

Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале “Вестник Московского университета. Сер. 1, Математика. Механика” в 2016 году

<i>Математика</i>	№	С.
<i>Айбатов С. Ж.</i> Система с приоритетным обслуживанием и ненадежным прибором	3	39
<i>Антоненко Е. А.</i> Слабоаддитивный режим в ветвящемся случайном блуждании	2	37
<i>Арушанян О. Б., Залеткин С. Ф.</i> Использование рядов Чебышёва для приближенного аналитического решения обыкновенных дифференциальных уравнений	5	52
<i>Беднов Б. Б.</i> Пример антипроксимального, но не 2-антипроксимального выпуклого замкнутого ограниченного тела	5	49
<i>Богомолов А. В.</i> О равномерно нормальных пространствах	4	51
<i>Бугров Д. И.</i> Оценка множества достижимости линейной системы с помощью линейного матричного неравенства	6	51
<i>Быковская С. В.</i> Полные системы одноместных предикатов для классов Поста	4	33
<i>Ветохин А. Н.</i> Непринадлежность первому классу Бэра топологической энтропии на пространстве гомеоморфизмов	2	44
<i>Галатенко В. В., Лукашенко Т. П., Садовничий В. А.</i> Об условии сходимости почти всюду орторекурсивных разложений	5	20
<i>Галатенко В. В., Лукашенко Т. П., Садовничий В. А.</i> Об условии сходимости почти всюду функционального ряда со слабым аналогом свойства ортонормированности	2	18
<i>Гаража А. А.</i> Орбиты группы автоморфизмов модуля над кольцом главных идеалов	5	37
<i>Горшков А. В.</i> Стабилизация решения уравнения теплопроводности во внешности сферы с управлением на границе	5	3
<i>Джуган А. О., Уланский Е. А.</i> Два тождества для интегралов гипергеометрического типа	6	3
<i>Жила А. И.</i> Шар Чаплыгина с ротором: невырожденность особых точек	2	3
<i>Закаблуков Д. В.</i> Оценка глубины обратимых схем из функциональных элементов NOT, CNOT и 2-CNOT	3	3
<i>Злыднев Д. В.</i> Полугрупповые и групповые кольца с большим центром	3	12
<i>Зорич В. А.</i> Шар, сфера и всё-всё-всё	3	16
<i>Кибкало В. А.</i> Топология аналога случая интегрируемости Ковалевской на алгебре Ли $so(4)$ при нулевой постоянной площадей	3	46
<i>Климов Р. К.</i> Замкнутые геодезические на кусочно-гладких поверхностях вращения постоянной кривизны	6	25
<i>Коник А. А., Чижонков Е. В.</i> Об одной разностной схеме для моделирования кильватерных волн в плазме	1	44
<i>Коновалов А. Ю.</i> Арифметическая реализуемость и базисная логика	1	52
<i>Коновалов А. Ю.</i> Арифметическая реализуемость и примитивно-рекурсивная реализуемость	4	60
<i>Корнев А. А.</i> Численная стабилизация с границы решений модельного одномерного реактора типа РБМК	3	20
<i>Котляров И. В.</i> О словах, избегающих квадратов с одной возможной ошибкой замещения	1	48
<i>Кочергин В. В., Кочергин Д. В.</i> Уточнение асимптотического поведения сложности сборки слов схемами конкатенации	2	12
<i>Кудрявцева Е. А., Федосеев Д. А.</i> О многообразиях Бертрапа с экваторами	1	40
<i>Лаут И. Л.</i> Восстановление формы по геометрии минимальных сетей	2	53
<i>Лукашенко А. Т.</i> Об описании потенциального векторного поля без источников вблизи нулевых точек высших порядков в пространстве	4	18
<i>Миценко С. П.</i> Почти пильпотентные многообразия дробной экспоненты существуют	3	42
<i>Муромская А. А.</i> Дисконтированные дивиденды в модели со ступенчатой функцией барьера	5	41
<i>Немеш Н. Т.</i> Гомологическая тривиальность категории модулей L_p	4	3
<i>Никонов И. М.</i> Высотные атомы с транзитивной на вершинах группой симметрий	6	17
<i>Облакова А. И.</i> Об изометрических вложениях конечных метрических пространств	1	3
<i>Оганесян Д. А.</i> Многочлены Золотарёва и редукция многочленов Шабата в положительную характеристику	6	47
<i>Подольская О. В.</i> Сложность линейных функций и функции голосования в базисе антиценных функций	2	51
<i>Подопришкин Д. А.</i> Неподвижные точки семейства коммутирующих отображений частично упорядоченных множеств	5	56
<i>Потапов М. К., Симонов Б. В.</i> Связь между полными модулями гладкости в метриках L_1 и L_∞	1	16
<i>Рацеев С. М.</i> О собственных Т-идеалах алгебр Пуассона с экстремальными свойствами	6	8
<i>Рублёва О. В.</i> Оценка кривизны Риччи взвешенного дерева	3	51

Сергеев И. С. О сложности и глубине формул для симметрических булевых функций	3	53
Сечкин Г. М. О минимальных триангуляциях двумерного многообразия	1	9
Степанова Е. И. Бифуркации минимальных деревьев Штейнера и минимальных заполнений для невыпуклых четырехточечных границ и суботношение Штейнера евклидовой плоскости	2	48
Сысоева Л. Н. Максимальное число булевых функций, реализуемых инициальным булевым автоматом с двумя константными состояниями	4	12
Тужилин М. А. Особенности интегрируемых гамильтоновых систем с одинаковым слоением на границе. Бескопечная серия	5	14
Фоменко Т. Н., Ястребов К. С. О сходимости итерационной схемы типа Нура с погрешностями в выпуклом копическом метрическом пространстве	1	56
Фуфаев Д. В. О сходимости произведений направленностей операторов	4	23
Цылин И. В. Регулярность решений первой краевой задачи в областях на многообразии	5	44
Чернавская Е. А. Предельные теоремы для систем обслуживания с бесконечным числом приборов и групповым поступлением требований	6	55
Чеснокова К. В. Об отображении, сопоставляющем тройке точек бахахова пространства их точку Штейнера	2	40
Чубариков В. И. Полные рациональные арифметические суммы	1	60
Валерий Иванович Гаврилов (к восьмидесятилетию со дня рождения)	2	69

Механика

Адамов Б. И., Кобрин А. И. Методы аналитической механики в задаче адаптивной идентификации со связями	5	63
Александров В. В., Александрова О. В., Коноваленко И. С., Тихонова К. В. Возмущаемые стабильные системы на плоскости, I	5	30
Алексюк А. И., Шкадова В. П., Шкадов В. Я. Численное моделирование трехмерной неустойчивости обтекания короткого цилиндра	1	25
Баладин Д. В., Никонов В. И. О точках либрации вращающегося "комплексифицированного" треугольника	3	25
Беднова В. Б. Об одном методе подавления термомеханических повреждений при лазерной обработке элементов конструкций	6	62
Бреславич И. Д., Головин А. М. К расчету гидродинамического взаимодействия с плоской поверхностью испаряющейся капли в собственном перегретом паре при малых числах Рейнольдса и Кнудсена	3	66
Буданов В. М. Редукция уравнения Матве к нелинейному уравнению первого порядка	4	66
Вестяк В. А., Тарлаковский Д. В. Нестационарное осесимметричное деформирование упругого пространства со сферической полостью под действием объемных сил	4	48
Вильке В. Г., Семёнов А. А. О движении колеса по снегу	3	32
Георгиевский Д. В. Наборы установочных экспериментов в тензорно-нелинейных теориях МСС	2	66
Голован А. А., Джелеп А. Определение траекторных параметров движения малого спутника при помощи первичных спутниковых измерений	1	64
Горбачёв В. И. Метод осреднения Бахвалова-Победри в механике композитов	6	41
Горбачёв В. И. О собственных частотах продольных колебаний неоднородного стержня с переменным поперечным сечением	1	31
Егорова Л. А., Лохин В. В. О двустадийном разрушении метеороида с концевой вспышкой	4	43
Залётов С. В., Хапилова Н. С. Аналитическое решение осесимметричной задачи о деформации изотропного полупространства с упругозакрепленной границей под действием распределенной нагрузки	5	67
Зароднюк А. В., Черкасов О. Ю. Качественный анализ задачи о брахистохроне с сухим трением и максимизация горизонтальной дальности	4	54
Исраилов М. Ш. Новый подход в задачах о сейсмических колебаниях периодически неоднородных подземных трубопроводов	1	68
Исраилов М. Ш., Носов С. Е. Единственность обобщенных решений динамических задач теории упругости при граничных условиях винклеровского и инерционного типов	3	57
Кадымов В. А., Сосенушкин Е. Н., Яновская Е. А. Некоторые точные решения эволюционного уравнения растекания пластического слоя на плоскости	3	61
Калугин А. Г. Об ориентационной неустойчивости сдвигового течения нематического жидкого кристалла	6	59
Калугин А. Г. Об ориентационной неустойчивости слоя лиотропного нематического жидкого кристалла	2	57
Клочков Ю. В., Николаев А. П., Вахтина О. В. Копечно-элементный анализ оболочек вращения при использовании высокоточного треугольного элемента дискретизации с корректирующими множителями Лагранжа	5	59
Ковалевская С. Д. Об ускорении ударной волны в гравитационном поле. Специальный случай	1	61

<i>Кручинин П. А.</i> Оптимальное управление и анализ результатов стабиллометрических тестов со ступенчатым воздействием на сенсорные системы человека	2	62
<i>Ливасов И. Я.</i> Движение тонкой пластины в упругой среде	2	30
<i>Логвинов О. А., Скрылёва Е. И.</i> Вытеснение вязкой жидкости из кольцеобразной ячейки Хелс-Шоу со стоком	4	39
<i>Никулин А. А.</i> О характеристиках точности решения задачи ориентации при помощи спутниковых антенн	2	59
<i>Стафеев Д. В., Тихомиров В. В.</i> Оценка случайного дрейфа лазерных гироскопов при помощи фильтров, основанных на уравнениях ошибок инерциальных навигационных систем	5	26
<i>Хохлов А. В.</i> Свойства нелинейной модели вязкоупругопластичности типа Максвелла с двумя материальными функциями	6	36
<i>Шамолит М. В.</i> Интегрируемые системы в динамике на касательном расслоении к сфере	2	25
<i>Шешенин С. В., Лазарев Б. П., Артамонова И. Б.</i> Применение асимптотического метода осреднения для определения коэффициента расширения водонасыщенной пористой среды при замерзании	6	32
<i>К восьмидесятилетию Виктора Яковлевича Шкадова</i>	4	70
<i>Борис Ефимович Победря (26.05.1937–01.03.2016)</i>	6	67
<i>Памяти академика Василия Прохоровича Горячкина (1868–1935)</i>	3	70