

Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале “Вестник Московского университета. Сер. 1, Математика. Механика” в 2017 году

<i>Математика</i>	№	С.
<i>Амбург Н. Я., Крейнс Е. М., Шабат Г. Б.</i> Многочлен Пуанкаре пространства $\overline{\mathcal{M}_{0,n}}(\mathbb{C})$ и количество точек пространства $\overline{\mathcal{M}_{0,n}}(\mathbb{F}_q)$	4	20
<i>Арушанян О. В., Залеткин С. Ф.</i> О разрешимости системы уравнений относительно коэффициентов Фурье–Чебышёва при решении обыкновенных дифференциальных уравнений методом рядов Чебышёва.	5	58
<i>Асеков А. З.</i> Явное решение линейно-квадратичной задачи оптимального регулирования с произвольным терминальным членом	5	55
<i>Баженов Д. С.</i> Градуированные первичные кольца Голди	2	55
<i>Беднов Б. Б.</i> Длина минимального заполнения пятиточечного метрического пространства	6	3
<i>Берберян С. Л.</i> Об уточнении теоремы Плеснера и о точках Плеснера для произвольных гармонических функций	4	58
<i>Вукорова Т. М.</i> Оценки норм функций, представимых двойными рядами по косинусам с кратно-монотонными коэффициентами	5	3
<i>Герасимова О. В., Размыслов Ю. П.</i> Неаффинных дифференциально-алгебраических кривых не существует	3	3
<i>Гусак Ю. В.</i> Об устойчивости решения в задаче оптимального перестрахования	2	58
<i>Жила А. И.</i> Сравнение системы “шар Чаплыгина с ротором” и системы Жуковского с точки зрения грубой лиувиллевой эквивалентности	6	28
<i>Зайцев М. В.</i> Рост коразмерностей метабелевых алгебр	6	15
<i>Зарубин В. С., Кувыркин Г. Н., Савельева И. Ю.</i> Вариационный подход к оценке диэлектрической проницаемости однонаправленного волокнистого композита	1	3
<i>Зарубин В. С., Кувыркин Г. Н., Савельева И. Ю.</i> Двойственная вариационная формулировка задачи электростатики в неоднородном анизотропном диэлектрике	3	8
<i>Ивашковский М. А.</i> Погружения графов в проективную плоскость	5	61
<i>Искандаров С.</i> Оценки и асимптотические свойства решений и их производных слабонелинейного обыкновенного дифференциального уравнения третьего порядка	2	62
<i>Клебан А. О., Корумин М. В.</i> О вероятностях высоких выбросов гауссовского стационарного процесса в случайной среде	1	11
<i>Комбаров А. П.</i> Об одной слабой форме нормальности	5	48
<i>Коновалов А. Ю.</i> Семантика реализуемости для конструктивной теории множеств, основанная на гиперарифметических предикатах	3	59
<i>Макаров А. В., Макаров В. В.</i> Счетность числа замкнутых надклассов некоторых минимальных классов в частично упорядоченном множестве $\mathcal{L}_2^3$ всех замкнутых классов трехзначной логики, которые можно гомоморфно отобразить на двузначную логику	1	62
<i>Мартыанов Е. В.</i> Характеризация $\mathbb{R}$ -факторизуемых G -пространств	2	7
<i>Митрохин С. И.</i> Спектральные свойства семейства дифференциальных операторов четного порядка с суммируемым потенциалом	4	3
<i>Мищенко С. П., Панов Н. П.</i> Слова Штурма и несчетное множество почти нильпотентных многообразий квадратичного роста	6	55
<i>Мищенко С. П.</i> Бесконечные периодические слова и почти нильпотентные многообразия	4	62
<i>Муромская А. А.</i> Обобщение неравенства Лундберга для случая акционерной страховой компании	1	32
<i>Носовский Г. В., Чекунов А. Ю., Подлипаев С. А.</i> Быстрый алгоритм геометрического кодирования цифровых изображений	6	20
<i>Орлова А. С.</i> Скорость сходимости слабых жадных приближений по ортогональным словарям	2	68
<i>Палачёв И. А.</i> Метод согласования измерений опорной функции выпуклого тела в метрике L_∞	4	27
<i>Петрухин Я. И.</i> Система натурального вывода для трехзначной логики Гейтинга	3	63
<i>Плиско В. Е.</i> О конструктивной теории перечислимых видов	2	13
<i>Потапов М. К., Симонов Б. В.</i> Связь между смешанными модулями гладкости в метриках L_p и L_∞	3	21
<i>Почеревин Р. В.</i> Об одной многомерной системе диофантовых уравнений	1	68
<i>Салова Т. В.</i> Доказательство одновременной условной стабилизируемости и дестабилизируемости линейных гамильтоновых систем	6	8
<i>Салова Т. В.</i> Доказательство усиленного варианта одновременной достижимости центральных показателей в классе линейных гамильтоновых систем	4	66

Скворцов В. А. Интегрирование банаховозначных функций и ряды Хаара с банаховозначными коэффициентами	1	25
Стародубцев Д. Е. Классы функций многозначной логики, замкнутые относительно операций суперпозиции и обращения	2	3
Сташ А. Х. Об отсутствии свойства остаточности у полных гиперчастот решений дифференциальных уравнений третьего порядка	2	65
Сысоева Л. Н. Оценки числа булевых функций, реализуемых инициальным булевым автоматом с тремя константными состояниями	2	19
Тимошина Д. С. Лиувиллева классификация интегрируемых геодезических потоков на торе вращения в потенциальном поле	3	35
Фоменко Т. Н. Порядок Брондстеда в метрическом пространстве и обобщения теоремы Каристи	5	21
Фуфаев В. В. О линиях уровня гармонических функций, связанных с некоторыми абелевыми интегралами	1	16
Чашкин А. В. Несравнимые интервалы и приближенное вычисление монотонных булевых функций	5	51
Чашкин А. В. Среднее время вычисления булевых операторов программами с ограниченной памятью	3	16
Чубариков В. Н., Шарапова М. Л. Об одной кубатурной формуле для периодических функций	6	59
Шишлянников Е. М. Двумерные дифференциальные системы с произвольными конечными спектрами показателя блуждаемости	5	14
Шишлянников Е. М. Пример дифференциальной системы с континуальным спектром показателя блуждаемости	1	64
Шкляев К. С. Метрическая проекция на подмножества компактных связных двумерных римановых многообразий	4	15
Яшунский А. Д. Выпуклые многогранники распределений, сохраняемые операциями конечного поля	4	54

Механика

Вильке В. Г., Поленова Т. М. Скольжение тела по снегу	2	29
Акуленко Л. Д., Гавриков А. А., Нестеров С. В. Синтез неоднородной упругой системы с граничной нагрузкой	5	36
Александров В. В., Александрова Т. В., Коноваленко И. С., Тихонова К. В. Возмущаемые стабильные системы на плоскости, II	1	53
Андреанов Н. Ф. О запираании сверхвысоких давлений в толстостенных сферических сосудах	5	65
Байков Н. Д., Петров А. Г. О формировании кумулятивной струи в плоскопараллельном потоке идеальной жидкости	5	42
Боков Т. Ю., Якушев А. Г. Идентификация параметров шумов систем видеорегистрации движения	2	40
Буданов В. М. Об одной форме решения уравнения Матье	1	42
Веденеева Е. А., Мельник О. Э., Уткин И. С. Охлаждение потока лавы, растекающейся по плоской поверхности	4	36
Георгиевский Д. В. Некоторые точные решения задачи в напряжениях для несжимаемых упругих конических тел	4	69
Горбачёв В. И. О распространении тепла в неоднородном стержне с переменным поперечным сечением	2	48
Емельянов А. Н. Эффективные характеристики волокнистых композитов в линейной моментной теории упругости	3	66
Звягин А. В., Гурьев К. П. Пористая среда, насыщенная жидкостью, под действием движущейся сосредоточенной нагрузки	2	34
Исраилов М. Ш., Акчаматова Л. Р. Стационарные сейсмические колебания трубопровода в вязкоупругом грунте	3	70
Калугин А. Г. Об уточнении граничных условий для нематического жидкого кристалла в одноконстантном приближении	6	62
Куликовский А. Г., Свешникова Е. И. Фронты образования нелинейной упругой среды из среды без касательных напряжений	3	48
Логвинов О. А. Осредненные уравнения в ячейке Хеле-Шоу: модель с учетом стратификации	1	37
Мартынова Е. Д., Стеценко Н. С. Использование однопараметрического семейства объективных производных Гордона-Шоуолтера для описания конечных деформаций вязкоупругих тел	6	64
Маслов С. А. Влияние атмосферного электрического поля под грозовым облаком на формирование воронок торнадо	1	57
Могилевский Е. И., Шкадов В. Я. Устойчивость стекающей пленки проводящей жидкости в переменном электрическом поле	1	47

<i>Никабадзе М. У.</i> О задаче на собственные значения некоторых применяемых в механике тензоров и о числе существенных условий совместности деформации Сен-Венана	3	54
<i>Овчинникова Н. В.</i> О тензорных мерах напряжений и деформаций, используемых в ANSYS для решения упругопластических задач при конечных деформациях	5	31
<i>Погосян А. Г.</i> Расчет цилиндрической оболочки кусочно-постоянной толщины, изготовленной из композиционного материала, с учетом поперечных сдвигов	4	32
<i>Солодовников А. С., Шешенин С. В.</i> Численное определение прочностных свойств композиционного материала с короткими армирующими волокнами	4	46
<i>Толоконников С. Л.</i> Истечение жидкости через щель в плоской стенке при наличии источника переменной интенсивности на плоскости симметрии течения	4	40
<i>Тузов К. А.</i> О применимости метода шатров в задаче стабилизации периодического программного движения	6	50
<i>Хохлов А. В.</i> Асимптотика кривых ползучести, порождаемых нелинейной теорией наследственности Работнова при кусочно-постоянных нагружениях, и условия затухания памяти	5	26
<i>Хохлов А. В.</i> Общие свойства кривых релаксации в случае начальной стадии деформирования с постоянной скоростью в линейной теории наследственности	3	44
<i>Шарафутдинов Г. З.</i> Об определении параметров потенциала Ми с использованием значения коэффициента Пуассона	6	34
<i>Шкадов В. Я., Белоглазкин А. Н.</i> Интегральные соотношения пограничного слоя в теории волновых течений капиллярных пленок	6	38
<i>Шматков А. М.</i> Об одной особенности при выводе распределения Гиббса из принципа максимума энтропии	5	67
<i>Ирине Александровне Тюлиной 95 лет.</i>	5	70