

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

- *О.П. Бадаев, С.Д. Кургалин, Ю.М. Чувильский, В. Шайд*
ЭНЕРГИИ СВЯЗИ И ВРЕМЕНА ЖИЗНИ СВЕРХТЯЖЕЛЫХ ЯДЕР
- *И.С. Барбаров, А.Ф. Клинских*
СПЕКТРАЛЬНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ В ИЗЛУЧЕНИИ НЕЛИНЕЙНОГО ОСЦИЛЛЯТОРА
- *О.И. Дубровский*
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ФОТОЭЛЕКТРОННЫЙ СПЕКТР ТОНКОЙ ПЛЕНКИ MgB_2
- *В.И. Парфенов, С.В. Золотарев*
ОБ ОДНОМ АЛГОРИТМЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ ПО КРИТЕРИЮ СРЕДНЕЙ ЗАДЕРЖКИ
- *А.В. Цхоидзе*
ВОЗМУЩЕНИЕ ФАЗОВОГО ФРОНТА ЗВУКОВОЙ ВОЛНЫ В МЕЛКОМ МОРЕ В ПРИСУТСТВИИ ВНУТРЕННИХ ВОЛН
- *В.В. Чернушкин*
МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ЩЕЛОЧНЫХ АТОМОВ

МАТЕМАТИКА

- *Т.В. Азарнова, Н.Б. Ускова*
О ПРЕОБРАЗОВАНИЯХ ПОДОБИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОПЕРАТОРОВ
- *А.Г. Баскаков*
ЛИНЕЙНЫЕ ОТНОШЕНИЯ В ИССЛЕДОВАНИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ С НЕОГРАНИЧЕННЫМИ ОПЕРАТОРНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ
- *А.А. Воробьев, М.Ю. Романова*
ОБ ОЦЕНКАХ НОРМ СТЕПЕНЕЙ МАТРИЦЫ
- *Б.Д. Гельман*
ОПЕРАТОРНЫЕ УРАВНЕНИЯ И ЗАДАЧА КОШИ ДЛЯ ВЫРОЖДЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ

- *С.В. Азарина, Ю.Е. Гликлих*
О ФАКТОРИЗАЦИИ СИММЕТРИЧЕСКИХ НЕОТРИЦАТЕЛЬНО ОПРЕДЕЛЕННЫХ БОРЕЛЕВСКИХ (2,0) -ТЕНЗОРНЫХ ПОЛЕЙ
- *Е.Б. Грибанов*
ОБ ОЦЕНКАХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБРАТНЫХ МАТРИЦ ЛИНЕЙНЫХ ОПЕРАТОРОВ
- *М.С. Денисов*
О ЧИСЛЕ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПРОИЗВЕДЕНИЯ САМОСОПРЯЖЕННЫХ ОПЕРАТОРОВ
- *В.Б. Диденко*
К СПЕКТРАЛЬНОЙ ТЕОРИИ УПОРЯДОЧЕННЫХ ПАР ЛИНЕЙНЫХ ОПЕРАТОРОВ НА КОНЕЧНОМЕРНЫХ ПРОСТРАНСТВАХ
- *А.В. Дылевский*
СИНТЕЗ БЕСКОНЕЧНОМЕРНЫХ МОДАЛЬНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ
- *А.С. Загорский*
О ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОМ ОПЕРАТОРЕ, ПОРОЖДЕННЫМ ЗАДАЧЕЙ КОШИ В ВЕСОВОМ ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ С НАЧАЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ ИЗ ПОДПРОСТРАНСТВА
- *А.В. Кузнецов*
ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРАВЫМИ ЧАСТЯМИ В НАЧАЛЬНО-КРАЕВОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ МОДЕЛИ ВЯЗКОУПРУГОЙ СРЕДЫ С ПОЛНОЙ ПРОИЗВОДНОЙ
- *А.А. Локтев, Д.А. Локтев*
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ УДАРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА И СФЕРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ ЛУЧЕВЫМ МЕТОДОМ
- *Е.М. Мелькумова*
О МАРКОВСКИХ ОПЕРАТОРАХ
- *Ю.А. Мельникова*
СВЯЗЬ ГЛАДКОСТИ МАТРИЧНО-ЗНАЧНОЙ ФУНКЦИИ И ЕЕ ФАКТОРА
- *А.В. Печуров*
КОМПЛЕКСИФИКАЦИЯ УПОРЯДОЧЕННОЙ ПАРЫ ЛИНЕЙНЫХ ОПЕРАТОРОВ

- *М.Ю. Романова*
ОЦЕНКИ НЕКОТОРЫХ ВОЗМУЩЁННЫХ КЛАССОВ УСТОЙЧИВЫХ МАТРИЦ
- *Ю.И. Сапронов, Ф.А. Белых, А.Ю. Борзаков*
КОМПОЗИЦИИ РЕДУКЦИЙ В БИФУРКАЦИОННОМ АНАЛИЗЕ ВАРИАЦИОННЫХ ЗАДАЧ
- *Н.Н. Седов*
О РЕШЕНИИ БОЛЬШИХ СИСТЕМ УРАВНЕНИЙ
- *В.Г. Звягин, М.В. Турбин*
О СУЩЕСТВОВАНИИ И ЕДИНСТВЕННОСТИ СЛАБОГО РЕШЕНИЯ НАЧАЛЬНО-КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ МОДЕЛИ ДВИЖЕНИЯ ЖИДКОСТИ ФОЙГТА В ОБЛАСТИ С ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ СО ВРЕМЕНЕМ ГРАНИЦЕЙ
- *А.С. Чеботарёв*
ИНТЕГРИРОВАНИЕ УРАВНЕНИЙ ПЛОСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ОДНОЙ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ ИДЕАЛЬНОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ