

СОДЕРЖАНИЕ

Автоматизация контроля и управления энергопотреблением

Решетов Л. И., Кузин В. В., Хорьков С. А., Коноплев В. В. Автоматизация системы учета энергоресурсов в ОАО "ИжАвто"	2
---	---

Эксплуатация, монтаж и наладка

Набоков Э. П. Концепция технического регулирования в области оборудования для взрывоопасных сред	8
Ливинский А. П., Березовский К. Е., Мокрый В. А. О системе добровольной сертификации некоммерческого партнерства ВТИ (НП "ВТИ")	17
Неделько А. Ю. Новые приборы для измерения физических величин в условиях производства	20

Проекты и исследования

Буланова О. В., Малафеев А. В., Ротанова Ю. Н., Тарасов В. М. Анализ переходных режимов систем электроснабжения промышленных предприятий, имеющих в своем составе объекты малой энергетики	22
Бердин А. С., Кокин С. Е., Семенова Л. А. Оптимизация системы электроснабжения в условиях неопределенности	29
Немченко Н. И. Комбинированное угольное топливо в условиях Хакасии	36

Кудинов А. А., Зиганшина С. К. Охлаждение продуктов сгорания природного газа в конденсационных теплоутилизаторах	39
Ибрагимов Н. Ю. Влияние коэффициента теплопроводности эмалированного покрытия на термическую стойкость теплообменных труб	44

Альтернативные источники энергии

Попов А. В. Новейшие возможности использования тепловых насосов	46
Боровков В. М., Сергеев В. В., Алешина А. С. Разработка технических предложений по созданию газогенераторной паротурбинной электростанции, сжигающей растительную биомассу	50
Ахмедов Г. Я. Работа геотермальных систем теплоснабжения в режиме без солеотложения	54

Охрана окружающей среды

Шерстобитов М. С., Лебедев В. М. Твердые бытовые отходы: проблемы и способы утилизации	60
--	----

Информация ВТИ

Современные технологии и оборудование для промывки гидравлических масляных систем турбоагрегатов	65
--	----