

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Арутюнов К.Ю.

Квантовые размерные эффекты в металлических наноструктурах	7
--	---

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Артюшенко В.В., Киселев А.В., Степанов М.А.

Задание отражающих свойств распределенных объектов в терминах шумов координат	17
---	----

Бизяев А.А., Вострецов А.Г., Яковицкая Г.Е.

Регистрационно-диагностический комплекс РДК РЭМИ-3 и экспериментальные исследования разрушения горных пород в условиях подземных горных выработок Тапшагольского месторождения	29
--	----

Вострецов А.Г., Кривецкий А.В., Радченко С.Е., Пицун Д.К.

Определение состояния квантового бита на основе переходов Джозефсона при помощи метода максимального правдоподобия	39
--	----

Драгунов В.П., Драгунова Л.С.

Влияние массы подвижного электрода на функционирование МЭМ систем	50
---	----

Ландовская И.Е., Фроловский В.Д., Ландовский В.В.

Соединение деталей при компьютерном моделировании сборки изделий из тканых материалов с учетом их деформационных свойств	61
--	----

Нейман Л.А., Нейман В.Ю.

Динамическая модель электромагнитного привода колебательного движения для систем генерирования низкочастотных вибраций	75
--	----

Персова М.Г., Трубачева О.С.

О подходе к решению обратной задачи вызванной
поляризации при восстановлении границ аномальных
по поляризуемости объектов 88

Рудяк В.Я., Лежнев Е.В.

Стохастическое моделирование вязкости разреженных газов..... 99

Хабаров В.И., Теселкин А.А., Косолапов К.П.

Планирование экспериментов для оценки матрицы
транспортных корреспонденций 109
