

Экономия энергетических ресурсов

Хлебакин Ю. М. Оценка экономической эффективности модернизации и реконструкции действующих ТЭЦ

Эксплуатация, монтаж и наладка

Остриров В. Н., Трофимов С. А., Дмитриев В. Ю., Ионов А. А. Пути усовершенствования преобразователей частоты

Мусаев И. К., Мирасимов М. Ш., Мокрушев В. А., Хайдаров А. А. Опыт сжигания нефтезаводского газа в энергетическом котле

Кудинов А. А., Зиганшина С. К. Оценка потерь энергии при дросселировании водяного пара в редуционных установках ООО "Самараоргсинтез"

Карелин А. Н. Анализ конструктивных особенностей электродных водоподогревателей и парогенераторов

Проекты и исследования

Гринев А. В. Анализ существующих и перспективных методов нормирования потребления топливно-энергетических ресурсов на промышленном предприятии

Вагапов Г. В., Роженцова Н. И. Энергосберегающие решения для технологических линий с продолжительным режимом работы

Грозных В. А. Нормирование: от единичного электроприемника к ценологическому множеству

Амерханов Р. А., Драганов Б. Х. Эксергоэкономический метод оптимизации энергопреобразующих систем

2 **Беляев А. А., Першин Л. И.** Новые возможности автотермической газификации при трехступенчатом сжигании высокозольных топлив

5 **Усачев А. П., Рулев А. В.** Разработка математической модели оптимизации промышленных регазификаторов сжиженного углеводородного газа

9 **Печенегов Ю. Я.** Техничко-экономический анализ и методика расчета оптимизированных пластинчатых теплоутилизаторов

Качество электроэнергии

14 **Нозик А. А., Сазонов А. С., Шехтель Л. П.** Выбор и обоснование применения входного трехфазного фильтра подавления гармоник посредством моделирования

17 **Цырук С. А., Янченко С. А.** Гармонический анализ нелинейных электроприемников офисных центров

Электробезопасность

19 **Харечко Ю. В.** Анализ основополагающих понятий "система распределения электроэнергии" и "тип заземления системы"

Информация ВТИ

26 Исследования и разработки лабораторий теплофикации

30

36

42

46

50

54

62

70