

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ЭНЕРГЕТИКА» в 2015 г.

I. ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

1. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Баро Бандиа. О комплексной записи полной мощности при расчете электрических систем 3

Бялобржеский А. В., Качалка В. Ю., Власенко Р. В. Оценка взаимосвязи преобразований Фортескью и Кларка несимметричной системы векторов тока трехфазной линии 5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ИХ АВТОМАТИЗАЦИЯ

а) Автоматизация и релейная защита

Романюк Ф. А., Шевалдин М. А. Принципы выполнения токовой защиты линий с односторонним питанием от междуфазных коротких замыканий 1

Романюк Ф. А., Шевалдин М. А. Направления совершенствования токовых защит линий распределительных сетей 2

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ И СЕТИ

а) Электрическая часть электростанций и подстанций

Новаш И. В., Румянцев Ю. В. Расчет параметров модели трехфазного трансформатора из библиотеки MatLab-Simulink с учетом насыщения магнитопровода . . . 1

Новаш И. В., Румянцев Ю. В. Упрощенная модель трехфазной группы трансформаторов тока в системе динамического моделирования 5

Сафарян В. С., Геворгян С. Г. Определение параметров схемы замещения асинхронной машины 6

Старжинский А. Л. Определение надежности схем электроснабжения собственных нужд атомной электрической станции 3

б) Электрические сети и линии электропередачи

Калентионок Е. В., Яковчиц Е. О. Определение расстояния до места междуфазного повреждения в воздушных распределительных электрических сетях на основе анализа гармонических составляющих параметров аварийного режима 4

Петруша Ю. С. Риски потери управляемости при либерализации электроэнергетической отрасли 3

Сергей И. И., Пономаренко Е. Г., Климович П. И., Долин А. П., Потапич Я. В. Расчет электродинамической стойкости проводов воздушных линий 6

Фурсанов М. И., Дуль И. И. Выбор номинальной мощности силовых трансформаторов 2

Фурсанов М. И., Петрашевич Н. С. Определение потерь мощности в трансформаторах после нормативного срока эксплуатации 5

в) Техника высоких напряжений

- Гашимов А. М., Хыдыров Ф. Л.** Грозовая деятельность и грозозащита электроэнергетических устройств и оборудования на территории Республики Азербайджан 1

г) Электроснабжение городов, промышленных предприятий и сельского хозяйства

- Анищенко В. А., Иванов В. В.** Определение допустимых систематических перегрузок распределительных масляных трансформаторов 3
- Кривonosов В. Е., Василенко С. В.** Влияние запыленной среды на срок службы обмоток статора асинхронных двигателей 6
- Нго Фыонг Ле, Гульков Г. И.** Эквивалентная схема магнитной цепи синхронного двигателя с инкорпорированными магнитами 4
- Олексюк И. В.** Оценка значений индуцируемых токов в экранах силовых электрических кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена 4
- Олексюк И. В.** Применение суперконденсаторов в установках для испытания силовых электрических кабелей на термическую и динамическую стойкость 2
- Сивокобыленко В. Ф., Никифоров А. П., Бурлака В. В., Поднебенная С. К.** Анализ методов предотвращения автономной работы участков сети Smart Grid 0,4 кВ 2
- Фираго Б. И., Васильев Д. С.** К вопросу векторного управления асинхронными двигателями 5
- Хильмон В. И., Опейко О. Ф., Однолько Д. С.** Анализ динамики многодвигательного электропривода рельсового транспорта 1

2. ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА**а) Теоретические основы теплотехники**

- Dobrego K. V.** Improvement of Accuracy of Radiative Heat Transfer Differential Approximation Method for Multi Dimensional Systems by Means of Auto-Adaptable Boundary Conditions
(Доброго К. В. Улучшение точности дифференциального приближения расчета теплообмена излучением в многомерных системах при использовании самосогласованных граничных условий) 1
- Кулаков Г. Т., Кухоренко А. Н., Голилко И. М.** Инвариантная система автоматического регулирования с использованием промежуточного сигнала теплоэнергетического параметра 1
- Осипов С. Н.** О стохастической оценке результатов волнового просвечивания твердых материалов при малом количестве измерений 3
- Сорокин В. В.** Моделирование элементов активной зоны ядерного реактора с толстым вращающимся слоем микротвэлов для трансмутации радиоактивных отходов 2

б) Тепловые электростанции. Теплоснабжение

- Грачев О. Е., Неуймин В. М., Настека Д. В.** Повышение эффективности ремонтов, изготовления и эксплуатации оборудования ТЭС путем применения технологий газотермического нанесения покрытий и лазерной наплавки 6
- Зенович-Лешкевич-Ольпинский Ю. А., Наумов А. Ю., Зенович-Лешкевич-Ольпинская А. Ю.** Создание и эффективность автоматической системы шариковой очистки конденсатора 180-КЦС-1 турбины Т-180/210-130-1 ЛМЗ (Часть 1) 3
- Зенович-Лешкевич-Ольпинский Ю. А., Наумов А. Ю., Зенович-Лешкевич-Ольпинская А. Ю.** Создание и эффективность автоматической системы шариковой очистки конденсатора 180-КЦС-1 турбины Т-180/210-130-1 ЛМЗ (Часть 2) 4

Неуймин В. М. Выбор направления технического перевооружения газомазутных блоков мощностью 300 МВт ТЭС стран Восточно-Европейского региона	2
Неуймин В. М. Основы теории вентиляционных процессов в паровых турбинах ТЭС	5
Пиир А. Э., Козак О. А., Агафонов И. М. Нормативный коэффициент теплопередачи жилого здания	5
Пиир А. Э., Кунтыш В. Б., Верещагин А. Ю. Энергоэффективность различных способов центрального теплоснабжения.	1
Романюк В. Н., Бобич А. А. Развитие тепловых схем ТЭЦ в условиях Объединенной энергосистемы Беларуси	4

в) Котельные установки и водоподготовка

Кулаков Г. Т., Кухоренко А. Н. Инвариантная система автоматического регулирования уровня воды в барабане котла	2
Кулаков Г. Т., Кухоренко А. Н. Инвариантная система автоматического регулирования питания барабанного парового котла	5
Кухоренко А. Н. Методика расчета экономической эффективности инвариантной системы автоматического регулирования уровня воды в барабане котла	6
Николаев В. В. Напряженно-деформированное состояние ремонтируемого участка трубопровода	1

г) Промышленная теплоэнергетика

Бутенко А. Г., Смык С. Ю. Повышение эффективности струйного насоса при малых коэффициентах эжекции.	2
Романюк В. Н., Муслина Д. Б. Развитие энергоиспользования линий непрерывного крашения на предприятиях легкой промышленности	6
Романюк В. Н., Муслина Д. Б. Эксергия текстильных материалов	3
Седнин В. А., Чичко А. А. Оценка значимости влияния термодинамических факторов на эффективность работы твердоокисных топливных элементов	6
Чепурной М. Н., Резидент Н. В. Сравнительная эффективность применения тепловых насосов в низкотемпературных системах теплоснабжения	5

д) Тепло- и массообмен

Доброго К. В. Макрокинетические модели термического разложения доломита для расчета сорбционных систем газогенераторов	5
Кунтыш В. Б., Сухоцкий А. Б., Яцевич А. В. Тепловая эффективность вихревой интенсификации теплоотдачи газового потока при продольном и поперечном обтекании круглотрубных поверхностей (Часть 1)	3
Кунтыш В. Б., Сухоцкий А. Б., Яцевич А. В. Тепловая эффективность вихревой интенсификации теплоотдачи газового потока при продольном и поперечном обтекании круглотрубных поверхностей (Часть 2)	4
Манего С. А., Бумай Ю. А., Хорунжий И. А., Трофимов Ю. В. Анализ тепловых свойств линеек светодиодов методом переходных электрических процессов	6
Пшембаев М. К., Ковалев Я. Н., Акельев В. Д. Расчет полей температур и их градиентов в дорожных бетонных покрытиях	4
Хрусталева Б. М., Акельев В. Д., Матюшинцев Т. В., Костевич М. Ф. Моделирование конвективных потоков в пневмоопорных объектах (Часть 2)	1

е) Энергетика, экология, энергосбережение

Здор Г. Н., Сеницын А. В. Снижение энергозатрат повысительных насосных станций путем исключения завышенного давления в водопроводной сети	4
--	---

Мехдизадех Муждехи А. Оценка воздействия на окружающую среду объектов энергетики Исламской Республики Иран методом построения комбинированных пространственных моделей	4
Осипов С. Н., Пилипенко В. М. Энергоэффективные режимы теплоснабжения жилых зданий	2

3. ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

Кравцов М. В., Кравцов А. М. Общее уравнение закона гидравлического сопротивления при стесненном падении одиночного шара и движении жидкости в зернистых слоях	3
---	---

4. ЭКОНОМИКА ЭНЕРГЕТИКИ

Ролик Ю. А., Горностай А. В. Анализ основных экономических показателей работы ветроустановок по результатам опыта коммерческой эксплуатации ветропарков Латвии	2
---	---

5. ЮБИЛЕИ

К 100-летию со дня рождения. Профессор Александр Митрофанович Леонков	6
--	---

II. ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Агафонов И. М., 5
Акельев В. Д., 1, 4
Анищенко В. А., 3

Б

Баро Бандиа, 3
Бобич А. А., 4
Бумай Ю. А., 6
Бурлака В. В., 2
Бутенко А. Г., 2
Бялобржеский А. В., 5

В

Василенко С. В., 6
Васильев Д. С., 5
Верещагин А. Ю., 1
Власенко Р. В., 5

Г

Гашимов А. М., 1
Геворгян С. Г., 6
Голинко И. М., 1
Горностаев А. В., 2
Грачев О. Е., 6
Гульков Г. И., 4

Д

Доброго К. В., 1, 5
Долин А. П., 6
Дуль И. И., 2

Ж

Здор Г. Н., 4
Зенович-Лешкевич-Ольпинская А. Ю., 3, 4
Зенович-Лешкевич-Ольпинский Ю. А., 3, 4

И

Иванов В. В., 3

К

Калентионок Е. В., 4
Качалка В. Ю., 5
Климкович П. И., 6
Ковалев Я. Н., 4

Козак О. А., 5
Костевич М. Ф., 1
Кравцов А. М., 3
Кравцов М. В., 3
Кривоносов В. Е., 6
Кулаков Г. Т., 1, 2, 5
Кунтыш В. Б., 1, 3, 4
Кухоренко А. Н., 1, 2, 5, 6

М

Манего С. А., 6
Матюшинец Т. В., 1
Мехдизадех Муждехи А., 4
Муслина Д. Б., 3, 6

Н

Настека Д. В., 6
Наумов А. Ю., 3, 4
Нго Фьюнг Ле, 4
Неуймин В. М., 2, 5, 6
Никифоров А. П., 2
Николаев В. В., 1
Новаш И. В., 1, 5

О

Однолько Д. С., 1
Олексюк И. В., 2, 4
Опейко О. Ф., 1
Осипов С. Н., 2, 3

П

Петрашевич Н. С., 5
Петруша Ю. С., 3
Пиир А. Э., 1, 5
Пилипенко В. М., 2
Поднебенная С. К., 2
Пономаренко Е. Г., 6
Потачиц Я. В., 6
Пшембаев М. К., 4

Р

Резидент Н. В., 5
Ролик Ю. А., 2
Романюк В. Н., 3, 4, 6
Романюк Ф. А., 1, 2
Румянцев Ю. В., 1, 5

С

Сафарян В. С., 6
Седнин В. А., 6
Сергей И. И., 6
Сивокобыленко В. Ф., 2
Синицын А. В., 4
Смык С. Ю., 2
Сорокин В. В., 2
Старжинский А. Л., 3
Сухоцкий А. Б., 3, 4

Т

Трофимов Ю. В., 6

Ф

Фираго Б. И., 5
Фурсанов М. И., 2, 5

Х

Хильмон В. И., 1
Хорунжий И. А., 6
Хрусталёв Б. М., 1
Хыдыров Ф. Л., 1

Ч

Чепурной М. Н., 5
Чичико, А. А., 6

Ш

Шевалдин М. А., 1, 2

Я

Яковчиц Е. О., 4
Яцевич А. В., 3, 4