

## НАПРАВЛЕНИЕ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

### СЕКЦИЯ 3. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

**Председатель:** **Ившин И.В.,** д-р техн. наук, профессор, директор института электроэнергетики и электроники, заведующий кафедрой ЭПП

**Секретарь:** **Басенко В.Р.,** аспирант кафедры ЭПП

29 апреля 2019 г., 8.00, ауд. В-307

- 1. Айсина Т.Х., Сошинов А.Г.,** КТИ (филиал) ВолгГТУ  
Мероприятия по снижению нарушений нормативных показателей качества электрической энергии в электрических сетях
- 2. Алимова А.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Грачева Е.И.  
Исследование вероятности безотказной работы в системах электроснабжения
- 3. Артемов Д. Е.,** КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н. Денисова Н.В.  
Диагностика кабельной линии 6-10 кВ
- 4. Басенко В.Р., Манахов В.А., Григорьева М.О., Беляков К.Ю.,** КГЭУ.  
Науч. рук. к.т.н., доцент Логачёва А.Г.  
Применение электромеханических накопителей энергии в системах электроснабжения
- 5. Басенко В.Р., Низамиев М.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ившин. И.В.  
Контроль вибрационных характеристик силового трансформатора с использованием дистанционных лазерных технологий
- 6. Бахауэтдинова И.В.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Грачева Е.И.  
Способы снижения потерь электроэнергии в системе электроснабжения
- 7. Бахауэтдинова И.В.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Грачева Е.И.  
Надежность работы электрических сетей и пути ее повышения
- 8. Васинкин К.А., Долomanюк Л.В., Степанова Е.М.,** КГЭУ  
Компенсатор токов несимметрии в трёхфазных сетях
- 9. Гарунов А.Т, Азизов К.Р., Петров Т.И., Холикова А.Р.,** КГЭУ  
Использование энергии рекуперации для снижения энергопотребления электроприводов для пассажирских лифтов
- 10. Гильмутдинов И.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Владимиров О.В.  
Разработка алгоритма определения технического состояния электрических машин

- 11. Доан. Нгок. Ши, КГЭУ.** Науч. рук. к.т.н., доц. Цветков А.Н.  
Разработка устройства для управления и мониторинга систем электроснабжения
- 12. Загидуллина А.Ш., Логачева А.Г., КГЭУ.**  
Современные преобразователи частоты для электропривода лифтов
- 13. Зиганшин А.З., КГЭУ.** Науч. рук. к. физ.-мат. н., доцент Денисова Н.В.  
Инновационные системы освещения помещений естественным светом
- 14. Исмоилов И.И., ХПИТТУ.** Науч. рук. ст. преп. Каландаров Х.У.  
Снижение потерь напряжения в промышленных электрических сетях
- 15. Калайджян А.Х., КГЭУ.** Науч. рук. к.т.н., доцент Цветков А.Н.  
Организация диспетчеризации в системах электроснабжения
- 16. Крылова Д.А., КГЭУ.** Науч. рук. д.т.н., проф. Грачева Е.И.  
Тенденции развития конструкции силовых трансформаторов
- 17. Лосюгина Р.С., Галеева Р.У., КГЭУ**  
Доминирующий фактор в цене мощности для конечного промышленного потребителя
- 18. Майоров А.А., КГЭУ.** Науч. рук. к.т.н., доц. Низамиев М.Ф.  
Экономия электроэнергии в системах промышленного электроснабжения
- 19. Николаев К.В., КГЭУ.** Науч. рук. к.т.н., доц. Аскарлов Р.Р.  
Проектирование защиты от проникновения в рабочую зону учебно-исследовательской лаборатории по испытаниям и диагностике кабельных линий
- 20. Николаев К.В., КГЭУ.** Науч. рук. к.т.н., доц. Аскарлов Р.Р.  
Перспектива неразрушающих методов диагностики кабельных линий среднего класса напряжения
- 21. Нургатин Р.Р., КГЭУ.** Науч. рук. к.ф.-м.н. Денисова Н.В.  
Оптимизация наружного и внутреннего искусственного освещения
- 22. Сагадуллина Р.М., Галеева Р.У., КГЭУ**  
Тарификация как механизм управления реактивной мощностью
- 23. Самойлов К.А., Орлов А.И., МарГУ.** Науч. рук. декан ЭЭФ Волков С.В.  
Алгоритм управления накопителем при сглаживании пиков потребления электроэнергии
- 24. Фадеев П.С., Логачева А.Г., КГЭУ**  
Состояние механизма ценозависимого потребления в России
- 25. Хабибуллина В. Н., Денисова Н.В., КГЭУ**  
Осветительные установки для промышленных помещений с высокими требованиями по качественным характеристикам
- 26. Хуснетдинова Д.И., КГЭУ.** Науч. рук. к.т.н., доц. Владимиров О.В.

Анализ существующих устройств и способов контроля и диагностики технического состояния оборудования трансформаторной подстанции, удаленного контроля и управления элементами подстанции

**27. Шайхуллин А. З.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Низамиев М.Ф.

Разработка системы мониторинга технического состояния оборудования подстанции 35/6 кВ