

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ЭНЕРГЕТИКА» в 2023 г.

I. ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Le Van Nghia, Dam Hoang Phuc, Nguyen Trong Hoan, Kharitonchik S. V., Kussyak V. A. Research of Regenerative Braking Strategy for Electric Vehicles (Ле Ван Нгиа, Дам Хоанг Пхук, Нгуен Чронг Хоан, Харитончик С. В., Кусяк В. А. Исследование стратегии рекуперативного торможения электромобилей).....	2
Oreiko O. F. Reference Input Signals Formation for Induction Motor Control in Traction Drive (Опейко О. Ф. Формирование сигналов задания системы тягового асинхронного электропривода).....	3
Rumiantsev Yu. V. Current Transformer Saturation Detection Method Based on Artificial Neural Network (Румянцев Ю. В. Определение насыщения трансформатора тока на основе использования искусственной нейронной сети).....	3
Барукин А. С., Клепель М. Я., Динмуханбетова А. Ж., Амирбек Д. А. Ввод дополнительного выключателя в блок генератор – трансформатор для энергосбережения в схемах открытых распределительных устройств электростанций.....	4
Бладыко Ю. В., Пономаренко Е. Г., Климович П. И. Упрощенный метод механического расчета гибких проводников распределительных устройств без ограничений по числу отпаяк.....	3
Данилов М. И., Романенко И. Г. Оперативная идентификация сопротивлений проводов распределительных сетей 380 В автоматизированными системами учета.....	2
Доброго К. В. К вопросу создания гибридных систем накопления электроэнергии.....	3
Доброго К. В., Козначеев И. А. Моделирование функционального взаимодействия блоков гибридного накопителя электроэнергии.....	5
Корнеев А. П., Леновский Г. С., Итонг Нью. Применение наблюдающего устройства в системе управления для электромеханической системы с распределенными параметрами в механической части.....	4
Любчик О. А., Быстрых С. В., Казак А. Н. Минимизация влияния возобновляемых источников энергии на работу энергосистемы путем совместного использования солнечной и ветряной генераций.....	5
Матренин П. В., Хальясмаа А. И., Гамалей В. В., Ерошенко С. А., Попкова Н. А., Секацкий Д. А., Потачиц Я. В. Повышение точности прогнозирования генерации фотоэлектрических станций на основе алгоритмов k -средних и k -ближайших соседей.....	4
Матренин П. В., Хальясмаа А. И., Русина А. Г., Ерошенко С. А., Попкова Н. А., Секацкий Д. А. Оперативное прогнозирование скорости ветра для автономной энергетической установки тяговой железнодорожной подстанции.....	1

Павлович И. А., Барайшук С. М. Снижение электрического сопротивления заземляющих устройств применением грунтозамещающей смеси на основе графита и гидрогеля для стабилизации электрофизических параметров грунта	4
Романюк Ф. А., Румянцев В. Ю., Румянцев Ю. В. Цифровые фильтры симметричных составляющих входных сигналов микропроцессорных защит электроустановок	1

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Sednin V. A., Sednin A. V., Matsyavin A. A. Analysis of Hydrogen Use in Gas Turbine Plants (Седнин В. А., Седнин А. В., Матявин А. А. Возможность использования водорода в газотурбинных установках)	2
Uzakov G. N., Novik A. V., Davlonov X. A., Almardanov X. A., Chuliev S. E. Heat and Material Balance of Heliopyrolysis Device (Узаков Г. Н., Новик А. В., Давлонов Х. А., Алмарданов Х. А., Чулиев С. Э. Тепловой и материальный баланс гелиопиролизного устройства)	1
Богдан Е. В., Карницкий Н. Б. Структурно-экономический подход при выборе пиковых регулирующих мощностей на тепловых электростанциях	6
Иокова И. Л., Перехвал М. Б., Мигуцкий И. Е. Система теплоснабжения «умного дома» на базе централизованного теплоснабжения с утилизацией вторичных энергетических ресурсов при помощи теплового насоса	5
Карманов А. Е., Митрофанов А. В., Приходько Е. В., Василевич С. В., Шпейнова Н. С. Расчетно-экспериментальное исследование локальных характеристик процесса псевдооживления топливных гранул	6
Кузеванов В. С., Закожурников С. С., Закожурникова Г. С., Каверин А. А. Стратегия производства электрической и тепловой энергии в условиях ограниченного количества топлива	3
Лабкович О. Н., Погирницкая С. Г. Оптимизация рабочих характеристик магнитожидкостных уплотнений для ветроэнергетических установок	1
Митрофанов А. В., Колибаба О. Б., Габитов Р. Н., Долинин Д. А., Василевич С. В. Исследование тепло- и массообмена в процессе топливоподготовки частицы биомассы с высокой влажностью	4
Овсянник А. В., Ключинский В. П. Технично-экономический анализ полигенерационных турбоустановок на основе диоксида углерода	4
Овчинников Л. Н., Овчинников Н. Л., Митрофанов А. В., Василевич С. В., Шпейнова Н. С. Экспериментальное и расчетное исследование формирования композитного гранулированного топлива	1
Ольшанский А. И., Голубев А. Н. Исследование кинетики тепловлагообмена при термической обработке и сушке тонких влажных теплоизоляционных материалов	1
Ольшанский А. И., Голубев А. Н. Исследование тепло- и массообмена в процессе конвективной термообработки и сушки теплоизоляционных материалов и приближенное уравнение кривой сушки	5
Петраш В. Д., Хоменко О. И., Басист Д. В., Голубенко А. В. Условия энергоэффективного теплоснабжения на основе трансформированной теплоты грунта и воздушных потоков	3
Прохоров В. Б., Киричков В. С., Чернов С. Л., Фоменко М. В. Оценка возможности перевода энергетических котлов на альтернативные твердые топлива путем моделирования процессов горения	6
Романюк В. Н., Бобич А. А., Рыжова Т. В., Бубырь Т. В., Янчук В. В., Яцухно Я. С. Оценка термодинамической эффективности Объединенной энергетической системы Беларуси. Часть 1	1

Романюк В. Н., Бобич А. А., Рыжова Т. В., Бубырь Т. В., Янчук В. В., Яцухно Я. С. Оценка термодинамической эффективности Объединенной энергетической системы Беларуси. Часть 2	2
Свириденко И. И., Шевелев Д. В. Автономная термосифонная система пассивного отвода теплоты от первого контура реакторной установки: особенности функционирования, характеристики и основные преимущества	5
Седнин В. А., Бубырь Т. В. Оценка эффективности регенерации тепловых отходов в продуваемых непроходных каналах теплотрасс	1
Седнин А. В., Позднякова М. И. Энергоэффективность применения гибридных тепловых пунктов в условиях интеграции электрических и тепловых сетей городских микрорайонов. Часть 1: Обоснование целесообразности применения гибридных тепловых пунктов	6
Седнин В. А., Игнатович Р. С. Анализ эффективности технологии производства водорода на мини-ТЭЦ на местных видах топлива термохимическим методом	4
Янчук В. В., Романюк В. Н. Модернизация системы регенеративного подогрева питательной воды в цикле турбоустановки ПТ-60	6

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

Веременик В. В., Ивашечкин В. В., Крицкая В. И. Моделирование работы скважинного водозабора подземных вод с кольцевым сборным водоводом	3
--	---

ЭКОНОМИКА ЭНЕРГЕТИКА

Любчик О. А. Влияние возобновляемых источников энергии на себестоимость производства электрической энергии	6
Некрасов С. А. Стимулирование электропотребления регионов-аутсайдеров – необходимое условие структурной устойчивости России	2
Русецкая М. И., Манцера Т. Ф., Корсак Е. П. Анализ энергетического комплекса стран – участниц ЕАЭС и формирование групп-технологий его цифровизации	2
Садкин И. С., Шипицина А. П., Щинников П. А. Анализ стоимости котельного агрегата угольных энергоблоков в зависимости от начального давления пара и наличия систем очистки дымовых газов	5