

**ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ЭНЕРГЕТИКА»
в 2021 г.**

I. ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Мирончук В. И., Вельченко А. А. Повышение коэффициента полезного действия солнечных энергетических установок за счет локализации солнечной энергии . . .	1
Михалевич А. А., Рак В. А. Моделирование работы Белорусской энергосистемы с учетом ввода АЭС	1

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Бладыко Ю. В., Пономаренко Е. Г. Механический расчет гибких токопроводов с учетом отпаек к электрическим аппаратам	2
Доброго К. В., Бладыко Ю. В. Моделирование аккумуляторных батарей и их сборок с учетом деградации параметров	1
Доброго К. В., Бладыко Ю. В. Моделирование сборок аккумуляторных батарей в электронной лаборатории	5
Жежеленко И. В., Кривонос В. Е., Василенко С. В. Критерии выявления межвитковых замыканий в статорных обмотках с использованием векторного анализа фазных токов электродвигателя	3
Капустинский А. Ю., Константинова С. В. Повышение чувствительности защит в электрических сетях до 1 кВ путем применения микропроцессорных и полупроводниковых расцепителей	5
Капустинский А. Ю., Константинова С. В. Способы токоограничения в электрических сетях до 1 кВ	6
Константинова С. В., Капустинский А. Ю., Ярошевич Т. М. Расчет емкости для работы мини-энергокомплекса на основе асинхронного генератора в автономном режиме	1
Kuchanskyi V. V. Comparative Analysis of Measures and Technical Means for Suppressing the Aperiodic Current Component in Circuit Breaker (Кучанский В. В. Сравнительный анализ мероприятий и технических средств для подавления апериодической составляющей в токе линейного выключателя)	4
Ласый П. Г., Мелешко И. Н. Приближенное решение смешанной задачи для телеграфного уравнения с однородными краевыми условиями первого рода с помощью специальных функций	2
Левицкий А. С., Зайцев Е. А., Панчик М. В. Метод контроля сердечника статора мощного турбогенератора	4
Маляр В. С., Маляр А. В. Математическая модель и характеристики асинхронного двигателя при питании от источника тока	5
Менжинский А. Б., Малашин А. Н., Менжинский П. Б. Разработка уточненных электромагнитных моделей электрических генераторов возвратно-поступательного движения с постоянными магнитами	4
Олексюк И. В. Старение изоляции из сшитого полиэтилена кабельных линий . . .	2

Pokorny J., Marcon P., Kriz T., Janousek J. A Detection System with Spider Web Coil-Based Wireless Charging and an Active Battery Management System (Покорный Й., Маркон П., Криз Т., Яноусек Й. Система обнаружения с беспроводной зарядкой на основе катушки с крестовидной перемычкой и активной системой управления аккумулятором)	3
Потащиц Я. В. Исследование возникновения резонанса при воздействии динамических усилий на конструктивные элементы электроустановок	3
Прахт В. А., Гоман В. В., Парамонов А. С. Оптимизация параметров вторичного элемента односторонних линейных асинхронных электродвигателей с использованием генетического алгоритма	6
Романюк Ф. А., Румянцев Ю. В., Румянцев В. Ю., Новаш И. В. Совершенствование алгоритма формирования ортогональных составляющих входных величин в микропроцессорных защитах	2
Романюк Ф. А., Румянцев Ю. В., Румянцев В. Ю., Новаш И. В. Формирование ортогональных составляющих входных токов в микропроцессорных защитах электроустановок	3
Румянцев Ю. В., Романюк Ф. А. Разработка в MATLAB-Simulink искусственной нейронной сети для восстановления искаженной формы вторичного тока. Часть 1	6
Sidorkin D. I., Kupavykh K. S. Justification on Choosing Screw Pumping Units as Energy Efficient Artificial Lift Technology (Сидоркин Д. И., Купавых К. С. Обоснование выбора винтовых насосных установок как энергоэффективной технологии механизированной добычи)	2
Счастный В. П., Жуковский А. И. Взаимовлияние режимов регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности в электрических сетях промышленных предприятий	3
Фархадзаде Э. М., Мурадалиев А. З., Абдуллаева С. А., Назаров А. А. Автоматизированный анализ срока службы воздушных линий электропередачи электроэнергетических систем	5
Хвалин Д. И., Кенсичкий О. Г., Кобзарь К. А. Моделирование электромагнитного поля мощной электрической машины	2
Шпенст В. А., Орел Е. А. Повышение надежности вторичного источника питания постоянного тока резервированием сигналов обратной связи	5

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Волк А. М., Вилькоцкий А. И., Пыжкова О. Н. Оценка эффективности процессов переноса в роторном аппарате	5
Esman A. K., Zykov G. L., Potachits V. A., Kuleshov V. K. Simulation of Photovoltaic Thermoelectric Battery Characteristics (Есман А. К., Зыков Г. Л., Потащиц В. А., Кулешов В. К. Моделирование характеристик фототермоэлектрической батареи)	3
Гриценко А. В., Внукова Н. В., Позднякова Е. И. Совместное сжигание продуктов пиролиза шин и древесных пеллет	4
Митрофанов А. В., Мизонов В. Е., Василевич С. В., Малько М. В. Экспериментальное и расчетное исследования пиролиза биомассы в цилиндрическом реакторе	1
Митрофанов А. В., Мизонов В. Е., Шпейнова Н. С., Василевич С. В., Касаткина Н. К. Опытное-теоретическое исследование аксиального распределения частиц твердой фазы в кипящем слое	4
Овсянник А. В., Ключинский В. П. Термодинамический анализ и оптимизация параметров вторичного перегрева в турбодетандерных установках на низкокипящих рабочих телах	2

Овсянник А. В., Ключинский В. П. Турбодетандерные установки на низкокипящих рабочих телах	1
Opiatiuk V. V., Kozlov I. L., Skalozubov V. I., Ostapenko I. A. Study of Parametric Interactions in the Nuclear Reactor Control with Feedback (Опятюк В. В., Козлов И. Л., Скалозубов В. И., Остапенко И. А. Исследование параметрических взаимодействий при регулировании ядерного реактора с обратной связью)	6
Петраш В. Д., Макаров В. О., Хоменко А. А. Эффективность пароконденсационной трансформации энергетических потоков для теплоснабжения на основе морской воды	6
Pekhota A. N., Khroustalev B. M., Vu Minh Phap, Romaniuk V. N., Pekhota E. A., Vostrova R. N., Nguyen Thuy Nga. Multicomponent Solid Fuel Production Technology Using Waste Water (Пехота А. Н., Хрусталеv Б. М., Ву Минь Фап, Романюк В. Н., Пехота Е. А., Вострова Р. Н., Нгуен Тху Нга. Технология производства многокомпонентного твердого топлива с использованием отходов сточных вод)	6
Романюк В. Н., Нияковский А. М. Научно-методические основы эксергетического анализа процессов тепловой обработки бетонных изделий в теплотехнологических установках. Часть 2	4
Романюк В. Н., Нияковский А. М. Научно-методические основы эксергетического анализа процессов тепловой обработки бетонных изделий в теплотехнологических установках. Часть 1	3
Сорокин В. В. Анализ производительности пассивного каталитического реактора водорода с учетом условий внутри герметичного ограждения локализирующей системы безопасности АЭС с ВВЭР	2
Сухоцкий А. Б., Данильчик Е. С. Конвективная теплоотдача однорядных пучков из труб с накатными алюминиевыми ребрами различной высоты при малых числах Рейнольдса	4
Фиков А. С. Метод расчета переходных процессов в газопроводе	5
Хрусталеv В. А., Гариевский М. В. Эффективность использования пускорезервной котельной для получения пиковой выработки паровой турбиной АЭС ...	1

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

Веременюк В. В., Ивашечкин В. В., Немеровец О. В. Моделирование неустановившегося движения в нижнем бьефе гидроузла при разрушении грунтовой плотины	6
Ивашечкин В. В., Крицкая В. И., Ануфриев В. Н., Аврутин О. А. Методика анализа фактического технического состояния скважинного насосного оборудования	3

II. ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ**А**

Аврутин О. А., 3
Ануфриев В. Н., 3
Абдуллаева С. А., 5

Б

Бладько Ю. В., 1, 2, 5

В

Василевич С. В., 1, 4
Василенко С. В., 3
Вельченко А. А., 1
Веремениук В. В., 6
Вилькоцкий А. И., 5
Внукова Н. В., 4
Волк А. М., 5
Вострова Р. Н., 6
Ву Минь Фап, 6

Г

Гариевский М. В., 1
Гоман В. В., 6
Гриценко А. В., 4

Д

Данильчик Е. С., 4
Доброго К. В., 1, 5

Е

Есман А. К., 3

Ж

Жежеленко И. В., 3
Жуковский А. И., 3

З

Зайцев Е. А., 4
Зыков Г. Л., 3

И

Ивашечкин В. В., 3, 6

К

Капустинский А. Ю., 1, 5, 6
Касаткина Н. К., 4
Кенсицкий О. Г., 2
Ключинский В. П., 1, 2
Кобзарь К. А., 2
Козлов И. Л., 6
Константинова С. В., 1, 5, 6
Кривоносов В. Е., 3
Криз Т., 3
Крицкая В. И., 3
Кулешов В. К., 3
Купавых К. С., 2
Кучанский В. В., 4

Л

Ласый П. Г., 2
Левицкий А. С., 4

М

Макаров В. О., 6
Малашин А. Н., 4
Малько М. В., 1
Маляр А. В., 5
Маляр В. С., 5
Маркон П., 3
Мелешко И. Н., 2
Менжинский А. Б., 4
Менжинский П. Б., 4
Мизонов В. Е., 1, 4
Мирончук В. И., 1
Митрофанов А. В., 1, 4
Михалевич А. А., 1
Мурадалиев А. З., 5

Н

Назаров А. А., 5
Нгуен Тху Нга, 6
Немеровец О. В., 6
Нияковский А. М., 3, 4
Новаш И. В., 2, 3

О

Овсянник А. В., 1, 2
Олексюк И. В., 2

Опятюк В. В., 6
Орел Е. А., 5
Остапенко И. А., 6

II

Панчик М. В., 4
Парамонов А. С., 6
Петраш В. Д., 6
Пехота А. Н., 6
Пехота Е. А., 6
Позднякова Е. И., 4
Покорный Й., 3
Пономаренко Е. Г., 2
Потачиц В. А., 3
Потачиц Я. В., 3
Прахт В. А., 6
Пыжкова О. Н., 5

P

Рак В. А., 1
Романюк В. Н., 3, 4, 6
Романюк Ф. А., 2, 3, 6
Румянцев В. Ю., 2, 3
Румянцев Ю. В., 2, 3, 6

C

Сидоркин Д. И., 2
Скалозубов В. И., 6
Сорокин В. В., 2
Сухоцкий А. Б., 4
Счастный В. П., 3

Ф

Фархадзаде Э. М., 5
Фиков А. С., 5

X

Хвалин Д. И., 2
Хоменко А. А., 6
Хрусталеv Б. Н., 6
Хрусталеv В. А., 1

Ш

Шпейнова Н. С., 4
Шпенст В. А., 5

Я

Яноусек Й., 3
Ярошевич Т. М., 1