



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ОУ ВО «Южно-Уральский
технологический университет»

_____ А.В. Молодчик
24 января 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

VI Всероссийской (национальной) научно-практической конференции научных, научно-педагогических работников, аспирантов и студентов «Современная техника и технологии в электроэнергетике и на транспорте: задачи, проблемы, решения»

25 января 2022 г., 12:00

Комсомольский проспект, 113А, конференц-зал + Teams

Электроэнергетика

1. Бочкарев Г.Д. – студент, ГАПОУ «Самарский государственный колледж»
Тема: «Подход к определению баланса активной и реактивной мощностей»
2. Жилин Е.В. - к.т.н., доцент, Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова
Саввин Н.Ю. - старший преподаватель, Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова
Доценко О.В. - аспирант, Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова
Тема: «Комбинированная гелиоустановка в качестве автономного и резервного источника энергии»
3. Лукутин Б.В. – д.т.н., профессор, ФГАОУ ВО «Национальный Исследовательский Томский Политехнический Университет»
Аль-Мажди К.Х. – аспирант, ФГАОУ ВО «Национальный Исследовательский Томский Политехнический Университет»
Тема: «Генетический алгоритм оптимизации стоимости электроэнергии, потребляемой активным тепловым потребителем от сетевой фотоэлектростанции»
4. Коробов Е.В. – студент магистрант, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
Тема: «Интеллектуальная система мониторинга и управления уличным освещением»
5. Кремлёва В.С. – инженер-исследователь, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского»
Ульянов В.В. – к.т.н., начальник лаборатории, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского»
Кошелев М.М. – заместитель начальника лаборатории, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского»
Тема: «Исследование особенностей получения водорода за счет термоэлектрохимического разложения воды при ее непосредственном смешении с расплавами свинца или свинцововисмутовой эвтектики»
6. Кремлёва В.С. – инженер-исследователь, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского»

Ульянов В.В. – к.т.н., начальник лаборатории, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского»

Асхадуллин Р.Ш. – к.т.н., начальник лаборатории, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского»

Кошелев М.М. – заместитель начальника лаборатории, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского»

Тема: «Изучение кинетических закономерностей термической деструкции отработавших ионообменных смол в жидком свинце и в газе»

7. Марьин Г.Е. – старший машинист энергоблоков цеха парогазовых установок АО «Татэнерго» филиал «Казанская ТЭЦ-2», старший преподаватель кафедры Энергомашиностроения ФГБОУ КГЭУ

Сопина Ю.В. – инженер производственно-технического отдела АО «Татэнерго» филиал «Казанская ТЭЦ-1»

Тема: «Перспективы водородного топлива в энергетическом секторе»

8. Мифтахов А.Р. – студент, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Рахматуллин С.С. – студент, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Тема: «Ключевые события в североамериканской электроэнергетической и транспортно-логистической отраслях в 2021 г.»

9. Нургатин И.М. – магистрант, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Тема: «Оценка фактического коммутационного ресурса высоковольтных выключателей»

10. Опалько Е.Ю. – магистрант БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»

Тема: «Бизнес-аргументы в пользу возобновляемой энергии»

11. Пустоветов М.Ю. – к.т.н., доцент, Технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» в г. Азове

Тема: «Некоторые практические задачи проектирования электрической системы катеров и их решения»

12. Рахматуллин С.С. – студент, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Тема: «Ключевые аспекты разработки оптоволоконных систем контроля и управления АЭС»

13. Селунский В. В. – к.т.н., доцент ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»

Ткачёв А.Н. – к.т.н., доцент ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»

Тема: «Модернизированная электростатическая установка для сезонного перерабатывающего пункта»

14. Саплин Л.А. - д.т.н, профессор, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский Государственный аграрный университет»

Прохоренко А.И. – магистрант, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский Государственный аграрный университет»

Тема: «Сушка и испытания обмоток электродвигателей»

15. Епишков Е.Н. – к.т.н., доцент ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»; доцент кафедры «Энергообеспечения и автоматизации технологических процессов» Институт агроинженерии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Ткачёв А.Н. – к.т.н., доцент кафедры «Техника и технологии» ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»

Баженова С.В. – старший преподаватель кафедры «Математических и естественнонаучных дисциплин» Институт агроинженерии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Математическая модель распределения температуры по поверхности плёночного электронагревателя с токоведущей частью в виде ленты из высокоомного материала»

16. Саплин Л.А. – д.т.н, профессор, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский Государственный аграрный университет»

Распопова М.М. – магистрант, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский Государственный Аграрный Университет»

Тема: «Особенности резерва элементов сети электроснабжения»

17. Ильин Ю.П. – к.т.н., доцент, доцент ЮУТУ

Белов А.В. – к.т.н., доцент, доцент ЮУРГАУ

Ткачев А.Н. – к.т.н., доцент ЮУТУ

Кузьмина Н. Ю. – ассистент ЮУРГАУ

Скородумова Н.В. – ассистент ЮУРГАУ

Тема: «Исследование условий взвешенно-витающего слоя субстратов»

18. Токтаров И.В. – студент, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Тема: «О выборе электродвигателя для легких мотоциклов и скутеров»

19. Филимонов С.С. – студент, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Лыткин К.А. – студент, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Тема: «Автоматизация работы внутреннего и внешнего освещения»

20. Хайбуллин Р.Р. – студент, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Тема: «Модернизация схем электроснабжения с применением цифровых подстанций»

21. Молчан А.М. – аспирант, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Ткачёв А.Н. – к.т.н., доцент ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»

Гусейнов Р.Т. – к.т.н., старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Новик И.В. – старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Выбор контролируемого параметра технического состояния обмотки погружного электродвигателя при контрольных испытаниях»

Транспортные технологии

1. Глемба К.В. – к.т.н., доцент, Южно-Уральский технологический университет; Южно-Уральский государственный университет (НИУ); Южно-Уральский государственный аграрный университет

Гриценко А.В. – д.т.н., профессор, Южно-Уральский технологический университет; Южно-Уральский государственный университет (НИУ); Южно-Уральский государственный аграрный университет

Тема: «Особенности процесса очистки элементов вертикальной дорожной разметки»

2. Игнатова Н.А. – магистрант, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Тема: «Совершенствование методов обеспечения безопасности школьных автобусов при организованной перевозке детей»

3. Казакова А.А.– магистрант, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Тема: «Анализ причин возникновения дорожно-транспортных происшествий с участием грузовых автомобилей в Российской Федерации»

4. Казиева Б.А. – магистрант, ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»

Мартынова М.С. – ст. преподаватель, ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»

Тема: «Развитие транспортного комплекса России: оценка уровня технического и технологического развития»

5. Качурин В.В. – к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет, ОУ ВО Южно-Уральский технологический университет

Тема: «Анализ конструкций смесительных установок для приготовления органоминерального удобрения с использованием птичьего помета»

6. Крыгина Е.И. – ст. преподаватель кафедры «Техника и технологии» ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»

Мухамадиев Э.Г. – к.т.н., доцент кафедры «Технический сервис машин, оборудования и безопасности жизнедеятельности» ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», доцент кафедры «Техника и технологии» ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»

Шевцова В.В. – специалист кафедры «Техника и технологии» ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»

Тема: «Повышение качества транспортного обслуживания пассажиров»

7. Саввин Н.Ю. - старший преподаватель БГТУ им. В.Г. Шухова

Комоза Д.В., - студент БГТУ им. В.Г. Шухова

Тема: «Лидеры электромобильной промышленности»

8. Сахипгареев Д.Р. – инженер-исследователь, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»

Ульянов В.В. – к.т.н., начальник лаборатории, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»

Кошелев М.М. – заместитель начальника лаборатории, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»

Асхадуллин Р.Ш. – к.т.н., доцент, начальник лаборатории, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»

Тема: «Изучение процесса дожигания продуктов пиролиза ионообменных смол в присутствии твердых окислителей»

9. Севостьянов М.А. – магистрант кафедры «Техника и технологии автомобильного транспорта», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Гуськов А.А. – к.т.н., доцент кафедры «Техника и технологии автомобильного транспорта», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Тема: «Выбор вместимости автобуса при организации городских пассажирских перевозок»

10. Севостьянов М.А. – магистрант кафедры «Техника и технологии автомобильного транспорта», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Степанов Н.А. – магистрант кафедры «Техника и технологии автомобильного транспорта», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Тема доклада «Планирование и организация мультимодальных пассажирских перевозок в городах»

11. Семенычева А.В. – студент магистрант, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Тема: «Управление энергосбережением и повышение энергоэффективности освещения городских территорий»

12. Семченков С.С. — магистр, старший преподаватель кафедры «Транспортные системы и технологии», Белорусский национальный технический университет, г. Минск

13. Корольчук М.А. — первый заместитель директора–главный инженер филиала «Трамвайный парк» государственного предприятия «Минсктранс», г. Минск

Тема: «Повышение эффективности систем маршрутного пассажирского транспорта путём рационального использования рекуперированной энергии в подвижном составе трамвая»

14. Сычёва С.В. – магистрант кафедры «Техника и технологии автомобильного транспорта», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Гуськов А.А. – к.т.н., доцент кафедры «Техника и технологии автомобильного транспорта», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Тема: «Доступность транспортных услуг на примере города Тамбова»

15. Тарабара Д.А. – магистрант, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Тема: «Инновационные решения в координированном управлении дорожным движением»

16. Татаринцев В.А. – кандидат технических наук, доцент, доцент ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»

Буркун А.В. – студент, ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»

Тема: «Оценка надежности при внезапных хрупких разрушениях автосцепок подвижного состава с трещинами»

17. Хабибуллозда Х.Х. – аспирант кафедры «Автомобильный транспорт» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»

Горяев Н.К. – к.т.н., доцент кафедры «Автомобильный транспорт» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»

Тема: «Исследование влияния возраста подвижного состава на затраты на ремонт»

18. Шахова О.М. – магистрант ИГСУ РАНХиГС; менеджер по работе с ключевыми клиентами ООО «КИТ.ТК»

Тема доклада: «Выявление значимости влияния этического аспекта в проектном управлении инновационных инфраструктур высшего образования в области международных отношений Российской Федерации»

19. Штрекер Д.С. – аспирант, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Чамара Н.Д. – студент, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Тема: «Модернизация и исследование мехатронной ударной машины Lansmont M95/115»

20. Шубин Д.М. – студент, ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»

Чабанова Е.В. – к.п.н., доцент, ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»

Тема: «Проблемы пассажирских перевозок»

Информационные технологии

1. Козлова Е.В. – магистрант, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
Тема: «Сравнительный анализ сервисов маршрутизации для курьерских компаний»
2. Коротких М.И. – магистрант, ФГБУВО БГИТУ
Тема: «Обзор современных программных решений, применяемых при проектировании автомобилей»
3. Батенков К. А. – д.т.н., доцент, сотрудник, Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации
Тема: «Взаимосвязь ключевых показателей качества и эффективности инфокоммуникационных систем»
4. Алшаиби А.Д. – Аспирант, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
Аль-Ани М.М. – Аспирант, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
Аль-Азави А.Я. – Аспирант, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
Конев А.А. – к.т.н., Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
Тема: «Анализ и оценка киберугроз для промышленных ИОТ-систем»