

### МАТЕМАТИКА

**О МНОГОЧЛЕНАХ СОВМЕСТНОЙ ОРТОГОНАЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫХ С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПУАССОНА** 3-8 0  
*Сорокин В.Н.*

**СВЯЗЬ МЕЖДУ МОДУЛЯМИ ГЛАДКОСТИ В МЕТРИКАХ  $L_p$  И  $C$**  8-15 0  
*Потапов М.К., Симонов Б.В.*

**ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ВЕСА МИНИМАЛЬНОГО ЗАПОЛНЕНИЯ НА РИМАНОВОМ МНОГООБРАЗИИ** 15-20 0  
*Степанова Е.И.*

**ЛАКУНАРНЫЕ ТАУБЕРОВЫ УСЛОВИЯ ДЛЯ НЕКОТОРОГО КЛАССА МЕТОДОВ ВОРОНОГО** 20-25 0  
*Горохова И.В.*

**О РАВНОСХОДИМОСТИ РАЗЛОЖЕНИЙ В ТРОЙНОЙ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ РЯД И ИНТЕГРАЛ ФУРЬЕ НЕПРЕРЫВНЫХ ФУНКЦИЙ С НЕКОТОРЫМ МОДУЛЕМ НЕПРЕРЫВНОСТИ** 25-33 0  
*Графов Д.А.*

### МЕХАНИКА

**АВТОКОЛЕБАНИЯ В СИСТЕМЕ СТРУНА-СМЫЧОК** 34-40 0  
*Вильке В.Г., Шаповалов И.Л.*

**ЭФФЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ СЛОИСТЫХ КОМПОЗИТОВ В ЛИНЕЙНОЙ МОМЕНТНОЙ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ** 40-45 0  
*Емельянов А.Н.*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ СИЛОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ДВИЖЕНИИ СФЕРИЧЕСКОГО СЕГМЕНТА ПО СФЕРИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С ТРЕНИЕМ** 45-50 0  
*Жулидова А.А.*

### МАТЕМАТИКА

**ДОСТАТОЧНОЕ УСЛОВИЕ КОНВЕРТИРУЕМОСТИ МАТРИЦЫ НАД КОНЕЧНЫМ ПОЛЕМ** 51-54 0  
*Будревич М.В.*

**О ПОЛНЫХ ТЕСТАХ ОТНОСИТЕЛЬНО ВЫТЕСНЯЮЩИХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ВХОДОВ СХЕМ** 55-59 0  
*Морозов Е.В.*

**ОБ АРИФМЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ РЯДА ЭЙЛЕРА** 59-61 0  
*Чирский В.Г.*

**БИФУРКАЦИОННЫЕ ДИАГРАММЫ НАТУРАЛЬНЫХ ГАМИЛЬТОНОВЫХ СИСТЕМ НА МНОГООБРАЗИЯХ БЕРТРАНА** 62-65 0  
*Федосеев Д.А.*

**ОПИСАНИЕ ВСЕХ МИНИМАЛЬНЫХ КЛАССОВ В ЧАСТИЧНО УПОРЯДОЧЕННОМ МНОЖЕСТВЕ  $L_2$  ВСЕХ ЗАМКНУТЫХ КЛАССОВ ТРЕХЗНАЧНОЙ ЛОГИКИ, КОТОРЫЕ МОЖНО ГОМОМОРФНО ОТОБРАЗИТЬ НА ДВУЗНАЧНУЮ ЛОГИКУ** 65-66 0  
*Макаров А.В.*

**ПОВЕРХНОСТИ БЕРТРАНА С ПСЕВДОРИМАНОВОЙ МЕТРИКОЙ ВРАЩЕНИЯ** 66-69 0  
*Загрядский О.А.*

### МЕХАНИКА

**АНАЛОГИЯ ЛИНЕЙНОЙ ЦЕПОЧКИ АТОМОВ В СЕЙСМОДИНАМИКЕ ПОДЗЕМНОГО ТРУБОПРОВОДА** 69-72 0  
*Исраилов М.Ш.*