

Предыдущее название: Вестник Московского университета. Серия математики,  
механики, астрономии, физики, химии (до 1959 года)

Номер: **4** Год: **2017**

#### **МАТЕМАТИКА**

- СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА СЕМЕЙСТВА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ  
ОПЕРАТОРОВ ЧЕТНОГО ПОРЯДКА С СУММИРУЕМЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ** 3-15  
*Митрохин С.И.*
- МЕТРИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ НА ПОДМНОЖЕСТВА КОМПАКТНЫХ СВЯЗНЫХ  
ДВУМЕРНЫХ РИМАНОВЫХ МНОГООБРАЗИЙ** 15-20  
*Шкляев К.С.*
- МНОГОЧЛЕН ПУАНКАРЕ ПРОСТРАНСТВА И КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК  
ПРОСТРАНСТВА** 20-27  
*Амбург Н.Я., Крейнес Е.М., Шабат Г.Б.*
- МЕТОД СОГЛАСОВАНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ ОПОРНОЙ ФУНКЦИИ ВЫПУКЛОГО  
ТЕЛА В МЕТРИКЕ** 27-31  
*Палачёв И.А.*

#### **МЕХАНИКА**

- РАСЧЕТ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ КУСОЧНО-ПОСТОЯННОЙ  
ТОЛЩИНЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ИЗ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА, С  
УЧЕТОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СДВИГОВ** 32-36  
*Погосян А.Г.*
- ОХЛАЖДЕНИЕ ПОТОКА ЛАВЫ, РАСТЕКАЮЩЕЙСЯ ПО ПЛОСКОЙ  
ПОВЕРХНОСТИ** 36-40  
*Веденева Е.А., Мельник О.Э., Уткин И.С.*
- ИСТЕЧЕНИЕ ЖИДКОСТИ ЧЕРЕЗ ЩЕЛЬ В ПЛОСКОЙ СТЕНКЕ ПРИ НАЛИЧИИ  
ИСТОЧНИКА ПЕРЕМЕННОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ НА ПЛОСКОСТИ СИММЕТРИИ  
ТЕЧЕНИЯ** 40-45  
*Толоконников С.Л.*
- ЧИСЛЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННОГО  
МАТЕРИАЛА С КОРОТКИМИ АРМИРУЮЩИМИ ВОЛОКНАМИ** 46-53  
*Солодовников А.С., Шешенин С.В.*

#### **МАТЕМАТИКА**

- ВЫПУКЛЫЕ МНОГОГРАННИКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ, СОХРАНЯЕМЫЕ  
ОПЕРАЦИЯМИ КОНЕЧНОГО ПОЛЯ** 54-58  
*Яшунский А.Д.*
- ОБ УТОЧНЕНИИ ТЕОРЕМЫ ПЛЕСНЕРА И О ТОЧКАХ ПЛЕСНЕРА ДЛЯ  
ПРОИЗВОЛЬНЫХ ГАРМОНИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ** 58-61  
*Берберян С.Л.*
- БЕСКОНЕЧНЫЕ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ СЛОВА И ПОЧТИ НИЛЬПОТЕНТНЫЕ  
МНОГООБРАЗИЯ** 62-66  
*Мищенко С.П.*
- ДОКАЗАТЕЛЬСТВО УСИЛЕННОГО ВАРИАНТА ОДНОВРЕМЕННОЙ  
ДОСТИЖИМОСТИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В КЛАССЕ ЛИНЕЙНЫХ  
ГАМИЛЬТОНОВЫХ СИСТЕМ** 66-69  
*Салова Т.В.*

#### **МЕХАНИКА**

- НЕКОТОРЫЕ ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ В НАПРЯЖЕНИЯХ ДЛЯ  
НЕСЖИМАЕМЫХ УПРУГИХ КОНИЧЕСКИХ ТЕЛ** 69-71  
*Георгиевский Д.В.*