

ФИЗИКА

<i>Аверина Л. И., Каменцев О. К., Лафицкий А. Ю., Чаркин Д. Ю.</i> ПОВЫШЕНИЕ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМЫ СВЯЗИ НА ОДНОЙ НЕСУЩЕЙ В УСЛОВИЯХ МНОГОЛУЧЕВОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ	5
<i>Бобрешов А. М., Аверина Л. И., Авдеев А. В.</i> НЕЛИНЕЙНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ СИГНАЛОВ С ОРТОГОНАЛЬНЫМ ЧАСТОТНЫМ МУЛЬТИПЛЕКСИРОВАНИЕМ В ПЕРЕДАТЧИКАХ С ПОЛЯРНОЙ АРХИТЕКТУРОЙ	14
<i>Богомолова Т. Г., Минин Л. А.</i> О ПРИБЛИЖЕННОМ РЕШЕНИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ПЕРЕПОЛНЕННЫХ СИСТЕМ КОГЕРЕНТНЫХ СОСТОЯНИЙ	22
<i>Ильменков С. Л.</i> РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ РАССЕЯНИЯ СТАЦИОНАРНОГО И ИМПУЛЬСНОГО ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ НА МНОГОСЛОЙНОЙ ИЗОТРОПНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ	28
<i>Конобеева Н. Н.</i> ЭМИССИОННЫЙ ТОК В ГРАФЕНЕ С ПРИМЕСЬЮ	39
<i>Копытин И. В.</i> МОЖНО ЛИ ИЗМЕНИТЬ СКОРОСТЬ АЛЬФА-РАСПАДА ЯДРА ПОЛЕМ ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ СИНХРОТРОНОВ ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ?	45
<i>Кузькин В. М., Пересёлков С. А., Казначеев И. В., Ткаченко С. А.</i> МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ МАЛОШУМНОГО ИСТОЧНИКА ЗВУКА	53

МАТЕМАТИКА

<i>Баев А. Д., Бахтина Ж. И., Бунеев С. С., Ковалевский Р. А., Бабайцев А. А.</i> О СУЩЕСТВОВАНИИ РЕШЕНИЙ ГРАНИЧНЫХ ЗАДАЧ В ПОЛУПРОСТРАНСТВЕ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ КЛАССОВ ВЫРОЖДАЮЩИХСЯ ПСЕВДОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ	64
--	----

<i>Баев А. Д., Бахтина Ж. И., Бунеев С. С., Ковалевский Р. А., Бабайцев А. А.</i>	
ОБ АПРИОРНЫХ ОЦЕНКАХ РЕШЕНИЙ ГРАНИЧНЫХ ЗАДАЧ В ПОЛУПРОСТРАНСТВЕ ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ВЫРОЖДАЮЩИХСЯ ПСЕВДОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ	77
<i>Баев А. Д., Бородина Е. А., Голованева Ф. В., Шабров С. А.</i>	
ОБ ОДНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ШЕСТОГО ПОРЯДКА С НЕГЛАДКИМИ РЕШЕНИЯМИ	93
<i>Бахтина Ж. И., Залукаева Ж. О., Зверева М. Б., Шабров С. А.</i>	
ОБ АДАПТАЦИИ МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ МОДЕЛИ КОЛЕБАНИЙ СТРУНЫ С РАЗРЫВНЫМИ РЕШЕНИЯМИ	106
<i>Болдырева Е. С.</i>	
ОБ УСТОЙЧИВОСТИ СИЛЬНО-НЕПРЕРЫВНЫХ ПОЛУГРУПП, ПОРОЖДЕННЫХ СУММОЙ ДВУХ ОПЕРАТОРОВ	118
<i>Бондарев А. С.</i>	
ОЦЕНКИ В СИЛЬНЫХ НОРМАХ ПОГРЕШНОСТИ ПРОЕКЦИОННО-РАЗНОСТНОГО МЕТОДА РЕШЕНИЯ ПАРАБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ С ПЕРИОДИЧЕСКИМ УСЛОВИЕМ НА РЕШЕНИЕ	129
<i>Воротников Д. А.</i>	
СТРОГАЯ ТЕОРИЯ ПОТОКОВ ГРАДИЕНТА И ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ВЫПУКЛОСТИ ОТНОСИТЕЛЬНО ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ТИПА ХЕЛЛИНГЕРА-КАНТОРОВИЧА-ВАССЕРШТЕЙНА НА ПРОСТРАНСТВЕ КОНЕЧНЫХ МЕР РАДОНА	140
<i>Глушко А. В., Логинова Е. А., Астахова Е. В.</i>	
НОВАЯ ЗАДАЧА ТЕРМОУПРУГОСТИ В ПЛОСКОСТИ С РАЗРЕЗОМ	156
<i>Гнеушев И. А., Колесникова И. В., Костин Д. В., Сапронов Ю. И.</i>	
ПРОГИБЫ СЖАТОЙ БАЛКИ НА ДВОЙНОМ УПРУГОМ ОСНОВАНИИ (В ОБОБЩЕННОЙ МОДЕЛИ ВЛАСОВА-ЛЕОНТЬЕВА)	173
<i>Зорин А. Н.</i>	
РАЗЛОЖЕНИЕ МОЩНОСТИ МНОЖЕСТВА СЛОЁВ С ЦИКЛАМИ В НЕЧЕТКОЙ LP-СТРУКТУРЕ	182
<i>Назаренко А. В., Знаткова Я. Р., Алиева С. Б.</i>	
ВЫБОР МЕТОДИКИ ФИЗИКО-ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В СТЕРЕОТАКСИЧЕСКОЙ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ РАКА ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	196
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	211