

**ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ЭНЕРГЕТИКА»
в 2020 г.**

I. ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Esman A. K., Zykov G. L., Potachits V. A., Kuleshov V. K. Simulation of Thin-Film Solar Cells with a CuInSe ₂ Chalcopyrite Structure (Есман А. К., Зыков Г. Л., Потачиц В. А., Кулешов В. К. Моделирование тонкопленочных солнечных элементов со структурой халькопирита CuInSe ₂)	1
Марченко О. В., Соломин С. В. Конкурентоспособность солнечных и ветровых электростанций в странах СНГ	4
Нгуен Т. Н., Сизов В. Д., Ву М. Ф., Ку Т. Т. Х. Оценка эффективности работы солнечной электростанции на крыше здания в Ханое	1
Pysmenna U. Ye., Trypolska G. S. Maintaining the Sustainable Energy Systems: Turning from Cost to Value (Письменная У. Е., Трипольская Г. С. Обеспечение устойчивого развития энергетических систем: переход от стоимости к ценности)	1
Pysmenna U. Ye., Trypolska G. S. Sustainable Energy Transitions: Overcoming Negative Externalities (Письменная У. Е., Трипольская Г. С. Устойчивые энергетические трансформации: нивелирование негативных экстерналий)	4

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Анищенко В. А., Писарук Т. В. Контроль достоверности измерений нагрузки промышленного предприятия на основе анализа динамики ее изменений	5
Баламетов А. Б., Халилов Э. Д. Моделирование режимов электрических сетей на основе уравнений установившегося режима и теплового баланса	1
Belsky A. A., Skamyin A. N., Vasilkov O. S. The Use of Hybrid Energy Storage Devices for Balancing the Electricity Load Profile of Enterprises (Бельский А. А., Скамыин А. Н., Васильков О. С. Применение гибридных накопителей электроэнергии для выравнивания графика нагрузки предприятий)	3
Бладыко Ю. В. Механический расчет гибких токопроводов при наличии горизонтальных сосредоточенных нагрузок	6
Бладыко Ю. В. Механический расчет гибких токопроводов пролетов с разными натяжными гирляндами изоляторов	1
Бладыко Ю. В. Механический расчет гибких токопроводов с сосредоточенными нагрузками	2
Elzein I., Petrenko Yu. An Adaptive Maximum Power Output Sustaining System for a Photovoltaic Power Plant Based on a Robust Predictive Control Approach (Элзейн И., Петренко Ю. Адаптивная система обеспечения максимальной выходной мощности фотоэлектрической станции на основе робастного прогнозного управления)	5
Зализный Д. И. Модель фотоэлектрического модуля для библиотеки SimPowerSystems пакета MatLab/Simulink	6
Каченя В. С., Ломан М. С. Формирование мгновенных дифференциальных и тормозных токов дифференциальной защиты сборных шин	5

Протосовицкий И. В., Забелло Е. П., Прищепов М. А., Дайнеко В. А. Обеспечение надежности и эффективности электроэнергетики сельскохозяйственной отрасли Республики Беларусь в современных условиях	2
Романюк Ф. А., Румянцев В. Ю., Румянцев Ю. В., Дерюгина Е. А., Климович П. И. Исследование блокировки токовой защиты электроустановок с трансформаторами	6
Романюк Ф. А., Румянцев В. Ю., Румянцев Ю. В., Дерюгина Е. А. Снижение влияния изменений частоты на формирование ортогональных составляющих входных сигналов релейной защиты	1
Романюк Ф. А., Румянцев В. Ю., Румянцев Ю. В., Каченя В. С. Формирование ортогональных составляющих входных сигналов в микропроцессорных защитах	4
Tytiuk V. K., Varanovskaya M. L., Chornyi O. P., Burdilnaya E. V., Kuznetsov V. V., Bogatyriov K. N. Online-Identification of Electromagnetic Parameters of an Induction Motor (Тытюк В. К., Барановская М. Л., Черный А. П., Бурдильная Е. В., Кузнецов В. В., Богатырев К. Н. Онлайн-идентификация электромагнитных параметров асинхронного двигателя)	5
Фираго Б. И., Александровский С. В. Исследование переходных процессов электропривода с синхронным двигателем с постоянными магнитами при линейном изменении частоты питающего напряжения	3
Фурсанов М. И., Сазонов П. А. Специализированные мобильные приложения как средство оптимизации системы энергоснабжения Республики Беларусь	2

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Бежан А. В. Повышение эффективности систем теплоснабжения за счет внедрения ветроэнергетических установок	3
Василевич С. В., Малько М. В., Дегтеров Д. В., Асадчий А. Н. Расчетное исследование выхода твердых продуктов пиролиза древесины при повышенном давлении	3
Гречихин Л. И., Гутковский А. И. Воздушный тепловой насос в ветроэнергетике	3
Дмитриев С. М., Герасимов А. В., Добров А. А., Доронков Д. В., Пронин А. Н., Рязанов А. В., Солнцев Д. Н., Хробостов А. Е. Исследование локальной гидродинамики теплоносителя в смешанной активной зоне реактора ВВЭР	2
Iokova I. L., Kalinichenko A. S. Calculation of Heat Exchange on the Surface of a Flexible Heat Exchanger for Use in Mobile Hospitals (Иокова И. Л., Калининченко А. С. Расчет теплообмена на поверхности гибкого теплообменника для применения в мобильных госпиталях)	1
Исаков В. Г., Абрамова А. А., Дягелев М. Ю. Энергетическая эффективность малого биореактора в различных климатических зонах	4
Кравченко В. В., Цыганкова С. Д. Влияние коррозии конструкционных материалов твэлов на радиационную безопасность энергоблоков АЭС с ВВЭР	1
Кулаков Г. Т., Артёменко К. И. Синтез котельных регуляторов системы автоматического управления мощностью энергоблоков	3
Мариненко В. И., Кулинич В. С. Солнечные коллекторы на основе медных двухфазных термосифонов	5
Овсянник А. В., Ключинский В. П. Термодинамический анализ озонобезопасных низкокипящих рабочих тел для турбодетандерных установок	6
Паневник Д. А., Паневник А. В. Повышение энергоэффективности использования скважинных струйных насосов	5
Сафаров Ж. Э., Султанова Ш. А., Дадаев Г. Т. Разработка гелиоаккумуляционной сушильной установки на основе теоретических исследований аккумуляции солнечной энергии	2

Солодов В. Г., Конев В. А. Анализ эффективности вариантов выхлопного отсека паровой турбины	4
Сорока Б. С., Горупа В. В. Экологические характеристики современных систем бытового использования топлива. Часть 1	4
Сорока Б. С., Горупа В. В. Экологические характеристики современных систем бытового использования топлива. Часть 2. Образование вредных веществ при сжигании природного газа в атмосферных горелках: экспериментальные исследования	5
Сухоцкий А. Б., Маршалова Г. С., Данильчик Е. С. Особенности расчета лучистой составляющей теплового потока горизонтального пучка из оребренных труб с вытяжной шахтой	4
Тиунов С. В., Скрыпник А. Н., Маршалова Г. С., Гуреев В. М., Попов И. А., Кадыров Р. Г., Чорный А. Д., Жукова Ю. В. Экспериментальное исследование теплогидравлических характеристик оребренных плоских труб аппарата воздушного охлаждения масла	2
Фархадзаде Э. М., Мурадалиев А. З., Фарзалиев Ю. З., Ашурова У. К. Внутренний бенчмаркинг тепловых электростанций электроэнергетических систем	6
Фархадзаде Э. М., Мурадалиев А. З., Рафиева Т. К., Рустамова А. А. Достоверность линейной взаимосвязи технико-экономических показателей энергоблоков 300 МВт тепловых электростанций	2
Ярмольчик Ю. П., Шрёгер Р., Хаберфельнер Х., Пихлер М., Костич Д., Мороз Г. В. Комбинированное сжигание потоков различных промышленных отходов в топках котлов. Часть 1	3
Ярмольчик Ю. П., Шрёгер Р., Хаберфельнер Х., Пихлер М., Костич Д., Мороз Г. В. Комбинированное сжигание потоков различных промышленных отходов в топках котлов. Часть 2	6

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

Веременик В. В., Ивашечкин В. В., Крицкая В. И. Математические модели скважинных водозаборов с разветвленной и кольцевой схемами соединения сборных водоводов	6
--	---

II. ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абрамова А. А., 4
 Александровский С. В., 3
 Анищенко В. А., 5
 Артёменко К. И., 3
 Асадчий А. Н., 3
 Ашурова У. К., 6
Б
 Баламетов А. Б., 1
 Барановская М. Л., 5
 Бежан А. В., 3
 Бельский А. А., 3
 Бладыко Ю. В., 1, 2, 6
 Богатырев К. Н., 5
 Бурдильная Е. В., 5
В
 Василевич С. В., 3
 Васильков О. С., 3
 Веремеинок В. В., 6
 Ву М. Ф., 1
Г
 Герасимов А. В., 2
 Горуца В. В., 4, 5
 Гречихин Л. И., 3
 Гуреев В. М., 2
 Гутковский А. И., 3
Д
 Дадаев Г. Т., 2
 Дайнеко В. А., 2
 Данильчик Е. С., 4
 Дегтеров Д. В., 3
 Дерюгина Е. А., 1, 6
 Дмитриев С. М., 2
 Добров А. А., 2
 Доронков Д. В., 2
 Дягелев М. Ю., 4
Е
 Есман А. К., 1
Ж
 Жукова Ю. В., 2
З
 Забелло Е. П., 2
 Зализный Д. И., 6
 Зыков Г. Л., 1
И
 Ивашечкин В. В., 6
 Иокова И. Л., 1
 Исаков В. Г., 4
К
 Кадыров Р. Г., 2
 Калиниченко А. С., 1
 Каченя В. С., 4, 5
 Климович П. И., 6
 Ключинский В. П., 6
 Конев В. А., 4
 Костич Д., 3, 6
 Кравченко В. В., 1
 Крицкая В. И., 6
 Ку Т. Т. Х., 1
 Кузнецов В. В., 5
 Кулаков Г. Т., 3
 Кулешов В. К., 1
 Кулинич В. С., 5
Л
 Ломан М. С., 5
М
 Малько М. В., 3
 Мариненко В. И., 5
 Марченко О. В., 4
 Маршалова Г. С., 2, 4
 Мороз Г. В., 3, 6
 Мурадалиев А. З., 2, 6
Н
 Нгуен Т. Н., 1
О
 Овсянник А. В., 6
П
 Паневник А. В., 5
 Паневник Д. А., 5
 Петренко Ю., 5
 Писарук Т. В., 5
 Письменная У. Е., 1, 4
 Пихлер М., 3, 6
 Попов И. А., 2
 Потачиц В. А., 1
 Прищепов М. А., 2
 Пронин А. Н., 2
 Протосовицкий И. В., 2
Р
 Рафиева Т. К., 2
 Романюк Ф. А., 1, 4, 6
 Румянцев В. Ю., 1, 4, 6
 Румянцев Ю. В., 1, 4, 6
 Рустамова А. А., 2
 Рязанов А. В., 2
С
 Сазонов П. А., 2
 Сафаров Ж. Э., 2
 Сизов В. Д., 1
 Скамьин А. Н., 3
 Скрыпник А. Н., 2
 Солнцев Д. Н., 2
 Солодов В. Г., 4
 Соломин С. В., 4
 Сорока Б. С., 4, 5
 Султанова Ш. А., 2
 Сухоцкий А. Б., 4
Т
 Тиунов С. В., 2
 Трипольская Г. С., 1, 4
 Тытюк В. К., 5
Ф
 Фарзалиев Ю. З., 6
 Фархадзаде Э. М., 2, 6
 Фираго Б. И., 3
 Фурсанов М. И., 2
Х
 Хаберфельнер Х., 3, 6
 Халилов Э. Д., 1
 Хробостов А. Е., 2
Ц
 Цыганкова С. Д., 1
Ч
 Черный А. П., 5
 Чорный А. Д., 2
Ш
 Шрёгер Р., 3, 6
Э
 Элзейн И., 5
Я
 Ярмольчик Ю. П., 3, 6