

**ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ЭНЕРГЕТИКА»
в 2024 г.**

I. ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА

- Узаков Г. Н., Седнин В. А., Сафаров А. Б., Мамедов Р. А., Хатамов И. А.** CFD-моделирование аэродинамического профиля лопастей ветроэнергетической установки с вертикальной осью в системе Ansys Fluent 2
- Есман А. К., Зыков Г. Л., Потачиц В. А., Кулешов В. К.** Моделирование вертикальной тонкопленочной солнечной батареи при воздействии концентрированного солнечного излучения 5

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

- Брамм А. М., Матренин П. В., Попкова Н. А., Секацкий Д. А.** Прогнозирование коэффициента использования установленной мощности для объектов генерации на базе возобновляемых источников энергии для децентрализованных электроэнергетических систем 5
- Высоцкий М. Э.** Длительно допустимые токи нагрузки одножильных кабелей напряжением 10 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена различного конструктивного исполнения 4
- Высоцкий М. Э.** Выбор конструктивного устройства кабельных линий напряжением 10 кВ по критерию минимума приведенных затрат 6
- Доброго К. В., Козначеев И. А., Червинский В. Л.** Моделирование пассивного сопряжения блоков гибридной системы накопления электроэнергии 3
- Доброго К. В., Фурсов С. А., Дубновицкий С. С., Червинский В. Л.** О методике расчета экономической эффективности применения систем накопления энергии 5
- Емельяничков В. И., Лойкуц Е. Э., Опейко О. Ф.** Электропривод и автоматизация пробоотборной системы газоанализатора дымовой трубы 3
- Новаш И. В., Румянцев В. Ю., Дерюгина Е. А., Булойчик Е. В., Конохов М. С.** Использование аварийных составляющих в качестве входных информационных сигналов микропроцессорных защит 2
- Павлович И. А., Барайшук С. М., Муродов М., Набиев М.** Способ внесения смесей для оптимизации заземления при монтаже вертикальных составных заземлителей 6
- Пехота А. Н., Галушко В. Н., Хрусталеv Б. М., Мирош Д. В.** Анализ электромагнитных и тепловых процессов асинхронного двигателя с помощью 3D-моделирования 2
- Редько С. В., Чубенко Е. Б., Бондаренко В. П., Никифоров И. В., Краков М. С.** Математическое и натурное моделирование режимов работы капиллярного эмиттера электростатического коллоидного микродвигателя 3
- Румянцев Ю. В., Романюк Ф. А., Румянцев В. Ю.** Быстродействующий метод определения амплитуды сигнала в микропроцессорных системах автоматизации и управления при колебаниях частоты 1
- Секацкий Д. А., Попкова Н. А.** Расчет и анализ удельных потерь активной мощно- 1

сти на коронирование в воздушных линиях электропередачи с учетом климатических данных	
Шклярский Я. Э., Лобко К. К., Кузнецова Ю. Н., Воробьев М. С. Исследование составной двигательной нагрузки при наличии высших гармоник в электрической сети	4

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Зеленуха Е. В., Цыганова А. А., Бельская Г. В., Хрипович А. А. Обоснование использования биогаза для производства энергии в Республике Беларусь	6
Игнатович Р. С., Седнин В. А., Зуева Е. С. Анализ и оптимизация режимов работы мини-ТЭЦ на местных видах топлива в условиях профицита электроэнергетических мощностей в Объединенной энергетической системе Беларуси. Часть 1	3
Игнатович Р. С., Седнин В. А., Зуева Е. С. Анализ и оптимизация режимов работы мини-ТЭЦ на местных видах топлива в условиях профицита электроэнергетических мощностей в Объединенной энергетической системе Беларуси. Часть 2	4
Кулаков Г. Т., Воюш Н. В. Структурно-параметрическая оптимизация регуляторов впрысков паровых котлов	1
Mitrofanov A. V., Vasilevich S. V., Stojko S. O. Computational and Experimental Study of the Patterns of Formation of a Fluidized Bed of Inert Haydite Particles Material (Митрофанов А. В., Василевич С. В., Стойко С. О. Расчетно-экспериментальное исследование закономерностей формирования кипящего слоя инертного керамзитового материала)	4
Ольшанский А. И., Голубев А. Н. Обобщенные комплексные переменные кинетики сушки в расчетах длительности сушки плоских тонких влажных материалов	4
Ольшанский А. И., Котов А. А., Кузьменков С. М. Температура в процессе конвективной сушки тонких плоских влажных материалов	6
Пехота А. Н., Хрусталева Б. М., Голубев В. П., Нгуен Тху Нга, Ву Минь Фап. Разработка технологических вариантов использования различных отходов в качестве альтернативных источников энергии на основе многокомпонентных составов твердого топлива	6
Рыжова Т. В., Бухаров Д. Н., Аракелян М. М., Аракелян С. М. Динамические процессы развития трещиноватости фрактального типа: модели для твердотельного материала камеры энергетической установки в процессе ее эксплуатации	2
Рыжова Т. В., Бухаров Д. Н., Аракелян М. М., Аракелян С. М. Самопроизвольное зарастание трещиноватости в рабочих камерах энергетических газожидкостных тепловых установок – диффузионные динамические процессы	4
Седнин А. В., Дюсенов К. М. Проблемы развития гибридных систем теплоснабжения	2
Седнин В. А., Седнин А. В., Бондарович А. И., Некало И. А., Мухин А. Д. Анализ фактического состояния предизолированных трубопроводов систем централизованного теплоснабжения после эксплуатации	6
Струцкий Н. В., Романюк В. Н. Организация электрохимической защиты стальных подземных трубопроводов от коррозии в газораспределительной отрасли Республики Беларусь	3
Струцкий Н. В., Романюк В. Н. Оценка объемов работ по эксплуатационному контролю стальных подземных газопроводов с учетом организационно-логистического фактора	2
Сухоцкий А. Б. Определение максимальной пропускной способности регулирую-	1

щего клапана в системах теплоснабжения	
Ярмольчик Ю. П., Шрёгер Р., Хаберфельнер Х., Пихлер М., Костиц Д., Мороз Г. В. Комбинированное сжигание потоков различных промышленных отходов в топках котлов. Часть 3	1

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

Веремениук В. В., Ивашечкин В. В., Крицкая В. И. Методика гидравлического расчета групповых скважинных водозаборов с парными сборными водоводами . . .	3
Кромм Г. А., Дробницкий Н. А., Волков А. В., Дружинин А. А., Ляпин В. Ю., Трулёв А. В., Качанов И. В., Бровка Г. М. Повышение эффективности погружных многоступенчатых насосов на основе гидрофобизации поверхностей проточной части	5
Филимонова А. А., Власова А. Ю., Карницкий Н. Б., Чичирова Н. Д., Камалиева Р. Ф. Промышленное апробирование гибридной технологии очистки воды из реки Оки методом углевания с порошкообразным сорбентом	5

ЭКОНОМИКА ЭНЕРГЕТИКА

Любчик О. А., Пинаев В. Е., Ухова В. Н. Особенности углеродного регулирования в Республике Беларусь и Российской Федерации: сравнительный анализ и тенденции	5
Сантов С. Р., Чичирова Н. Д., Филимонова А. А., Карницкий Н. Б. Прогнозирование часов пик энергопотребления региональных энергосистем	1