
СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

<i>Бойков И. В.</i> Достаточные условия устойчивости решений систем обыкновенных дифференциальных уравнений с запаздываниями, зависящими от времени. Часть. III. Нелинейные уравнения	3
<i>Вагабов А. И.</i> О регулярности спектральных задач с двумя характеристическими корнями произвольных кратностей.....	21
<i>Рыскина Л. Л., Жидова Л. А.</i> Решение дифференциальных уравнений Клеро в частных производных с логарифмической функцией.....	28
<i>Мачулис В. В.</i> Предельные циклы средней амплитуды в семействе возмущенных систем Кузнецова.....	36

ФИЗИКА

<i>Миронов Г. И., Семенов А. Д.</i> Теоретическое исследование электронной структуры золотых нанотрубок (8,0) в модели Хаббарда.....	44
<i>Миронов Г. И., Соколов М. В.</i> Физико-химические свойства золотых фуллеренов.....	60
<i>Вострецова Л. Н., Амброзевич А. С., Кузнецова Т. Э.</i> Вольт-амперные характеристики структур на основе InGaN/GaN при высоком уровне инжекции.....	75
<i>Кочкин С. А.</i> Средние значения числа атомов, заряда и энергии кластеров при ионном распылении металла.....	87
<i>Нищев К. Н., Новопольцев М. И., Беглов В. И., Гришанин А. В., Сигаев А. Ф., Лютова Е. Н., Чернобровкин Ю. В., Горбунов Д. С.</i> Влияние термообработки на адгезионную прочность металлического покрытия на поверхности металломатричного композита AlSiC	98