



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ОУ ВО «Южно-Уральский
технологический университет»

_____ А.В. Молодчик
16 февраля 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

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

25 февраля 2021 г., 12:00
ул. Кожзаводская, 1, ауд. 404 + Teams

Актуальные задачи, проблемы и их решения на транспорте

1. Бойкачев М.А. – старший преподаватель, УО «Белорусский государственный университет транспорта»
Тема: «Перспективы развития «зеленого» транспорта в Республике Беларусь»
2. Бондарев Э.С. – аспирант, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»
Тема: «Анализ технологий шлифования рельсов за рубежом»
3. Власов Д.В. – магистрант, ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Шаихов Р.Ф. – к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»
Тема: «Разработка конструкционной схемы малогабаритного гидравлического экскаватора»
4. Глотов Н.В. – аспирант, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»
Вдовин А.В. – студент, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» Россия, Новосибирск
Тема: «Определение требуемых параметров воздушной струи пневмоснегоочистительных машин»
5. Гриценко А.В. – д.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Власов Д.Б. – преподаватель, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Гордюшкин А.В. – магистр, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Тарасов Д.Д. – магистр, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Тема: «Контроль технического состояния датчиков массового расхода воздуха на автомобиле»
6. Гриценко А.В. – д.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

- Гордюшкин А. В. – магистр, ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет
- Ваулин М. В. – магистр, ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет
- Тема: «Диагностирование элементов системы впуска автомобилей»
7. Гуськов А.А. – к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»;
- Анохин С.А. – старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»;
- Залукаева Н.Ю. – старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»
- Тема: «Современные тенденции развития складских комплексов в транспортно-логистической системе Центрально-Чернозёмного района России»
8. Демиденко Н.Д. – студент, НИУ «Московский государственный строительный университет»
- Тема: «Перспективы электрификации транспортного сектора»
9. Дирко С.В. – к.э.н., доцент, УО «Белорусский государственный экономический университет»
- Скорогод Е.В. – студент, УО «Белорусский государственный экономический университет»
- Тема: «Цифровизация контейнерных грузоперевозок: выгоды и проблемы»
10. Захаров Г.И. – студент, Пермский филиал ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта»
- Чабанова Е.В. – к.п.н., доцент, Пермский филиал ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта»
- Тема: «Проблемы повышения пропускной способности шлюзов и пути их решения»
11. Ким В. – студент, ФГАО ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
- Барский И.В. – студент, ФГАО ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
- Чуйков А.С. – студент, ФГАО ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
- Тема: «Управление тяговыми мобильными роботами»
12. Козлович А.В. – аспирант, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
- Тема: «Силы сопротивления, возникающие при движении мобильной транспортной платформы на воздушной подушке»
13. Меньшенин А.С. – аспирант, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
- Тема: «Оценка технического состояния систем ДВС по результатам газоанализа»
14. Мухамадиев Э.Г. – к.т.н., доцент, ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»
- Попова С.Ю. – к.т.н., доцент, ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»
- Тема: «Обоснование потребности в автомобилях для реализации транспортных процессов по минимальным затратам»
15. Полетаев Д.А. – к.ф.-м.н., доцент, ФГАОУ «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»
- Соколенко Б.В. – к.ф.-м.н., доцент, ФГАОУ «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»
- Скиданов И.К. – студент, ОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» имени Д.Ф. Устинова»
- Тема: «Инновационная остановка общественного транспорта»

16. Татаринцев В.А., – к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»

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

Дробков К.В. – студент, ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»

Тема: «Оценка рисков и обеспечение безопасности объектов железнодорожного транспорта»

17. Турпищева М.С. – к.т.н., профессор, ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет»

Климова Е.В. – к.т.н., доцент, ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет»

Арцыбашев А.К. – магистрант, ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет»

Тема: «Вопросы повышения надежности процессов транспортировки контейнеров на автоплатформах»

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

Логинова Д.В. – магистрант, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Волков В.А. – студент, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Барский И.В. – студент, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Тема: «Регулирование параметров ударных импульсов для испытания различных модулей транспортной промышленности»

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

Калымбеков Ш. – студент, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

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

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

Тема: «Моделирование ударных нагрузок, возникающих при перемещении объектов на наземном транспорте»

Актуальные задачи, проблемы и их решения в электроэнергетике и электротехнике

1. Афонькина В.А. – к.т.н., доцент, ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»

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

Рычкова Н.М. – старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

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

Тема: «Перспективы развития систем автоматического управления тепловыми процессами на предприятиях АПК»

2. Буторин В.А. – д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Царев И.Б. – к.т.н., доцент, ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»; ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

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

- Хитев С.А. – студент, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Тема: «Создание аварийного резерва запасных частей районов электрических сетей исходя из теории управления запасами»
3. Гайнутдинов Р.Р. – инженер цеха парогазовых установок, АО «Татэнерго» филиал «Казанская ТЭЦ–2»
Менделеев Д.И. – машинист-обходчик энергоблоков цеха парогазовых установок, АО «Татэнерго» филиал «Казанская ТЭЦ–2»
Марьин Г.Е. – старший машинист энергоблоков цеха парогазовых установок, АО «Татэнерго» филиал «Казанская ТЭЦ–2»
Тема: «Повышение эффективности комбинированной системы оборотного охлаждения»
4. Дюдяев И.А. – студент, ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» «Институт ядерной энергии и промышленности»
Майорова В.В. – студентка, ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» «Институт ядерной энергии и промышленности»
Тема: «Анализ методов повышения качества ядерного топлива ВВЭР»
5. Епишков Е.Н. – к.т.н., ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Уразов С.И. – к.т.н., ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Ткачёв А.Н. – к.т.н., доцент, ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»
Тема: «Методика расчёта среднего потребления электрической энергии помещения с системой лучистого обогрева на базе плёночных электронагревателей»
6. Кошелев М.М. – младший научный сотрудник, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского»
Ульянов В.В. – к.т.н., ведущий научный сотрудник, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»
Харчук С.Е. – научный сотрудник, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»
Кремлёва В.С. – инженер-исследователь, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»
Тема: «Водородная очистка контуров реакторных установок и исследовательских стендов со свинецсодержащим теплоносителем»
7. Лоскутов И.А. – инженер-конструктор, АО «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы» имени А.Г. Иосифьяна (АО «Корпорация «ВНИИЭМ»), преподаватель автоматизации, ГБПОУ г. Москвы «Политехнический колледж им. Н.Н. Годовикова»
Тема: «Усовершенствованное уравнение расчета времени электромонтажа оборудования для АЭС»
8. Местников Н.П. – аспирант, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», ведущий инженер Института физико-технических проблем Севера СО РАН
Тема: «Разработка математического моделирования по оценке энергоэффективности ветро-солнечных электростанций в условиях севера»
9. Пустоветов М.Ю. – к.т.н., доцент, Технологический институт (филиал) Донского государственного технического университета в г. Азове
Тема: «К вопросу о размерах заземлителя на катере»
10. 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»
Вершинин В.Д. – студент, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Усовершенствование установки электростатического копчения с целью повышения качества рыбных продуктов»

11. Стефановский А.Б. – к.т.н., доцент, Таврический государственный агротехнологический университет имени Д. Моторного

Тема: «О параметрах «обучающих кривых», применяющихся для прогнозов в энергетике»

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

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

Кремлёва В.С. – инженер-исследователь, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»

Харчук С.Е. – научный сотрудник, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»

Тема: «Обоснование возможности переработки отходов, содержащих ионообменные смолы (в том числе радиоактивные) в жидком металле»

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

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

Кремлёва В.С. – инженер-исследователь, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»

Харчук С.Е. – научный сотрудник, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»

Тема: «Анализ накопления шлаков на основе оксида свинца при попадании газообразного кислорода в циркуляционные контура реакторных установок со свинецсодержащими теплоносителями»

14. Харчук С.Е. – научный сотрудник, Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»

Ульянов В.В. – ведущий научный сотрудник, Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»

Кошелев М.М. – младший научный сотрудник, Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»

Кремлёва В.С. – инженер-исследователь, Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»

Тема: «Изучение влияния микротечей парогенераторов на состояние ядерных энергетических установок со свинецсодержащим теплоносителем»

15. Худяков И.Н. – аспирант, ВШЭНиГ «САФУ имени М.В. Ломоносова», Архангельск.

Соловьев И.И. – к.т.н., доцент, ВШЭНиГ «САФУ имени М.В. Ломоносова», Архангельск

Тема: «Техническая диагностика силовых трансформаторов в режиме эксплуатации»

16. Ильин Ю.П. – к.т.н., доцент, ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»

Белов А.В. – к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

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

Кузьмина Н.Ю. – соискатель, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Скородумова Н.В. – ассистент, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Применимость вероятностных методов к расчету несимметричных режимов сельских распределительных сетей»

17. Ильин Ю.П. – к.т.н., доцент, ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»,

Белов А.В. – к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

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

Кузьмина Н.Ю. – соискатель, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Скородумова Н.В. – ассистент, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Работа устройств защитного отключения в условиях несимметрии»