

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Благотворительный фонд «Надежная смена»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный энергетический университет»**

**ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ-2020
«ЭНЕРГЕТИКА И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ»**

**XV МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

ПРОГРАММА

28-29 апреля 2020 г.

Казань 2020

ОРГАНИЗАТОРЫ

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Благотворительный фонд «Надежная смена»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный энергетический университет»**

ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Абдуллазянов Э.Ю. ректор КГЭУ

Заместитель председателя

Ахметова И.Г. проректор по научной работе КГЭУ

Члены оргкомитета

Зиганшин А.Д. проректор по АХР КГЭУ
Жукова И.В. проректор по внеучебной и воспитательной работе КГЭУ
Шамсутдинов Э.В. директор департамента РВС КГЭУ
Ильин В.К. директор департамента НО КГЭУ
Ляпин А.И. и.о. директора института теплоэнергетики КГЭУ
Ившин И.В. директор института электроэнергетики и электроники КГЭУ
Торкунова Ю.В. директор института цифровых технологий и экономики КГЭУ
Сафина Г.Г. и.о. начальника РИО КГЭУ

Ответственный секретарь

Арзамасова А.Г. и.о. начальника ОНИРС КГЭУ

Технический секретариат

Ибадов А.А. инженер ОНИРС КГЭУ
Григорьева М.О. инженер ОНИРС, председатель СНО КГЭУ
Цветкова О.В. инженер кафедры ПМ КГЭУ

9. Папина А.С., ИГЭУ им. В.И. Ленина. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Шадриков Т.Е.

Измерение токов и напряжений в несинусоидальных системах переменного тока повышенной частоты

10. Рашитова Р.А., Тухбатуллина Д.И., Сафиуллин Б.И., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Рылов Ю.А.

К вопросу об энергосбережении в системе городского электрического транспорта

11. Самигуллин Н.И., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Бутаков В.М.

Исследование электробезопасности троллейбуса

12. Сафиуллин Б.И., Тухбатуллина Д.И., Рашитова Р.А., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Рылов Ю.А.

Разработка электронной схемы устройства системы учета и контроля параметров режимов движения городского электрического транспорта

13. Сидорова А.А., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, зав. каф. ЭТКС Павлов П.П.

Увеличение срока службы аккумуляторных батарей с помощью устройства с широтно-импульсной модуляцией

14. Тухбатуллина Д.И., Рашитова Р.А., Сафиуллин Б.И., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Рылов Ю.А.

Разработка системы внедрения рациональных режимов работы тягового электрооборудования электроподвижного состава

15. Файзуллина А.Р., Миназов М.Р., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Бутаков В.М.

Стандартные настройки в системах стабилизации скорости электропривода постоянного тока

16. Файзуллина А.Р., Миназов М.Р., Адгамов Д.А., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Бутаков В.М.

Настройка системы стабилизации скорости электропривода постоянного тока

17. Фахертдинов Д.Ш., Литвиненко А.Р., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Литвиненко Р.С.

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

18. Филиппов А.Н., Зайнуллин И.И., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Бутаков В.М.

Исследование ошибок следящего позиционного электропривода с астатизмом первого порядка при различных видах задающих и возмущающих воздействий

ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ–2020
«ЭНЕРГЕТИКА И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ»

XV МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ПРОГРАММА

28–29 апреля 2020 г.

Составитель: Арзамасова Альфия Габдулловна

Редактор *Г.Г. Сафина*
Компьютерная верстка *Т.И. Лунченковой*
Дизайн обложки *Ю.Ф. Мухаметшиной*

Подписано в печать 24.04.2020

Формат 60×84/16. Бумага ВХИ. Гарнитура «Times». Вид печати РОМ.

Усл. печ. л. 2,96. Уч.-изд. л. 2,26. Тираж 50 экз. Заказ № 5195

Редакционно-издательский отдел КГЭУ,
420066, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51