

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2011 ГОД

Абасов Г.М. см. Алхасов А.Б.	
Агафонов Г.В., Соколов А.Д., Такайшвили Л.Н. Моделирование развития угольной промышленности	6–159
Александров А.Б., Климовский К.К., Маслов Д.А. Движение жидкости в канале с изменением ее массы	1–88
Алишаев М.Г. см. Алхасов А.Б.	
Алферов Д.Ф., Ахметгареев М.Р., Будовский А.И., Бунин Р.А., Волошин И.Ф., Дегтяренко П.Н., Евсин Д.В., Иванов В.П., Сидоров В.А., Фишер Л.М., Цхай Е.В. Сверхпроводящий выключатель постоянного тока	4–29
Алхасов А.Б., Алишаев М.Г. Гелио-геотермальная система теплоснабжения коттеджного дома	6–122
Алхасов А.Б., Рамазанов М.М., Абасов Г.М. Исследование влияния естественной конвекции на теплообмен в системе горизонтальная скважина – проницаемая горная порода	4–139
Аминов Р.З., Байрамов А.Н. Системная эффективность водородных циклов на основе внепиковой электроэнергии АЭС	4–52
Ананьев Д.В., Халитова Г.Р., Вачагина Е.К. Критические режимы теплообмена при ламинарном течении полиметилметакрилата в фильтре конвергентного типа	4–148
Ананьев Д.В., Халитова Г.Р., Шамсутдинов Э.В. Нестационарный тепломассоперенос в трубчатом гомофазном полимеризационном реакторе с периодической поперечной дискретной шероховатостью	1–47
Антипов М.Ю. см. Цицикян Г.Н.	
Аронова Е.С. см. Елистратов В.В.	
Артемов В.В. см. Березкина Н.Г.	
Афонин С.М. Исследование динамических характеристик многослойного электромагнитоупругого преобразователя нано- и микроперемещений	1–139
Ахметгареев М.Р. см. Алферов Д.Ф.	
Байрамов А.Н. см. Аминов Р.З.	
Бакиров М.Б. см. Березкина Н.Г.	
Басов А.А., Прохоров Ю.М., Сургучев О.В. Радиаторы на тепловых трубах в системах терморегулирования пилотируемых космических аппаратов	3–37
Батенин В.М., Желтов В.В., Иванов С.С., Копылов С.И., Самойленков С.В. Сверхпроводниковая электроэнергетика	5–79
Батенин В.М., Зейгарник Ю.А., Фаворский О.Н. Работы ОИВТ РАН в области энергетики	5–3
Батенин В.М., Масленников В.М., Выскубенко Ю.А. Комплексное энерготехнологическое использование угля	5–11
Башарин А.Ю. см. Иосилевский И.Л.	
Белова В.В. Контроль надежности системы средств обеспечения теплового режима исследовательского модуля МКС на этапе комплексных электрических испытаний	3–42
Белоглазов А.А. см. Медин С.А.	
Беленик И.А. см. Березкина Н.Г.	
Беляев Л.С., Марченко О.В., Соломин С.В. Исследование долгосрочных тенденций развития энергетики России и мира	2–3
Березкина Н.Г., Лейпунский И.О., Пшеченков П.А., Бакиров М.Б., Чубаров С.В., Белуник И.А., Артемов В.В. Исследование металла трубопроводов и элементов оборудования АЭС из аустенитной хромоникелевой стали, работающих в условиях ползучести	6–46

Берш А.В. см. Власкин М.С.	
Битюрин В.А. см. Шейндлин А.Е.	
Богуславский И.З., Данилевич Я.Б., Попов В.В. Особенности расчета электромагнитных нагрузок и коэффициента мощности ротора АСГ при различных скольжениях	6–84
Богуславский И.З., Дубицкий С.Д., Коровкин Н.В. Методы исследования зубцовых ЭДС мощных машин двойного питания	1–128
Богуславский И.З., Коровкин Н.В., Рогачевский В.С. Определение электромагнитной энергии мощного генератора в эксплуатационных режимах	4–75
Бондарева Н.В., Коротеев А.А., Самсонов А.Б. О дополнительных уточнениях, касающихся использования методов расчета параметров пелены бескаркасных космических излучателей	6–166
Бондарь В.С. см. Фортов В.Е.	
Брыкин М.В. см. Иосилевский И.Л.	
Будовский А.И. см. Алферов Д.Ф.	
Бузоверов Е.А. см. Жук А.З.	
Бузоверов Е.А. см. Шейндлин А.Е.	
Бунин Р.А. см. Алферов Д.Ф.	
Вавилов С.Б., Волошин И.Ф., Гарасько Г.И., Дегтяренко П.Н., Дулькин И.Н., Калинов А.В., Фишер Л.М. Особенности нагрева медной и ВТСП лент в жидком азоте при ступенчатом импульсе тока	4–37
Вантеева О.В. см. Новицкий Н.Н.	
Варламов С.А., Иванов А.С., Прилепо Ю.П., Сияявский В.В. О возможности повышения КПД термоэлектрического генератора космических ядерно-энергетических установок	3–90
Вачагина Е.К. см. Ананьев Д.В.	
Власкин М.С., Школьников Е.И., Берш А.В., Жук А.З., Лисицын А.В., Сорокинов А.И., Панкина Ю.В. Экспериментальная когенерационная энергетическая установка на основе гидротермального окисления алюминия	6–31
Власкин М.С. см. Жук А.З.	
Власкин М.С. см. Шейндлин А.Е.	
Вовк А.В., Легостаев В.П., Лопота В.А. Перспективные концепции и технологии создания космической техники на базе мехатроники и микросистемной техники	3–3
Волков Э.П., Джафаров Э.А. Классификация сверхпроводящих проводов энергетического назначения	4–42
Волков Э.П., Костюк В.В., Карпышев А.В., Фетисов С.С. Комплексная транспортировка больших потоков энергии по сверхпроводящей транспортной магистрали	1–3
Волошин И.Ф. см. Алферов Д.Ф.	
Волошин И.Ф. см. Вавилов С.Б.	
Воропай Н.И., Труфанов В.В., Шевелева Г.И. Механизмы инвестирования и развития электроэнергетики России	5–132
Вступительная статья	4–3
Выскубенко Ю.А. см. Батенин В.М.	
Гарасько Г.И. см. Вавилов С.Б.	
Герасимов А.Ф. см. Деньщиков К.К.	
Глухих И.Н., Челябин В.Ф., Шербаков А.Н. Повышение эффективности и безопасности аккумулятора энергии с водородным циклом	3–100
Голиков М.В. см. Деньщиков К.К.	
Городецкий А.А., Соколова С.П., Ковтун В.С., Лобанов В.Б., Калинин Д.А. Термооптические характеристики терморегулирующих покрытий космических аппаратов “Ямал-200”	3–23
Горохов Л.Н. см. Иосилевский И.Л.	
Грибков А.С. см. Евдокимов Р.А.	
Грязнов В.К. см. Иосилевский И.Л.	
Давлетшин И.А., Душина О.А., Занько Ф.С., Михеев Н.И., Молочников В.М. Турбулентный отрыв потока и характеристики теплообмена в условиях гидродинамической нестационарности	1–56
Данилевич Я.Б. см. Богуславский И.З.	
Данилов В.А. см. Кирсанов Ю.А.	
Данилов И.А. см. Сон Э.Е.	

Дарьян Л.А., Козлов А.В., Полищук В.П., Поварёшкин М.Н., Сон Э.Е., Фортов В.Е., Шурупов А.В. Бездуговой метод испытания высоковольтного маслонаполненного оборудования на взрывобезопасность	5–74
Дегтяренко П.Н. см. Алферов Д.Ф.	
Дегтяренко П.Н. см. Вавилов С.Б.	
Деньщиков К.К., Жук А.З., Герасимов А.Ф., Голиков М.В. Суперконденсаторы в современной энергетике	5–125
Джафаров Э.А. см. Волков Э.П.	
Дзюбина Т.В. см. Илькевич Н.И.	
Дискуссия по статье Зильбермана С.М., Самородова Г.И. “Оценка эффективности применения полуволновой передачи электроэнергии в Южной Африке”, опубликованной в журнале “Известия РАН. Энергетика”. 2009. № 5	1–155
Дмитриев С.Н. см. Онуфриев А.В.	
Доник Т.В. см. Халатов А.А.	
Дубицкий С.Д. см. Богуславский И.З.	
Дулькин И.Н. см. Вавилов С.Б.	
Душина О.А. см. Давлетшин И.А.	
Евдокимов Р.А., Грибков А.С. Рациональный облик системы энергоснабжения обитаемой лунной базы на разных этапах ее освоения	3–105
Евдокимов Р.А., Грибков А.С., Синяевский В.В., Тугаенко В.Ю. Повышение эффективности многоразового межорбитального электроракетного буксира при запуске полезных грузов с приэкваториальных космодромов	3–65
Евсин Д.В. см. Алферов Д.Ф.	
Елистратов В.В., Аронова Е.С. Моделирование работы и оптимизация параметров автономного электроснабжения на основе ВИЭ	1–119
Елеуков П.Ю. см. Клер А.М.	
Елчин А.П. см. Басов А.А.	
Железняков А.Г. см. Ковтун В.С.	
Желтов В.В. см. Батенин В.М.	
Жук А.З. см. Власкин М.С.	
Жук А.З. см. Деньщиков К.К.	
Жук А.З. см. Шейндлин А.Е.	
Жук А.З., Школьников Е.И., Мирошниченко В.И., Иванов П.П., Власкин М.С., Бузоверов Е.А. Производство энергии на базе низкотемпературных алюмоводородных технологий	5–26
Занько Ф.С. см. Давлетшин И.А.	
Зейгарник Ю.А. см. Батенин В.М.	
Зибаров А.В. см. Фортов В.Е.	
Иванов А.С. см. Варламов С.А.	
Иванов В.П. см. Алферов Д.Ф.	
Иванов М.Ф. см. Фортов В.Е.	
Иванов П.П. см. Жук А.З.	
Иванов П.П. см. Медин С.А.	
Иванов П.П. см. Шейндлин А.Е.	
Иванов С.С. см. Батенин В.М.	
Иванова Е.И. см. Кирсанов Ю.А.	
Ильичев М.В. см. Исакаев Э.Х.	
Илькевич Н.И., Дзюбина Т.В., Калинина Ж.В. Моделирование равновесия потоков стоимости добычи и транспорта газа	2–45
Иосилевский И.Л., Грязнов В.К., Семенов А.М., Якуб Е.С., Горохов Л.Н., Юнгман В.С., Башарин А.Ю., Брыкин М.В., Шейндлин М.А., Фортов В.Е., Ronchi C., Nyland G.J., RPlieger R. Исследования неконгруэнтного испарения в продуктах высокотемпературного нагрева диоксида урана	5–115
Исакаев Э.Х., Ильичев М.В., Катаржис В.А., Мордынский В.Б., Тюфтяев А.С. Применение низкотемпературной плазмы в теплоэнергетике	5–104
Каганович Б.М., Кейко А.В., Шаманский В.А. Развитие равновесного термодинамического моделирования необратимых процессов и его применение в энергетике	2–132

Калинина Ж.В. см. Илькевич Н.И.	
Калинкин Д.А. см. Городецкий А.А.	
Калинов А.В. см. Вавилов С.Б.	
Карташов Э.М. Интегральные соотношения для аналитических решений обобщенного уравнения нестационарной теплопроводности	1–32
Карташов Э.М. Интегральные соотношения для аналитических решений гиперболических моделей переноса	6–140
Карпышев А.В. см. Волков Э.П.	
Катаржис В.А. см. Исакаев Э.Х.	
Кейко А.В. см. Каганович Б.М.	
Кирсанов Ю.А., Назипов Р.А., Данилов В.А., Иванова Е.И. Теплопроводность охлаждаемого пористого цилиндра	4–124
Клейменов Б.В. см. Шейдлин А.Е.	
Клер А.М., Корнеева З.Р., Елсуков П.Ю. Оптимизация режимов работы энергосистем, включающих ТЭЦ и ГЭС с водохранилищами многолетнего регулирования	2–92
Климовский К.К. см. Александров А.Б.	
Коваленко Ю.А., Чернышёв Т.В., Чихачёв А.С. Ускорение тяжелых ионов при равенстве потоков ионов и электронов	4–24
Ковтун В.С., Железняков А.Г., Сагина Ж.В. Характеристики никель-водородных батарей после десяти лет эксплуатации в космосе орбите	3–12
Ковтун В.С. см. Городецкий А.А.	
Козлов А.В. см. Дарьян Л.А.	
Колесник С.А., Кузнецова Е.Л. Восстановление тепловых потоков путем решения обратной граничной задачи теплопереноса в анизотропной полосе	6–151
Колесник С.А. см. Кузнецова Е.Л.	
Кононов Ю.Д., Кононов Д.Ю. Влияние фактора неопределенности на методы прогнозных исследований ТЭК	6–117
Кононов Д.Ю. см. Кононов Ю.Д.	
Коньлов С.И. см. Батенин В.М.	
Корнеева З.Р. см. Клер А.М.	
Коровкин Н.В. см. Богуславский И.З.	
Коротеев А.А. см. Бондарева Н.В.	
Косенко А.Б. Сравнение эффективности межорбитальной транспортировки грузов с использованием многоразового электроракетного буксира и с помощью разгонных блоков с химическими ракетными двигателями	3–124
Косенко А.Б., Синявский В.В. Оценка удельной стоимости доставки полезного груза с поверхности Земли на орбиту назначения транспортной системой с многоразовым электроракетным буксиром	3–53
Костюк В.В. см. Волков Э.П.	
Краев В.М., Тихонов А.И. Модель влияния гидродинамической нестационарности на турбулентное течение	1–112
Кручинина И.Ю. Определение рабочих характеристик асинхронного двигателя с учетом поля токов в массивном роторе	6–90
Кудинов В.А., Кудинов И.В. Теоретические основы получения вихревых полей потенциала	1–105
Кудинов И.В. см. Кудинов В.А.	
Кузнецова Е.Л., Колесник С.А. Обратная коэффициентная задача теплопереноса в анизотропном полупространстве	4–117
Кузнецова Е.Л. см. Колесник С.А.	
Кузнецова Е.Л. Теплоперенос в композиционных материалах на основе нелинейного закона фильтрации	1–40
Кунцевич П.А. Принцип прогнозирования простоев энергетического оборудования при переменной вероятности потока энергии первичного источника	4–62
Кюрегян А.С. Длинноволновая неустойчивость фронта плоских волн ударной ионизации в полупроводниках	4–3
Лавров Ю.А. см. Юферева Л.М.	
Лагерев А.В. см. Санеев Б.Г.	
Левин А.А. см. Таиров Э.А.	
Легостаев В.П. см. Вовк А.В.	
Лейлуиский И.О. см. Березкина Н.Г.	

Леонтьев А.И., Олимпиев В.В. Теплофизика и теплотехника перспективных интенсификаторов теплообмена	1–7
Лисицын А.В. см. Власкин М.С.	
Лобанов В.Б. см. Городецкий А.А.	
Логинов В.С., Шабунина О.С. Приближенные методы оценки теплового состояния элемента при малых ($Fo < 0,02$) и больших ($Fo < 0,1$) числах Фурье	1–70
Лопота В.А. см. Вовк А.В.	
Лягушин В.И., Юшков Б.Ю. Измерение потоков нейтронов альbedo атмосферы Земли и в Южно-Атлантической магнитной аномалии на орбитальной станции	3–75
Лятхер В.М. Гидроэлектростанции без плотин	3–148
Марченко О.В. см. Беляев Л.С.	
Маслеников В.М. см. Батенин В.М.	
Маслов Д.А. см. Александров А.Б.	
Медин С.А., Иванов П.П., Белоглазов А.А. Тепловые схемы парогазовых установок на игле с многоступенчатым подводом тепла при ограничении концентрации оксидов азота в уходящих газах	5–18
Медников А.С. см. Тюрина Э.А.	
Мирошниченко В.И. см. Жук А.З.	
Мирошниченко В.И. см. Шейндлин А.Е.	
Михеев Н.И. см. Давлетшин И.А.	
Молочников В.М. см. Давлетшин И.А.	
Мордынский В.Б. см. Исакаев Э.Х.	
Музычук Р.И. см. Санеев Б.Г.	
Музычук С.Ю. см. Санеев Б.Г.	
Надир С.М.Ш. см. Рыжков А.Ф.	
Назипов Р.А. см. Кирсанов Ю.А.	
Нечаев И.А., Паламарчук С.И. Планирование загрузки электростанций в условиях оптового рынка электроэнергии	6–71
Николаев В.Г. К обоснованию целесообразных масштабов и темпов развития ветроэнергетики в России	6–107
Новиков Б.Г. Краткий анализ характеристик гидротурбины Саяно-Шушенской ГЭС ...	6–58
Новицкий Н.Н., Вантеева О.В. Моделирование стохастики потокораспределения в гидравлических цепях	2–122
Окишев А.В. см. Халатов А.А.	
Окунев В.С. К обоснованию возможности использования твэлов с вольфрамовым напылением в энергетических быстрых реакторах нового поколения	6–133
Олимпиев В.В. см. Леонтьев А.И.	
Онищенко В.Н. см. Халатов А.А.	
Онуфриев А.В., Дмитриев С.Н., Онуфриев В.В. Об особенностях транспортировки радиоактивных отходов на орбиты захоронения с помощью электроракетных двигателей установок	3–129
Онуфриев В.В. см. Онуфриев А.В.	
Паламарчук С.И. Планирование двусторонних договоров на поставку электроэнергии в условиях конкурентного оптового рынка	2–77
Паламарчук С.И. см. Нечаев И.А.	
Панкина Ю.В. см. Власкин М.С.	
Панкина Ю.В. см. Шейндлин А.Е.	
Поварёшкин М.Н. см. Дарьян Л.А.	
Подковальников С.В., Хамисов О.В. Несовершенные электроэнергетические рынки: моделирование и исследование развития генерирующих мощностей	2–57
Полищук В.П. см. Дарьян Л.А.	
Попов В.В. см. Богуславский И.З.	
Постников И.В. см. Стенников В.А.	
Прилепо Ю.П. см. Варламов С.А.	
Прокопенко А.В. см. Диденко А.Н.	
Прохоров Ю.М. см. Басов А.А.	
Прялов С.Н. см. Селезнев В.Е.	
Пшеченков П.А. см. Березкина Н.Г.	
Пяткова Н.И. см. Чельцов М.Б.	

Рамазанов М.М. см. Алхасов А.Б.	
Рогачевский В.С. см. Богуславский И.З.	
Рухлядко М.Г. см. Сухарев М.Г.	
Рыжков А.Ф., Силин В.Е., Надир С.М.Ш. Особенности воспламенения и горения биомасс	4–93
Сагина Ж.В. см. Ковтун В.С.	
Самойленков С.В. см. Батенин В.М.	
Санеев Б.Г., Лагерев А.В., Ханаева В.Н. Энергетические рынки России в первой половине 21 века: роль восточных регионов	2–12
Санеев Б.Г., Соколов А.Д., Муzychук С.Ю., Муzychук Р.И. Топливо-энергетические балансы в системе комплексного исследования развития региональных ТЭЖ	2–21
Селезнев В.Е., Прялов С.Н. Об одной модели транспортирования газожидкостных сред по магистральным трубопроводам	4–133
Семенов А.М. см. Иосилевский И.Л.	
Сидоров В.А. см. Алферов Д.Ф.	
Сизенцев Г.А., Сотников Б.И. Концепция глобальной космической системы энергоснабжения Земли с исследованием ресурсов Луны	3–117
Силин В.Е. см. Рыжков А.Ф.	
Синявский В.В. см. Варламов С.А.	
Синявский В.В. см. Евдокимов Р.А.	
Синявский В.В. см. Косенко А.Б.	
Скрипченко О.В. см. Тюрина Э.А.	
Соколов А.Д. см. Агафонов Г.В.	
Соколов А.Д. см. Санеев Б.Г.	
Соколова С.П. см. Городецкий А.А.	
Соломин С.В. см. Беляев Л.С.	
Сон Э.Е. см. Данилов И.М.	
Сон Э.Е. см. Дарьян Л.А.	
Сон Э.Е. см. Фортов В.Е.	
Сон Э.Е., Данилов И.М. Энергохимические технологии на основе микродисперсных сред	5–56
Сон Э.Е., Шейндлин М.А. Лазеры в высокотемпературных материалах энергетики	5–88
Сорокин В.В. Критический режим течения жидкости и характеристики распыливания вихревой форсунки	4–104
Сороковиков А.И. см. Власкин М.С.	
Сотников Б.И. см. Сизенцев Г.А.	
Стенников В.А., Постников И.В. Комплексный анализ надежности теплоснабжения потребителей	2–107
Степанов В.В. см. Тюрина Э.А.	
Судариков И.О. см. Шейндлин А.Е.	
Сургучев О.В. см. Басов А.А.	
Суханов О.А. Распределенная система расчета, планирования и управления режимами больших электроэнергетических систем	4–17
Сухарев М.Г., Рухлядко М.Г. Проблемы развития и реконструкции единой системы газоснабжения	1–95
Таиров Э.А., Левин А.А., Чистяков В.Ф. Применение теории гидравлических цепей в моделировании теплоэнергетических установок	2–142
Такайшвили Л.Н. см. Агафонов Г.В.	
Темис Ю.М. см. Фортов В.Е.	
Титов А.А. Экспериментальное исследование сопротивления и теплообмена на поверхности со сферическими углублениями в потоке сжимаемого газа	1–82
Тихонов А.И. см. Краев В.М.	
Труфанов В.В. см. Воропай Н.И.	
Тугаенко В.Ю. см. Евдокимов Р.А.	
Тюрина Э.А., Медников А.С., Степанов В.В., Скрипченко О.В. Оптимизационные исследования энерготехнологических установок производства синтетических топлив и электроэнергии с извлечением CO ₂	2–148
Тюфтяев А.С. см. Исакаев Э.Х.	
Фаворский О.Н. см. Батенин В.М.	
Фетисов С.С. см. Волков Э.П.	
Фишер Л.М. см. Алферов Д.Ф.	

Фишер Л.М. см. Вавилов С.Б.	
Фортов В.Е., Сон Э.Е., Бондарь В.С., Зибаров А.В., Иванов М.Ф., Темис Ю.М. Моделирование взрыва высоковольтных маслонаполненных трансформаторов	5–64
Фортов В.Е. см. Дарьян Л.А.	
Фортов В.Е. см. Иосилевский И.Л.	
Халатов А.А., Онищенко В.Н., Доник Т.В., Окишев А.В. Фактор аналогии Рейнольдса для интенсификаторов теплообмена различного типа	4–108
Халитова Г.Р. см. Ананьев Д.В.	
Хамисов О.В. см. Подковальников С.В.	
Ханаева В.Н. см. Санеев Б.Г.	
Цицикян Г.Н., Антипов М.Ю. Полная мощность и точка отсчета напряжений в трехфазной системе	6–98
Цхай Е.В. см. Алферов Д.Ф.	
Чельцов М.Б., Пяткова Н.И. Энергообеспеченность Сибирского федерального округа: современное состояние и перспективы	2–36
Челяев В.Ф. см. Глухих И.Н.	
Чернышёв Т.В. см. Коваленко Ю.А.	
Чистяков В.Ф. см. Таиров Э.А.	
Чихачёв А.С. см. Коваленко Ю.А.	
Чубаров С.В. см. Березкина Н.Г.	
Шабунина О.С. см. Логинов В.С.	
Шаманский В.А. см. Каганович Б.М.	
Шамсутдинов Э.В. см. Ананьев Д.В.	
Шаношников К.С. Расчет стационарного магнитного поля в присутствии искривленной поверхности с идеальными свойствами	4–82
Шевелева Г.И. см. Воропай Н.И.	
Шейндлин А.Е., Битюрин В.А., Сон Э.Е., Мирошниченко В.И., Иванов П.П. Высокотемпературный МГД-генератор на алюмоводородной плазме	5–38
Шейндлин А.Е., Жук А.З., Клейменов Б.В., Паикина Ю.В., Судариков И.О., Бузоверов Е.А. Комбинированная энергоустановка транспортного назначения на основе воздушного-алюминиевого электрохимического генератора	5–45
Шейндлин А.Е., Школьников Е.И., Жук А.З., Клейменов Б.В., Власкин М.С. Особенности энергетического использования алюминия	6–3
Шейндлин М.А. см. Иосилевский И.Л.	
Шейндлин М.А. см. Сон Э.Е.	
Школьников Е.И. см. Власкин М.С.	
Школьников Е.И. см. Жук А.З.	
Школьников Е.И. см. Шейндлин А.Е.	
Шурунов А.В. см. Дарьян Л.А.	
Щербаков А.Н. см. Глухих И.Н.	
Юдицкий В.Д. Двухрежимная космическая ядерная энергетическая установка на основе гетерозонного термоэмиссионного реактора-преобразователя	3–82
Юнгман В.С. см. Иосилевский И.Л.	
Юферов А.Ю. см. Юферева Л.М.	
Юферева Л.М., Лавров Ю.А., Юферов А.Ю. О тепловом поле многослойного полого цилиндра	1–75
Юшков Б.Ю. см. Лягушин В.И.	
Якуб Е.С. см. Иосилевский И.Л.	
Nyland G.J. см. Иосилевский И.Л.	
Rflieger R. см. Иосилевский И.Л.	
Ronchi C. см. Иосилевский И.Л.	

CONTENTS

Sheindlin A.E., Shkolnikov E.I., Zhuk A.Z., Kleimenov B.V., Vlaskin M.S. Peculiarities of energy usage of aluminum	3
Vlaskin M.S., Shkolnikov E.I., Bersh A.V., Zhuk A.Z., Lisicyn A.V., Sorokovikov A.I., Pankina Yu.V. Experimental co-generation energy plant based on hydrothermal aluminium oxidation... ..	31
Berezkina N.G., Leipunsky I.O., Pshechenkov P.A., Bakirov M.B., Chubarov S.V., Belunik I.A., Artemov V.V. Research of metal of NPP pipelines and equipment elements of austenitic chrome-nickel steel operating under creep condition.....	46
Novikov B.G. The brief analysis of characteristics of the water-turbine at the Sayano-Shushensh hydro-power station.....	58
Nechaev I.A., Palamarchuk S.I. Power plant generation scheduling in the wholesale electricity market environment	71
Boguslawsky I.Z., Danilewich Ya.B., Popov V.V. Special features of electromagnetic rotor load and power factor calculation method for double power supplied generator by various values of slip..	84
Kruchinina I.Yu. The induction motor performance taking account the currents distribution in solid rotor	90
Tsitsikyan G.N., Antipov M. Yu. Apparent power and reference point of voltages in three-phase system	98
Nikolaev V.G. To the grounding of expedient scales and rates of wind power engineering's development in Russia	107
Kononov Yu.D., Kononov D.Yu. Impact of the uncertainty factor on methods for forecasting studies on energy complex	117
Alkhasov A.B., Alishaev M.G. Solar-geothermal heat supply system of a cottage	122
Okunev V.S. To the substantiation of possibility of usage fuel rods with tungsten evaporation in new generation power fast reactors	133
Kartashov E.M. Integral relations for the analytical solution of hyperbolic models of transfer	140
Kolesnik S.A., Kuznetsova E.L. The inverse heat and mass transfer's coefficient problem in the anisotropic half-spase	151
Agafonov G.V., Sokolov A.D., Takashvili L.N. Modeling the development of coal industry	159
Bondareva N.V., Koroteev A.A., Samsonov A.B. On additional precise definitions regarding methods for computation of parameters of shroud in free-of-rack space radiators	166