

Содержание

Машиностроение

Лямасов А. К., Орахелашвили Б. М.

Расчет и уточнение параметров повышающей
гидродинамической передачи 5

**Ануркин Р. П., Кутдюсов Ю. Ф., Будько И. О.,
Русакова М. В., Кузьмин А. В., Сотсков В. В.,
Харченко С. А., Лякишев С. Л., Жуков Р. Ю.**

Повышение надежности эксплуатации парогенератора ПГВ-1000М
путем внедрения на АЭС устройства для снижения напряжений
в зоне сварного соединения № 111 13

Теплофизика и ядерная энергетика

Чиндяков А. А., Смирнов Ю. Б.

Обобщение опытных данных по теплоотдаче
при псевдокапельной конденсации паровой смеси
вода — этанол на трубах 19

Бухаров А. В., Пепа С. В.

Влияние вязкости жидкости на волновое число,
соответствующее максимальной неустойчивости струи 24

Электроэнергетика

Ванин А. С.

Применение декомпозиции в задачах
расчета режимов электрических станций 28

Кузнецов О. Н., Терентьев А. В.

Учет когерентности синхронных машин при выборе мест
установки устройств электромагнитного тормоза
в электроэнергетической системе 35

Диденко В. И., Серов А. Н., Шатохин А. А.

Измерение параметров мощности
на основе синхронных усилителей 40

Электротехника, электромеханика

Митрофаненков Ю. Н., Малиновский А. Е.

Способ определения углового положения ротора
вентильно-индукторной машины..... 46

Радиоэлектроника

Шунков Ю. Е., Попов О. А., Левченко В. А.

Вакуумное ультрафиолетовое излучение плазмы,
возбужденной на частоте 10–80 кГц
в смеси паров ртути и инертных газов 51

Семенов В. М., Мирошникова И. Н., Набиев Ш. Ш.,

Понуровский Я. Я., Ставровский Д. Б., Шаповалов Ю. П.

Локальный и дистанционный детекторы следовых количеств HF
в атмосфере на основе полупроводниковых гетеролазеров
с распределенной обратной связью 56

Автоматика, вычислительная техника, информатика

Сивова Д. Г., Филаретов Г. Ф.

Последовательный алгоритм обнаружения момента изменения
характеристик векторных временных рядов..... 63

Огнев И. В., Огнев А. И., Горьков А. Г.

Метод фрагментарного сжатия
битовых плоскостей видеопотока 70

Зейн А. Н., Мороховец Ю. Е.

Персонализация поиска: статическая
или динамическая кластеризация..... 76

Фин В. А., Леонов Д. В.

Локационно-ориентированная быстродействующая
специализированная вычислительная система 82

Авторы номера

Appendix
