

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

Номер: 4 Год: 2016

**МАТЕМАТИКА**

<b>ГОМОЛОГИЧЕСКАЯ ТРИВИАЛЬНОСТЬ КАТЕГОРИИ МОДУЛЕЙ <math>L_R</math></b> <i>Немеш Н.Т.</i>	3-12
<b>МАКСИМАЛЬНОЕ ЧИСЛО БУЛЕВЫХ ФУНКЦИЙ, РЕАЛИЗУЕМЫХ ИНИЦИАЛЬНЫМ БУЛЕВЫМ АВТОМАТОМ С ДВУМЯ КОНСТАНТНЫМИ СОСТОЯНИЯМИ</b> <i>Сысоева Л.Н.</i>	12-17
<b>ОБ ОПИСАНИИ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ВЕКТОРНОГО ПОЛЯ БЕЗ ИСТОЧНИКОВ ВБЛИЗИ НУЛЕВЫХ ТОЧЕК ВЫСШИХ ПОРЯДКОВ В ПРОСТРАНСТВЕ</b> <i>Лукашенко А.Т.</i>	18-22
<b>О СХОДИМОСТИ ПРОИЗВЕДЕНИЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ ОПЕРАТОРОВ</b> <i>Фуфаев Д.В.</i>	23-33
<b>ПОЛНЫЕ СИСТЕМЫ ОДНОМЕСТНЫХ ПРЕДИКАТОВ ДЛЯ КЛАССОВ ПОСТА</b> <i>Быковская С.В.</i>	33-38

**МЕХАНИКА**

<b>ВЫТЕСНЕНИЕ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ ИЗ КОЛЬЦЕОБРАЗНОЙ ЯЧЕЙКИ ХЕЛЕСОУ СО СТОКОМ</b> <i>Логвинов О.А., Скрылёва Е.И.</i>	39-43
<b>О ДВУСТАДИЙНОМ РАЗРУШЕНИИ МЕТЕОРОИДА С КОНЦЕВОЙ ВСПЫШКОЙ</b> <i>Егорова Л.А., Лохин В.В.</i>	43-48
<b>НЕСТАЦИОНАРНОЕ ОСЕСИММЕТРИЧНОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ УПРУГОГО ПРОСТРАНСТВА СО СФЕРИЧЕСКОЙ ПОЛОСТЬЮ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ОБЪЕМНЫХ СИЛ</b> <i>Вестяк В.А., Тарлаковский Д.В.</i>	48-54
<b>КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ЗАДАЧИ О БРАХИСТОХРОНЕ С СУХИМ ТРЕНИЕМ И МАКСИМИЗАЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДАЛЬНОСТИ</b> <i>Зароднюк А.В., Черкасов О.Ю.</i>	54-59

**МАТЕМАТИКА**

<b>АРИФМЕТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗУЕМОСТЬ И ПРИМИТИВНО-РЕКУРСИВНАЯ РЕАЛИЗУЕМОСТЬ</b> <i>Коновалов А.Ю.</i>	60-64
<b>О РАВНОМЕРНО НОРМАЛЬНЫХ ПРОСТРАНСТВАХ</b> <i>Богомолов А.В.</i>	64-65

**МЕХАНИКА**

<b>РЕДУКЦИЯ УРАВНЕНИЯ МАТЬЕ К НЕЛИНЕЙНОМУ УРАВНЕНИЮ ПЕРВОГО ПОРЯДКА</b> <i>Буданов В.М.</i>	66-69
<b>К ВОСЬМИДЕСЯТИЛЕТИЮ ВИКТОРА ЯКОВЛЕВИЧА ШКАДОВА</b> <i>Чубариков В.Н., Осипцов А.Н., Георгиевский Д.В., Головин А.М., Варпаев В.Н., Демёхин Е.А., Кулаго А.Е., Ахметов В.К., Конон П.Н., Белоглазкин А.Н., Могилевский Е.И., Алексюк А.И.</i>	70-71