

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Юдин В.А.

Физические особенности гидродинамического
взаимодействия лопаточных венцов турбомашин7

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Вайман Д.А., Данилов В.С.

Исследование и разработка состава технологической связи
для формирования гибких керамических лент аналогичных
по свойствам современным LTCC материалам для создания
электронных средств СВЧ диапазона19

**Величко А.А., Илюшин В.А., Филимонова Н.И.,
Крупин А.Ю., Кацюба А.В.**

Тензорезисторы на структурах «кремний
на сапфире» (KNC) и Si/CaF₂/Si30

Гриф М.Г., Аюш Ю., Ястребова С.В.

Проектирование диагностической экспертной системы
на основе диагностических методов европейской
и восточной медицины40

Зима Д.Н., Соколова Д.О., Спектор А.А.

Анализ нахождения объекта в заданной области в сейсмиче-
ских системах охраны52

Кучак С.В.

Моделирование режима импульсного разряда литий-ионного аккумулятора.....	62
---	----

Нейман Л.А., Нейман В.Ю.

Рабочий цикл двухкатушечной синхронной электромагнитной машины со свободным выбегом бойка в катушке прямого хода.....	70
---	----

Суворов Д.А., Французова Г.А., Востриков А.С.

Синтез двухкаскадной системы автоматического поиска экстремума со скользящими режимами	82
---	----

Удовиченко А.В., Сидоров А.В., Бештинов А.О.

Регулятор переменного напряжения с пофазными коммутато- рами и цифровой системой управления.....	93
---	----

Шевченко А.Ф., Шевченко Л.Г.

Снижение пульсаций электромагнитного момента синхронно- го двигателя с модулированным магнитным потоком и глад- ким гармоническим ротором.....	106
--	-----
