0clhOOGY2QndzZDAxcXFKV0c4dz09>

1. Абубякярова Д.И. КГЭУ.

Применение магнитострикционного шагового двигателя для вертикального перемещения

2. Брыксина Т.В., КГЭУ.

Перспективы использования импульсных генераторов для очистки газовых сред промышленности

3. Волданов Л.Ф., Заббарова К.Р., КГЭУ.

К вопросу о необходимости проектирования новой тяговой подстанции для электроснабжения городского электрического транспорта города Казани

4. Галяутдинов И.А., Галиев Р.Р., Бабакулыев Ф.Ю., КГЭУ.

Оценка показателей характеризующие городские транспортные сети

5. Гатиятуллин Т.А., Головин К.А., КГЭУ.

Влияние параметров неизменяемой части системы автоматического управления на возможность ее настройки на симметричный оптимум

6. Заббарова К.Р., КГЭУ.

Виды и особенности выбора тяговых подстанций

7. Закирова Н.Ж., Истоппенников А.М., Павлов П.П. КГЭУ.

Эксплуатационная надежность электроподвижного состава

8. Истоппенников М.А., Павлов П.П., Закирова Н.Ж., КГЭУ.

Использование грузового троллейбуса

9. Махов А.А., КГЭУ.

Анализ задач по реализации автономного вождения

10. Медведева С.Н., КГЭУ.

Накопители энергии

11. Миназов М.Р., КГЭУ.

Дистанционная диагностика проводов контактной сети

12. Миназов М.Р., КГЭУ.

Дистанционная диагностика арматуры контактной сети

13. Муратов А.А., КГЭУ.

Выбор электродвигателей следящих электроприводов постоянного тока

14. Оморов М.Б., Росляков А.В., КГЭУ.

Влияние параметров неизменяемой части системы автоматического управления на возможность ее настройки на оптимум по модулю

15. Рашитова Р.А., Тухбатуллина Д.И., Сафиуллин Б.И., КГЭУ.

Выбор контроллеров для зарядных станций электромобилей

16. Сафиуллин Б.И., Тухбатуллина Д.И., Рашитова Р.А., КГЭУ.

Применение беспроводного вида передачи данных в системах измерения параметров электродвигателей

17. Сафронов В.Н., Галиев Р.Р., Бабакулыев Ф.Ю., КГЭУ.

Математические модели полупроводниковых элементов входящих в инверторные преобразовательные устройства электроподвижного состава электрического транспорта

18. Тухбатуллина Д.И., Рашитова Р.А., Сафиуллин Б.И., КГЭУ.

Стартовые комплекты для зарядных станций компании phoenix contact

19. Tukhbatullina D.I., KSPEU.

Energy storage choice for electromechanical systems of wind power plants

20. Фахертдинов Д.Ш., Литвиненко А.Р., КГЭУ.

Принципы построения и классификация математических моделей обоснования требований к надежности сложных технических систем

21. Филиппов А.Н., Зайнуллин И.И., КГЭУ.

Настройка следящего позиционного электропривода с астатизмом первого порядка

22. Черепенькин И.В., КГЭУ.

Проблема перенапряжений в сети работы ЭПС городского электрического транспорта

23. Черепенькин И.В., КГЭУ.

Проектирование и расчет системы регистрации напряжений тяговой сети ЭПС

24. Яшагина А.В., КГЭУ.

Выбор метода вибродиагностики

**СЕКЦИЯ 7. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И
ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА.
БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

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

Секретарь: Новокрещенов В.В., ассистент кафедры ЭХП

8 декабря 2020 г., 11.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/77444574496?pwd=RGdZazZiY3E5c1o5N0xYZGF5cmVtdz09>