

ПРОГРАММА НПК – 2024

«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ В УСЛОВИЯХ СИБИРИ»

СЕКЦИЯ 1 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Председатели секции – О.В. Арсентьев, М.П. Дунаев

Секретарь секции – В.Е. Павлов

24 апреля 2024 года, ауд. В 119, 10-00

№	Авторы, название доклада
1.	Арсентьев О.В., Власенко И.П., Немирич А.В., Мелёхин И.А. Гистерезисный нагрузочный механизм для испытания электрических машин
2.	Арсентьев О.В., Власенко И.П., Немирич А.В., Мелёхин И.А. Использование кулачкового контроллера для регулирования нагрузки в генераторе постоянного тока
3.	Арсентьев М.О., Тохтасунов С.А. Выбор частотно-регулируемого электропривода для управления заслонкой в нефтегазовом сепараторе
4.	Багаев Ф.Г., Имыгинов Д.А., Павлов В.Е. Исследование однофазного асинхронного двигателя при векторном управлении
5.	Барахтенко Е.А., Майоров Г.С. Применение мультиагентного моделирования при развитии интегрированных энергетических систем
6.	Галков А.А. Анализ интенсивности износа устройств РПН СЕРИИ RS9/RS9.3 в системах тягового электроснабжения
7.	Горьков А.А., Башкуев Д.Ф., Стишкин Д.В., Федорова З.А. Решение инженерных задач для систем управления электроприводами на языке C++
8.	Дунаев А.М., Власенко И.П., Немирич А.В. Анализ функционального применения преобразователя частоты SIEMENS G-110
9.	Дунаев А.М., Ерахаев Ч.В., Коваленко К.П., Чирков Н.В. Исследование работы промышленного электрооборудования в режиме энергосбережения
10.	Дунаев А.М., Жуков Н.С., Стариков К.Д., Цыбенжапов Е.З. Система интеллектуального диагностирования холодильной установки
11.	Дунаев М.П., Линейцева К.В., Батов А., Попов М. Расчет мощности тягового электродвигателя электромобиля
12.	Дунаев М.П., Прохоров Д.Ю., Саушкин А.А., Юсупов А.Э. Контроль целостности металлоконструкции стрелы экскаватора

13.	Зацаринная Ю.Н., Валеева Г.Р., Курилов С.С., Ковалев Г.С. Конкурентоспособность грузовых электромобилей на рынке
14.	Клепикова Т.В., Турский Н. М., Курбонов А.Б. Применение синхронных генераторов с постоянными магнитами в электроприводе
15.	Климов Р.А., Олимхожаев Р.Х., Александров Д.К., Сартаков В.Д. Исследование особенностей системы электропривода с позиционированием
16.	Климов Р.А., Олимхожаев Р.Х., Сартаков В.Д., Отчесов К.А. Анализ особенностей решения задач электротехники с применением программирования на основе использования языка М-файлов
17.	Коновалов Ю.В., Жуков Н.С. Электрооборудование и автоматизация архитектуры интернета энергий и ее преимущества в России
18.	Коновалов Ю.В., Сербулов А.А. Электрооборудование для компенсации реактивной мощности в системах электроснабжения нефтедобывающих предприятий
19.	Коновалов Ю.В., Хазиев А.Н. Интеграция солнечных панелей в системы автоматики и сигнализации нефтегазодобывающих предприятий
20.	Копанев М.В., Пультяков А.В., Алексеенко В.А., Кучера Л.Я. Автоматизация стенда подбора спиральных пружин рессорного подвешивания тележек тепловозов
21.	Луценко К.Р., Насриддинов Н.Ф., Павлов В. Е. Исследование режимов пуска однофазного асинхронного двигателя
22.	Минингареев Н.С., Федорещенко Н.В. Эффективная модернизация металлорежущих станков
23.	Савма Эли, Языков Н.Е., Поберезкин Н. Математическое моделирование замкнутой электромеханической системы «ШИП-ДПТ НВ» аналитическими и численными методами
24.	Сосновская М.А., Костылева Т.А., Выгузова А.А., Федорещенко Н.В. Пути модернизации электроприводов трубопроводной станции
25.	Ташлыкова В.Б., Барахтенко Е.А. Выбор состава генерирующего оборудования активного потребителя в условиях перехода к безуглеродной энергетике
26.	Харьков И.В., Дунаев М.П. Современные методы диагностирования электрооборудования электрических станций