

СОДЕРЖАНИЕ

Техническое перевооружение

Лебедев В. М. Проблемы и пути развития теплоэнергетики региона	2
--	---

Эксплуатация, монтаж и наладка

Атрошенко В. А., Дьяченко Р. А., Коновалов Д. П. К вопросу выбора резервного дизель-генератора для систем гарантированного электроснабжения	7
Киреева Э. А., Бодрухина С. С. Эксплуатация измерительных трансформаторов тока и напряжения в современных условиях	9
Жалилов Р. Б. Новый подход к созданию интеллектуальной автоматизированной подстанции	15
Зекцер Д. М. Экономия остродефицитной и дорогостоящей меди в электромагнитных реле	19
Якупов Р. В. Комплектная система пневматической очистки конденсаторов турбин и теплообменников	20

Проекты и исследования

Шпиганович А. Н., Шилов И. Г., Корченкова Т. А. Провалы напряжения на неповрежденных участках электрической сети	23
Шабанов В. А., Алексеев В. Ю. Обеспечение селективности второй ступени защиты минимального напряжения на нефтеперекачивающих станциях	25
Зацепина В. И., Волугаева И. А. Обеспечение резонансного заземления нейтралей в распределительных сетях 6 – 35 кВ	28
Иванов С. А., Батухтин А. Г., Маккавеев В. В. Методика расчета параметров потребителя при качественно-количественном регулировании в открытых системах централизованного теплоснабжения	32

Горбунов В. А., Михрина Т. В. Разработка математических моделей для исследования работы скруббера в программном комплексе FlowVision	35
Баскаков А. П., Дубинин А. М., Тупоногов В. Г., Филиппов Д. В. О механизме паровой газификации угля	40

Альтернативные источники энергии

Бутузов В. А., Брянцева Е. В., Бутузов В. В. Гелиоустановка горячего водоснабжения котельной с двойным контуром	43
---	----

Охрана окружающей среды

Ежов В. С. Об экономической эффективности синхронной очистки и утилизации газовых выбросов теплогенерирующих установок	45
--	----

Из писем читателей

Левин Л. И. О тепловой эффективности малых ТЭЦ на низкие параметры пара и некоторых элементах тепловой схемы турбин типа ТК	49
Хлебалин Ю. М. Ответ автора	50

Справочник энергетика

Новые тепловизоры компании “Flir Systems”.	52
--	----

Информация ВТИ

Технология упрочнения и восстановления рабочих лопаток последних ступеней паровых турбин тепловых и атомных электростанций без разлопачивания	54
---	----

Хроника

Евросоюз — Россия. Энергетическая политика в области использования возобновляемых источников энергии	55
--	----