

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ЭНЕРГЕТИКА» в 2025 г.

I. ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

105 лет лидеру технического образования в Беларуси	6
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА	
Вельченко А. А., Павлюковец С. А., Радкевич А. А., Ибрагим А. К. Энергоэффективное нейросетевое управление бесколлекторным двигателем постоянного тока ...	1
Высоцкий М. Э. Выбор схемы заземления экранов силовых кабельных линий	5
Высоцкий М. Э. Определение оптимальных параметров грунтовой засыпки при прокладке силовых кабельных линий	2
Gade S., Sangole M., Agrawal R., Patil D., Jha R., Risodkar Y., Kumar A. Distributed Generation Planning Using the R Method (Гадэ С., Санголе М., Агравал Р., Патиль Д., Джха Р., Рисодкар Й., Кумар А. Планирование распределенной генерации с использованием метода R)	6
Гречихин Л. И. Вольт-амперные характеристики выпрямительных диодов металл – полупроводник. Ч. 1: Формирование токов проводимости и токов смещения на $p-n$ переходе	3
Гречихин Л. И. Вольт-амперные характеристики выпрямительных диодов металл – полупроводник. Ч. 2: Вольт-амперные характеристики диодов металл – полупроводник	4
Гречихин Л. И. Теория биполярного транзистора с учетом строения твердого тела и наличия отрицательных ионов. Ч. 1: Строение полупроводникового твердого тела, легированного мышьяком и индием	6
Esman A. K., Zykov G. L., Kuleshov V. K. Simulation of Electromagnetic Characteristics of a Terahertz Receiver (Есман А. К., Зыков Г. Л., Кулешов В. К. Моделирование электромагнитных характеристик приемника терагерцового излучения)	6
Зализный Д. И., Селиверстов Г. И., Кроль Д. Г. Расчет температур в проводах низковольтных воздушных линий электропередачи	4
Косенко А. Д., Величко В. А., Косенко А. А. Система автоматизированной обработки результатов тепловизионной диагностики электрооборудования	4
Мурдадалиев А. З., Исмаилова С. М. Повышение эффективности диагностики состояния силовых трансформаторов	5
Новиков Н. Л., Нечитаев Р. А., Кашин М. А. Потери энергии в конструктивных элементах электрооборудования при нарушении симметрии параметров режима электропередачи	2
Олейников А. М., Канов Л. Н. Определение мест повреждения изоляции неоднородной линии электроснабжения	1
Романюк Ф. А., Румянцев Ю. В., Румянцев В. Ю. Коррекция амплитудной и фазовой погрешностей сигнала в микропроцессорных системах автоматизации и релейной защиты при изменении частоты	1
Романюк Ф. А., Румянцев Ю. В., Румянцев В. Ю., Дерюгина Е. А. Влияние переходной характеристики цифрового фильтра на поведение микропроцессорной токовой защиты	2
Румянцев В. Ю., Румянцев Ю. В., Романюк Ф. А., Дерюгина Е. А. Повышение быстродействия цифрового фильтра Фурье в измерительных органах микропроцессорных защит.	3
Секретарев Ю. А., Горшунов А. А. Модели текущего технического состояния электрооборудования для расчета надежности систем электроснабжения монопотребителей в рамках риск-ориентированного подхода	1
Серенков П. С., Романчак В. М., Богуславский С. И., Селятыцкий А. А., Климович П. И., Картавцев А. В., Старовойтов И. В. Комплекс методов прогнозирования метрологической исправности приборов учета электрической энергии	5

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Гориченко С. Ф. Развитие методологии технического диагностирования трубопроводов газораспределительной системы и анализ эффективности способов восстановления их работоспособности	2
Зеленуха Е. В., Цыганова А. А., Бельская Г. В. Биогаз и свалочный газ как источники возобновляемой энергии в Республике Беларусь	5
Игнатович Р. С. Принципы организации и функционирования мини-ТЭЦ на местных видах топлива в условиях водородной энергетики	1
Корсак Е. П., Романко В. А. Имитационное моделирование и вероятностный анализ безопасности в управлении рисками АЭС	5
Ольшанский А. И., Голубев А. Н. Исследования конвективной сушки тонких и толстых влажных материалов	5
Ольшанский А. И., Жерносек С. В. Температура в периоде падающей скорости сушки тонких плоских капиллярно-пористых влажных материалов	3
Пенджиев А. М., Мамедов Б. М. Залив Кара-Богаз-Гол как «солнечный пруд» и его энергетические характеристики	6
Пехота Е. А., Романюк В. Н. Анализ экспериментальных данных применения дегазационно-вентиляционного устройства при дегазации газгольдеров, содержащих низконапорный газ пропан	6
Романюк В. Н., Нияковский А. М., Струцкий Н. В., Свистун А. Л. Почвенно-грунтовые факторы, влияющие на процесс коррозии стальных подземных трубопроводов, и их компьютерное моделирование	3
Рыжова Т. В., Тумаркина Д. А., Бухаров Д. Н., Самышкин В. Д., Лелекова А. Ф., Аракелян М. М., Кучерик А. О., Аракелян С. М. Технологии улучшения эксплуатационных характеристик динамических газожидкостных теплоэнергетических установок при управляемом лазерном индуцировании регулируемых локальных конфигураций топологических микро- и наноструктур на внутренней металлической поверхности рабочих камер	6
Сафаров Ж. Э., Султанова Ш. А., Гунеш Г., Понасенко А. С., Самандаров Д. И., Пулатов М. М., Миркомиллов А. М., Насирова М. А. Исследование эффективного коэффициента диффузии и энергии активации с целью энергосбережения при конвекционной сушке	1
Седнин В. А., Храмцов П. П., Седнин Н. А. Аналитическое решение математической модели анаэробного брожения в проточном биореакторе при производстве биогаза. . .	3
Сухоцкий А. Б., Кунтыш В. Б. Влияние технологических факторов процесса изготовления биметаллической ребристой трубы на интенсивность теплопередачи аппаратов воздушного охлаждения	2
Узаков Г. Н., Седнин В. А., Сафаров А. Б., Мамедов Р. А., Рахматов О. И. Моделирование и расчет параметров малой гелиотеплицы с целью повышения энергоэффективности	4
Filimonova A. A., Vlasova A. Yu., Chichirova N. D., Kamaliev R. F., Karnitsky N. B. Development and Investigation of Hydrogen Sulfide Adsorbents From Natural Materials (Филимонова А. А., Власова А. Ю., Чичирова Н. Д., Камалиева, Р. Ф., Карницкий Н. Б. Разработка и исследование адсорбентов сероводорода из природных материалов)	4
Янчук В. В., Романюк В. Н. Использование дымовых газов котла для абсорбционных бромисто-литиевых тепловых насосов системы регенеративного подогрева подпиточной воды	4

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

Бирюлин М. А., Волков А. В., Дружинин А. А., Шарий В. Н., Качанов И. В., Бровка Г. М. Оценка влияния изменения давления в проточной части на биологическую безопасность осевой гидротурбины при увеличении толщины лопасти рабочего колеса	2
--	---

ЭКОНОМИКА ЭНЕРГЕТИКА

Зорина Т. Г., Александрович С. А., Кондрусев В. Ю., Старостенко К. В. Методический подход к оценке затрат на увеличение электропотребления в Республике Беларусь в условиях развития атомной энергетики	3
---	---