

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ЭНЕРГЕТИКА» в 2022 г.

I. ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА

- Зорина Т. Г., Панасюк В. В., Прусов С. Г.** Типологизация и анализ значимости рисков и угроз энергетической безопасности Республики Беларусь с учетом интеграции Белорусской АЭС в энергосистему 5

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

- Белоусов А. В., Скурятин Ю. В., Денисевич Н. А.** Двухконверторный силовой активный фильтр с пониженными динамическими потерями: синтез управления и моделирование 5
- Брам А. М., Хальясмаа А. И., Ерошенко С. А., Матренин П. В., Попкова Н. А., Секацкий Д. А.** Оптимизация топологии сети с ВИЭ-генерацией на основе модифицированного адаптированного генетического алгоритма 4
- Доброго К. В., Козначеев И. А.** Симметрично-резонансный механизм компенсации паразитных моментов генератора на постоянных магнитах при стабильной нагрузке. 3
- Доброго К. В.** Симметрично-резонансный механизм компенсации паразитных моментов генератора на постоянных магнитах при трогании и на холостом ходу 1
- Доброго К. В., Козначеев И. А.** Универсальная имитационная модель деградации аккумуляторных батарей с оптимизацией параметров по генетическому алгоритму 6
- Калечиц В. Н.** Особенности моделирования режимов работы линий наружного освещения 6
- Лурье М. С., Лурье О. М., Фролов А. С.** Подавление пульсаций управляемых выпрямителей для питания магнитных систем 4
- Менжинский А. Б., Пантелеев С. В., Малашин А. Н.** Разработка аналитической модели для определения магнитного потока рассеяния через зубцы статора синхронной электрической машины с дробной зубцовой обмоткой. 3
- Обухов С. Г., Давыдов Д. Ю.** Методика оптимизации компоновки ветроэлектростанций морского базирования с учетом затрат на электрическую систему сбора мощности 4
- Опейко О. Ф.** Синтез на основе линеаризации векторного управления скоростью асинхронного электродвигателя без датчика скорости 2
- Плотников С. М.** Определение потерь в стали и оптимизация толщины листов магнитопровода трансформатора 2
- Романюк Ф. А., Румянцев Ю. В., Румянцев В. Ю., Новаш И. В.** Компенсация динамической фазовой погрешности при формировании ортогональных составляющих входных сигналов в микропроцессорных защитах 3
- Романюк Ф. А., Румянцев Ю. В., Румянцев В. Ю.** Формирование ортогональных составляющих входных сигналов в цифровых измерительных органах защит с коррекцией динамических погрешностей 4

Румянцев Ю. В., Романюк Ф. А. Разработка в MATLAB-Simulink искусственной нейронной сети для восстановления искаженной формы вторичного тока. Часть 2	1
Счастный В. П., Жуковский А. И. Электромагнитная совместимость компенсирующих устройств и преобразователей регулируемого электропривода в электрических сетях промышленных предприятий	1
Шашихин В. Н., Горячева Ю. М., Будник С. В. Подавление хаотических колебаний в малых энергетических системах.	4

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Bashtovoi V. G., Reks A. G., Zahadskaya A. A. Features of the Behavior of a Plane Axisymmetric Magnetic Fluid Drop in a Nonmagnetic Solvent and a Uniform Magnetic Field.	
(Баштовой В. Г., Рекс А. Г., Загадская А. А. Особенности поведения плоской осесимметричной капли магнитной жидкости в немагнитном растворителе в однородном магнитном поле)	6
Бежан А. В. Оценка эффективности сооружения ветроэнергетических установок на нужды теплоснабжения	
(Bezhan A. V. Efficiency Estimation of Constructing of Wind Power Plant for the Heat Supply Needs)	4
Василевич С. В., Малько М. В., Дегтерев Д. В., Асадчий А. Н. Моделирование процесса получения жидких продуктов пиролиза растительной биомассы с учетом скорости их охлаждения	4
Володин В. И., Здитовецкая С. В. Приближенный тепловой расчет конденсатора перегретого пара тепловых насосов	3
Кулаков Г. Т., Кулаков А. Т., Воюш Н. В. Синтез инвариантных систем автоматического регулирования с внутренней моделью	6
Любов В. К., Чухчин Д. Г., Попов А. Н. Теплотехнические испытания отопительных котельных при работе на торфяном топливе	5
Марьина З. Г., Верещагин А. Ю., Новожилова А. В. Исследование влияния схемы подключения алюминиевого радиатора марки STI на его теплотехнические характеристики	1
Овсянник А. В., Ключинский В. П. Выбор, расчет и термодинамический анализ турбоустановок на органическом цикле Ренкина	1
Овсянник А. В., Ключинский В. П. Тригенерационные турбоустановки на основе низкокипящих рабочих тел	3
Ольшанский А. И., Жерносек С. В., Гусаров А. М. Исследование тепло-массообмена в процессах тепловой обработки и сушки теплоизоляционных материалов	2
Паневник Д. А. Повышение энергетической эффективности использования нефтяных струйных насосов	2
Петраш В. Д., Хоменко О. И., Басист Д. В., Уйма А. Концепция устройства и энергетический потенциал парокompрессионного теплохладоснабжения на основе бинарного низкотемпературного источника	5
Пехота А. Н., Филатов С. А. Исследование термоаналитическими методами энергетических свойств брикетированного многокомпонентного топлива	2
Романюк В. Н., Нияковский А. М., Чичко А. Н., Яцкевич Ю. В., Рыжова Т. Н. Численный анализ характеристик процесса тепловой обработки многослойных композитных изделий в теплотехнологических установках	1
Sednin A. V., Zherelo A. V. An Approach to Data Processing for the Smart District Heating System	
(Седнин А. В., Жерело А. В. О подходе к обработке данных для интеллектуальных систем централизованного теплоснабжения)	3

Седнин В. А., Иванчиков Е. О., Калий В. А., Мартинчук А. Ю. Энерготехнологическая установка на базе нагревательной печи прокатного стана с опцией производства водорода	2
Седнин В. А., Игнатович Р. С. Анализ эффективности технологий извлечения диоксида углерода из продуктов сгорания	6
Сорокин В. В. Расчет времени пуска пассивного каталитического рекомбинатора водорода локализирующей системы безопасности АЭС с ВВЭР	1
Uzakov G. N., Charvinski V. L., Ibragimov U. Kh., Khamraev S. I., Kamolov B. I. Mathematical Modeling of the Combined Heat Supply System of a Solar House (Узаков Г. Н., Червинский В. Л., Ибрагимов У. Х., Хамраев С. И., Камалов Б. И. Математическое моделирование комбинированной системы теплоснабжения солнечного дома)	5
Филимонова А. А., Чичиров А. А., Чичирова Н. Д., Камалиева Р. Ф. Интеграция высокотемпературного топливного элемента с системой улавливания CO ₂ в энергетический цикл тепловой электрической станции	6
Шенец Е. Л. Оценка энергоэффективности промышленных печей на основе моделирования режимов потребления топлива	2
Янчук В. В., Романюк В. Н. Повышение эффективности действующих тепловых электрических станций в современных условиях	6

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

Ивашечкин В. В., Богославчик П. М., Верменюк В. В., Немеровец О. В. Теоретические основы расчета размыва грунтовых плотин при переливе воды через гребень	3
Ивашечкин В. В., Медведева Ю. А. Оптимизация работы водозаборов подземных вод с помощью двухколонных скважин	5

ЭКОНОМИКА ЭНЕРГЕТИКИ

Короткевич М. А., Подгайский С. И. О целесообразности прокладки вне населенных пунктов кабельных линий электропередачи напряжением 6–35 кВ вместо воздушных	5
--	---