

ЗМІСТ

<i>А. Б. Богаевский, А. Н. Борисенко, Б. И. Кубрик, С. А. Литвиненко, Е.А. Борисенко</i> Влияние запаздывания по измерению частоты вращения на показатели регулирования мощной дизель-генераторной установки	3
<i>Б. М. Горкунов, А. А. Тищенко, Шибан Тамер</i> Перспективы развития многопараметровых вихретоковых преобразователей	8
<i>Б. М. Горкунов, О. А. Чорна, А. А. Тищенко</i> Розробка алгоритмічного і програмного забезпечення діагностичної системи оцінки стану електродвигунів на основі зовнішніх діагностичних показників	12
<i>О. Н. Евсеенко</i> Обзор существующих типов регуляторов температуры тепловых объектов	16
<i>П. А. Качанов, А. А. Зувев, К. Н. Яценко</i> Методы реализации проективных преобразований в компьютерной графике	22
<i>В.А.Крылова, М.Н.Грузин</i> Расчет коэффициентов цифрового фильтра сигнально-кодовой конструкции	26
<i>О.В. Лавриненко</i> Математическое описание вибрационного процесса клапанного механизма ГРМ ДВС и его моделирование на базе электромеханических аналогий	30
<i>С.М. Савицкий</i> Выравнивание графика электропотребления в энергосистеме путем использования теплоаккумуляторов	34
<i>В.П. Северин, Е.Н. Никулина, Н.В. Трубчанова</i> Идентификация параметров системы управления производительностью парогенератора энергоблока АЭС	38
<i>М.М. Сіренко, Б.М. Горкунов, С.Г. Львов</i> Функція перетворення вихорострумowego перетворювача з немагнітними виробами	45
<i>В. С. Суздаль, А. В. Соболев, И. И. Тавровский</i> Синтез ПИД регулятора для многомерного процесса выращивания монокристаллов	49
<i>А. И. Швачка, Я. А. Довгопольй, Е. В. Чернецкий</i> Разработка теоретических основ построения эффективных АСУТП при повышении числа критериев эффективности	55
Реферати	59
Рефераты	61
Abstracts	63