

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Дубровский В.Г., Топовский А.В., Остреинов Г.М.

Построение точных решений уравнения Кадомцева–
Петвиашвили (КП-2) с интегрируемыми граничными
условиями методом дибар-одевания7

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алиферов А.И., Жуловян В.В., Морев А.Э., Промзелев В.А.

Нагрев немагнитных изделий цилиндрического
и прямоугольного поперечного сечения в магнитном поле
вращающихся постоянных магнитов30

Аносов В.Н., Кавешников В.М., Орел Е.О.

Математическое описание источника питания для
бесконтактного подвода энергии как элемента системы
управления44

Артюшенко В.В., Никулин А.В., Степанов М.А.

Синтез инвариантной четырехточечной модели
поверхностно-распределенного объекта.....52

*Жарков М.А., Сапсалаев А.В., Харитонов С.А.,**Зиновьев Г.С., Жуловян В.В.*

Анализ использования демпферной обмотки для создания
пускового момента трехкаскадного синхронного генератора64

**Киселев Д.С., Кондратьев Н.В., Кошкина Ю.И.,
Вагин Д.В., Персова М.Г., Соловейчик Ю.Г.**

О параметризации геоэлектрической модели в задачах
аэроэлектроразведки в средах с рельефом и слоями перемен-
ной толщины.....77

**Синицкий Р.Е., Драгунов В.П., Руденко И.Е.,
Колосков Д.Б., Драгунова Е.В.**

Особенности электромеханических взаимодействий в МЭМС
с латеральным смещением непараллельных электродов
в режиме с контролируемым напряжением.....93

Хабаров В.И., Спешников К.В.

Модель интеллектуального обучающего агента
с использованием рассуждений на основе здравого смысла.
Применение в тренажерных технологиях.....110
