

Латыпов И. С., Сушков В. В., Хмара Г. А. Разработка обобщенного подхода к выбору энергоэффективной формы витого неизолированного провода воздушной линии электропередачи класса напряжения 6 — 35 кВ

Картавцев С. В., Матвеев С. В., Нешпоренко Е. Г. Термодинамическое проектирование тепловой схемы на примере утилизации теплоты жидкой стали

Шульга Р. Н., Лавринович В. А., Иванов В. П., Сидоров В. А., Смирнова Т. С. Разработка гибридного генераторного выключателя для схем электропитания промышленных предприятий

Фархадзаде Э. М., Мурадалиев А. З., Рафиева Т. К., Рустамова А. А. Обеспечение безошибочности автоматизированной методической поддержки руководства и персонала ТЭЦ

Казаков В. Г., Громова Е. Н. Эксергетический коэффициент теплопередачи как критерий термодинамического совершенства теплового процесса

Володарский В. А., Гаранин А. Е. Оптимизация технического содержания контактной сети электрифицированных железных дорог

Общая и прикладная ценология

Фёдорова С. В., Крылов К. В. Практика применения техноценологического подхода к проекту развития диспетчеризации электрохозяйства промышленного предприятия

Альтернативные источники энергии

Хозяинов Б. П. Влияние геометрических параметров на эффективность работы вертикально-осевой ветроэнергетической установки

Шишкин Н. Д., Ильин Р. А. Исследование параметров механических ветротеплогенераторов для автономного теплоснабжения различных потребителей

Зиновьев В. В., Бартевев О. А. Диагностика промышленных солнечных модулей в областях прямой и обратной ветвей вольт-амперной характеристики при неоднородном освещении

Некролог — Шарапов Владимир Иванович

2

12

18

29

34

37

41

44

51

56

63