

ЗМІСТ

<i>Борисенко А.Н., Богаевский А.Б., Кубрик Б.И., Лавриненко О.В.</i> Оптимизация тактовой частоты фазометра для двигателя внутреннего сгорания	3
<i>Двадненко В.Я.</i> Обеспечение устойчивости вентильного электродвигателя конвексионного гибридного автомобиля	8
<i>Качанов П. А., Евсеенко О. Н.</i> Поддержание заданной температуры инерционного объекта с использованием ШИМ-регулирования с предсказанием	18
<i>Котов Д.В., Богомаз А.В., Лялюк А.И., Искра Д.А.</i> О влиянии огибающей излучаемого радиоимпульса на оценки плазменных температур, определяемых с помощью метода некогерентного рассеяния	29
<i>Крылова В.А.</i> Формирование широкополосных сигналов с расширенным спектром в компьютеризированных интегрированных системах	33
<i>Невлюдов И.Ш., Палагин В.А., Богдан Ю.И., Томанова С.М.</i> Влияние масштаба на электрофизические параметры компонентов микроэлектромеханических систем	38
<i>Павленко Ю. Ф., Голикова К. В.</i> Аналіз функціональних і метрологічних характеристик вимірювача модуляції	49
<i>Петков А. А.</i> Сравнение зон защиты стержневого молниеотвода, определяемых действующим нормативным документом	54
<i>Резинкина М.М., Резинкин О.Л., Светличная Е.Е., Сосина Е.В.</i> Моделирование электрического поля в системах с тонкими проводящими стержнями при наличии объемного заряда	59
<i>Суздаль В. С., Козьмин Ю. С., Тонкошкур В. Н.</i> Оптимизация модального управления многомерным процессом кристаллизации	68
<i>Шуклинов С.Н.</i> Математическое описание статической характеристики вакуумного усилителя тормозов в режиме насыщения по давлению	76
Реферати	86
Рефераты	89
Abstracts	92