

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ОУ ВО «Южно-Уральский  
технологический университет»

\_\_\_\_\_ А.В. Молодчик  
« \_\_\_\_ » февраля 2020 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**IV 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»**

**20 февраля 2020 г. 12:00**

Приветственное слово **Молодчика Анатолия Викторовича**, доктора исторических наук, ректора ОУ ВО «ЮУТУ»

1. Ахметшин А.Т. – к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

Урманов В.Г. – к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

Бускунов Р.И. – магистрант 3-го курса энергетического факультета ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

Тема: «Сравнение данных климатических справочников и базы NASA по температуре воздуха, солнечной радиации для оценки энергетических показателей гелиоустановок»

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

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

Некрасов В.А. – аспирант, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Ветроэнергетические установки для электрообеспечения скважинных насосов»

3. Буторин Д.В. – к.т.н., инженер, Московская объединенная электросетевая компания

Рудных Н.В. – ассистент, ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет

Тема: «Спрос на запасные элементы электрооборудования сельскохозяйственных установок»

4. Бойкачева Е.В. – м.э.н., старший преподаватель, УО «Белорусский государственный университет транспорта»

Мороз В.Н. – студентка, УО «Белорусский государственный университет транспорта»,

Тема: «Альтернативные источники энергии: реальность и перспективы»

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

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

Некрасов В.А. – аспирант, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Дефектация и испытание водозаполненных погружных электродвигателей при ремонте»

6. Габитов И.И. – д.т.н., ректор ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

Неговора А.В. – д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

Мударисов С.Г. – д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

Костарев К.В. – к.т.н., ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

Балтиков Д.Ф. – к.т.н., старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

Тема: «Моделирование конструктивных и технологических параметров газогенераторной установки для молочной фермы»

7. Гаджигишиев Э.Б. – студент, Юридический колледж СКИ ФГБОУ ВО «Всероссийский государственный университет юстиции (РПА минюста России)»

Тема: «Информационная сфера и её влияние на жизнь общества»

8. Гриценко А.В. – д.т.н., профессор, ФГБОУ «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет), ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Салимоненко Г.Н. – аспирант, ФГБОУ «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет)

Тема: «Контроль технического состояния автотранспорта на основе анализа отработавших газов»

9. Гриценко А.В. – д.т.н., доцент, ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет», магистрант, ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)»

10. Глемба К.В. – к.т.н., доцент, ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет», магистрант, ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)»

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

Тема: «Исследование процесса восприятия водителем дорожных условий»

11. Данилина А.Ю. – студентка Государственного университета управления Института отраслевого менеджмента

Тема: «Топливный элемент «кошмар для инженеров?»»

12. Дюдяев И.А. – студент, ФГАОУ «Севастопольский государственный университет»

Майорова В.В. – студент, ФГАОУ «Севастопольский государственный университет»

Браславский Ю.В. – к.т.н., доцент, доцент кафедры «Ядерные энергетические установки», ФГАОУ «Севастопольский государственный университет»

Тема: «От «Ленина» до «Лидера»: инновационный путь атомного ледокола России»

13. Епишков Е.Н. – к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Расчёт величины, наведённой ЭДС в излучающей подложке плёночного электронагревателя»

14. Иванова В.И. – специалист, Октябрьская дирекция по ремонту тягового подвижного состава – филиал ОАО «РЖД»

Селютина Л.Г. – д.э.н., профессор ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

Тема: «Анализ российского опыта применение природного газа в качестве моторного топлива на транспорте»

15. Клигунов Е.С. – старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»

Ерохин Д.С. – студент, ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»

Тема: «Проблема неуравновешенности морского пролета пролетного строения автомобильно-железнодорожного подъёмно-переходного моста гидротехнического сооружения морской паромной переправы «Ванино-Холмск»»

16. Крапивина Е.А. – к.п.н., ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»

Сысков А.В. – студент, ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»

Тема: «Проблемы и перспективы развития рынка транспортно-логистических услуг»

17. Крапивина Е.А. – к.п.н., ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»

Меньшенин А.С. – магистрант кафедры «Технический сервис машин, оборудования и безопасности жизнедеятельности» ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Личность водителя как предмет исследования в транспортной психологии»

18. Кузнецова Е.Ю. – д.э.н, профессор, ФГАОУ ВО УРФУ «Уральский федеральный университет»

Амосов Н.А. – аспирант, ассистент, ФГАОУ ВО УРФУ «Уральский федеральный университет»

Тема: «Электромобили в утилизационной системе транспорта»

19. Ляхов С.В. – к.т.н., стр. науч. сотр., Белорусский научно-исследовательский институт транспорта (БелНИИТ «Транстехника»)

Монкевич В.Г. – зав. отделом, Белорусский научно-исследовательский институт транспорта (БелНИИТ «Транстехника»)

Таболнич Т.Г. – к.т.н., доцент, зам. генерального директора, Белорусский научно-исследовательский институт транспорта (БелНИИТ «Транстехника»)

Тема: «О переводе городского пассажирского транспорта на электротягу в Республике Беларусь»

20. Макаренко Е.А. – к.э.н., доцент, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»

Песоцкий А.Б. – к.т.н., доцент, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»

Тема: «Применение современных технологий телематики и методов геймификации в страховании транспорта»

21. Марьин Г.Е. – старший машинист энергоблоков цеха парогазовых установок АО «Татэнерго» филиал «Казанская ТЭЦ–2»

Менделеев Д.И. – машинист-обходчик энергоблоков цеха парогазовых установок АО «Татэнерго» филиал «Казанская ТЭЦ–2»

Шубина А.С. – Педагог дополнительного образования, МБУДО ГЦДТТ им. В.П. Чкалова

Тема: «Изменение характеристик топлива со временем и оценка влияния на энергетические характеристики ГТУ»

22. 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»

Крыгина Е.И. – магистрант ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Тема: «Определение эффективной мощности двигателя при тестовых нагрузках»

23. Пелюшенко А.О. – Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского

Тема: «Создание MANET сети на основе роевого строя квадрокоптеров для обеспечения временного радиопокрытия»

24. Петухов С.В. – к.т.н., и.о. зав. кафедрой «Электроэнергетики и электротехники», ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова»

Хвиюзов М.А. – к.т.н., доцент, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова»

Соловьев Н.А. – магистрант, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова»

Тема: «Применение статического обратимого преобразователя на базе трансформатора с вращающимся магнитным полем для полярных станций»

25. Пустоветов М.Ю. – к.т.н., доцент, Технологический институт (филиал) Донского государственного технического университета в г. Азове

Тема: «Минимизация искажений выходного напряжения синус-фильтра в системе электроснабжения с преобразователем частоты»

26. Соловьев И.И. – к.т.н., доцент, кафедры «Электроснабжения и электротехники», ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

Мотовилов А.И. – аспирант, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

Андреев Р.А. – аспирант, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

Андреева Н.А. – аспирант, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

Тема: «Оперативный контроль режима работы энергосистемы при выполнении переключений»

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

Тема: «Статистические зависимости между некоторыми параметрами центрифуг систем смазки автотракторных двигателей»

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

Тема: «Исследование процесса деградации свойств материала элементов подвижного состава в эксплуатации»

29. Тихонова Е.Д. – Московский физико-технический институт, ФФКЭ, кафедра микро- и наноэлектроники

Тема: «Использование пеноалюминия в качестве демпферных систем защиты высоковольтного маслonaполненного оборудования»

30. Тху Й.М. – аспирант, кафедра «Промышленная электроника», ФГБОУ ВПО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

Климаш В.С. – д.т.н., профессор, ФГБОУ ВПО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

Тема: «Теоретические и экспериментальные исследование вентильных преобразователей промышленных нагрузок»

31. Худяков И.Н. – аспирант кафедры Э,ЭиЭ ВШЭНиГ «САФУ имени М.В. Ломоносова», Архангельск

Тема: «Проблемы диагностики состояния силовых трансформаторов в условиях эксплуатации»