

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Борд Е.Г.

Нелинейные колебания в системе двух правильных
вихревых многоугольников 7

Попова Е.А., Никифоров А.В.

Влияние разрывов цепочки на теплоемкость
халдейновской системы 19

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Вайман Д.А., Красный И.Б., Данилов В.С., Кумачева С.А.

Исследование технологических аспектов формирования
трехмерных структур с маталлизационными
слоями из LTCC керамики 31

Гриф М.Г., Козлов А.Н., Мануева Ю.С.

Компьютерная модель русского жестового языка 46

Драгунов В.П., Синицкий Р.Е., Киселёв Д.Е.

Влияние непараллельности электродов на характеристики
МЭМС в режиме с контролируемым зарядом 58

Манусов В.З., Крюков Д.О., Ахьёев Дж.С.

Согласование экспертных оценок при диагностике текущего
технического состояния высоковольтного
электрооборудования 72

Муценик Е.А., Султанов А.Н., Иванов Б.И.

Проектирование сверхпроводникового копланарного резонатора, непрямым образом взаимодействующего с волноводной линией 85

Нейман Л.А., Нейман В.Ю.

Сравнение динамики рабочих циклов двухкатушечных синхронных электромагнитных машин ударного действия со свободным выбегом бойка..... 98

Остертак Д.И.

Анализ электростатических взаимодействий в плоскопараллельных МЭМС с учётом краевых эффектов в 3D-приближении 116