

СОДЕРЖАНИЕ

Федорова Е.А., Афанасьев Д.О. Исследование взаимосвязи цены и спроса на российском рынке электроэнергии	3
Паламарчук С.И. Формирование данных о технико-экономических характеристиках генерирующего оборудования для планирования режимов ЭЭС	18
Васильев Г.П., Песков Н.В., Горнов В.Ф., Колесова М.В. Эффективность использования низкопотенциального геотермального тепла в климатических условиях территории России	30
Аггетков А.В., Волков И.К. Температурное поле анизотропного полупространства, подвижная граница которого содержит пленочное покрытие	39
Саркисов А.А., Антипов С.В., Билашенко В.П., Высоцкий В.Л., Калантаров В.Е., Кобринский М.Н., Сотников В.А., Шведов П.А. Оценка и прогноз состояния защитных барьеров затонувшей атомной подводной лодки “Б-159”	50

© Российская академия наук, 2015

© Редколлегия журнала “Известия РАН. Энергетика” (составитель), 2015

ИГТУ
ИМ. Б. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА

Губертов А.М., Миронов В.В., Волков Н.Н., Волкова Л.И., Кошляков В.В., Цацуев С.М. Расчетный анализ огневых испытаний насадков радиационного охлаждения на основе углеродных композиционных материалов в составе камеры жидкостного ракетного двигателя.....	58
Баскаков В.Н., Волкова Л.И., Калинин С.В., Цацуев С.М. Моделирование теплоэрозионной стойкости углерод-углеродных и углерод-керамических композиционных материалов для высокотемпературных условий энергоустановок	64
Сомова Е.В., Шварц А.Л., Кисина В.И., Канищев В.П. Экспериментальное исследование процесса конденсации пара на струях питательной воды в смешивающем подогревателе высокого давления	72
Вступительная статья	81
Базелян Э.М. Коронный разряд в молниезащите	82
Подпоркин Г.В., Енькин Е.Ю., Пильщиков В.Е. Молниезащита воздушных линий электропередачи мультикамерными разрядниками нового поколения	95
Гайворонский А.С., Заболотников А.П. Технологии грозозащиты ВЛ высших классов напря- жения на основе применения линейных ОПН и разрядников с внешним искровым проме- жутком.....	103
Ефимов Б.В., Гумерова Н.И., Малочка М.В. Рекомендации по защите оборудования подстанций от набегающих волн грозового происхождения с использованием ограни- чителей перенапряжения.....	118
Куприенко В.М., Акомёлков Г.А., Романцов В.Н., Орехов Н.М., Хлебников А.И. Методика и результаты испытаний защитного действия активного молниеотвода.....	129
Гринько О.В., Данилевский С.С., Мазикин Н.В., Печеревин С.Г. Опыт применения линейных разрядников с внешним искровым промежутком для повышения грозоупорности ВЛ 220 кВ в районах с высоким удельным сопротивлением грунтов	140
Золотых А.Г., Житенев В.В., Горюшин Ю.А., Ковтун Г.Н. Опыт эксплуатации гирлянд изо- ляторов-разрядников мультикамерных (ГИРМК) на ВЛ 35, 110 и 220 кВ	152