

Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале “Вестник Московского университета. Сер. 1, Математика. Механика” в 2012 году

Математика	№	С.
Аксентьев Е. А. Метрические свойства ломаных Понселе	3	43
Алимов А. Р. Ограниченная строгая солнечность строгих солнц в пространстве $C(Q)$	6	16
Артамонов А. Л. О построении порождающих многочленов для кодов с вычетами 5–8-й степени	6	9
Арушанян О. Б., Волченкова Н. И., Залеткин С. Ф. Вычисление коэффициентов разложения решения задачи Коши в ряд по многочленам Чебышева	5	24
Белошапка И. В. О равномерном приближении многочленами на компактах специального вида	3	47
Богатый С. А. К гипотезе общего положения плоскостей	5	13
Болдин М. В. Робастность знаковых тестов в авторегрессии	3	40
Голдаева А. А. Равномерная оценка экстремального индекса стохастических рекуррентных последовательностей	2	51
Грабарник П. Я., Шербаков В. В. О модели точечных конфигураций, заданной полупараметрическим взаимодействием	2	3
Гречников Е. А. Двусторонние оценки числа неподвижных точек дискретного логарифма	3	3
Дагаев Д. А. О поведении функций Шеннона для некоторых семейств классов функций трехзначной логики	4	58
Добринина М. А. О нормальных функторах в категории паракомпактных p -пространств и их совершенных отображений	4	61
Епифанов Е. М. Пара Белого, соответствующая самодвойственному одноклеточному детскому рисунку рода 3	3	62
Есаулов Д. М. Робастность GM-тестов в авторегрессии против выбросов	2	48
Ефимов М. А. Монотонные отображения матриц и теорема Нетер–Сколема	5	46
Иванов А. О., Овсянников З. Н., Стрелкова Н. П., Тужилин А. А. Одномерные минимальные заполнения с ребрами отрицательного веса	5	3
Кантонистова Е. О. Целочисленные решетки переменных действий для обобщенного случая Лагранжа	1	54
Карапетян Н. В. Оптимизация дивидендной стратегии страховой компании, продолжающей работу после разорения	2	55
Касим-Заде О. М. О глубине булевых функций при реализации схемами над произвольным бесконечным базисом	6	55
Кашицын П. А. О функции мощности статистических критериев, зависящих от элементарных симметрических многочленов	3	55
Климанов А. В. Почти примитивные элементы свободных неассоциативных (анти)коммутативных алгебр малых рангов	5	19
Кравцева А. К. Фейнмановские интегралы от функционалов экспоненциального вида с полиномиальным показателем	6	35
Краснова Т. И. Инверсионная сложность самокорректирующихся схем для одной последовательности булевых функций	3	58
Кудрявцева Е. А. Связные компоненты пространств функций Морса с фиксированными критическими точками	1	3
Кудрявцева Е. А. Специальные оснащенные функции Морса на поверхностях	4	14
Кузнецова Т. В. Предельные теоремы для максимумов некоторых зависимых случайных сумм	3	18
Лебедев А. В. Максимальные ветвящиеся процессы с несколькими типами частиц	3	8
Люлько Я. А. Точные неравенства для максимума скщенного броуновского движения	4	26
Михайлович А. В. О замкнутых классах трехзначной логики, порожденных системами, содержащими симметрические функции	1	58
Петухов А. В. Носители $(\mathfrak{g}, \mathfrak{k})$ -модулей конечного типа	3	51
Поляков И. В. Примеры расходящихся рядов Фурье для широкого класса переставленных систем Уолша–Пэли	6	3
Полянский А. А. О квадратичном показателе иррациональности $\ln 2$	1	25
Попов А. В. Многообразие йордановых алгебр $\text{var}(UT_2(F)^{(+)})$ имеет почти полиномиальный рост	5	49
Потапов М. К., Симонов Б. В. Уточнение неравенства Ульянова для смешанных модулей гладкости функций с лакунарными коэффициентами Фурье	1	18
Размыслов Ю. П. Законы катящихся симплексов (уравнения поля по Тихо Браге)	6	38
Размыслов Ю. П., Погудин Г. А. Парадигма макс-фактора и конечномерные представления алгебр Ли	4	48
Раскин М. А. Согласованная с отношением порядка копроекция вычислимых мер не всегда вычислима	2	17
Рахмонов П. З. Короткие тригонометрические суммы с нецелой степенью натурального числа	6	51
Рацеев С. М. Эквивалентные условия полиномиальности роста многообразий алгебр Пуассона	5	8
Родионов И. В. Пуассоновская предельная теорема для высоких экстремумов временного ряда с сезонной составляющей и монотонным трендом	1	12

<i>Романов Д. С.</i> Метод синтеза легкотестируемых схем в одном базисе, допускающих единичные проверяющие тесты константной длины.....	2	24
<i>Рублева О. В.</i> Критерий аддитивности конечного метрического пространства и минимальные заполнения	2	8
<i>Руденко И. В.</i> Двухфазная система обслуживания с ненадежными приборами.....	4	8
<i>Руденко И. В.</i> Двухфазная система обслуживания с ненадежными приборами в условиях высокой загрузки	6	47
<i>Скворцов В. А., Тулоне Ф.</i> Интеграл хенстоковского типа на компактном нульмерном метрическом пространстве и представление квазимеры.....	2	11
<i>Спиряев М. А.</i> О некоторых свойствах моментов Каги и Ренко для броуновского движения.....	2	29
<i>Тихонов С. В.</i> Бернульиевые сдвиги и свойство локальной плотности	1	31
<i>Трущин Д. В.</i> О сложности реализации функций из одного класса трехзначной логики формулами специального вида.....	4	20
<i>Трущин Д. В.</i> О сложности реализации функций многозначной логики формулами специального вида.....	6	42
<i>Тюрин И. С.</i> Оценка близости вероятностного распределения и его преобразования нулевого смещения	4	55
<i>Фокичева В. В.</i> Описание особенностей системы "бильярд в эллипсе".....	5	31
<i>Харитонов М. И.</i> Двусторонние оценки существенной высоты в теореме Ширшова о высоте	2	20
<i>Хахинов И. В.</i> Тауберовы условия взаимосвязи методов Чезаро и методов дискретных средних Рисса	4	50
<i>Чирский В. Г.</i> Арифметические свойства некоторых полигармонических рядов	5	52
<i>Чирский В. Г., Крупицын Е. С.</i> Оценки многочленов от некоторых g -адических чисел	2	58
<i>Шмаров В. А.</i> Морсовские линейные функционалы на орбитах присоединенного действия полупростых групп Ли	4	3
<i>Ыдырыс А. Ж.</i> Двойные тригонометрические ряды с лакунарно-знакопостоянными коэффициентами	6	33
<i>Якивчик А. Н.</i> Расщепленный вес и индекс делимости в топологических произведениях	3	13
Механика		
<i>Александров В. В., Беленюкий А. Д., Лебедев А. В., Матлахатчи Ругерио Э.</i> Оптимальный синтез в задаче быстродействия при наличии фазовых ограничений	1	67
<i>Алексюк А. И., Шкадова В. П., Шкадов В. Я.</i> Возникновение, развитие и затухание вихревой дорожки в следе за обтекаемым телом	3	24
<i>Ахмедов А. Б., Шешенин С. В.</i> К построению нелинейных уравнений движения ортотропных пластин	3	36
<i>Барбашова Т. Ф., Отраднова Л. С.</i> О движении шара, соударяющегося с шероховатой поверхностью	5	35
<i>Бондаренко Д. В.</i> Свободные поперечные колебания упругих стержней с локально сосредоточенными неоднородностями	6	57
<i>Вавилова Н. Б., Сазонов И. Ю.</i> Калибровка бескарданной инерциальной навигационной системы в сборе на грубых стенах с одной степенью свободы	4	64
<i>Вильке В. Г., Данилкин А. Н.</i> Формирование температурного поля планеты за счет приливов	4	36
<i>Гаганова Н. В.</i> Трещина на границе раздела линейно-упругой среды и физически нелинейной среды, свойства которой зависят от вида напряженного состояния	2	35
<i>Георгиевский Д. В.</i> Общие решения неэквивалентных классической систем теории упругости в напряжениях	6	26
<i>Горбачев В. И., Москаленко О. Б.</i> Устойчивость стержней с переменной жесткостью при сжатии распределенной нагрузкой	1	41
<i>Деревянкин А. В., Матасов А. И.</i> "Телескопическая" система в задаче калибровки бесплатформенных инерциальных навигационных систем	2	40
<i>Звягин А. В., Геворкян А. Г.</i> Автомодельное решение задачи о гидравлическом разрыве двух сомкнутых балок	3	67
<i>Звягин А. В., Ромашов Г. А.</i> Поверхностные волны в условиях стесненной деформации	2	59
<i>Калугин А. Г.</i> Поверхностные волны в нематических жидких кристаллах	3	71
<i>Карликов В. П., Розин А. В., Толоконников С. Л.</i> К проблеме кавитационного взаимодействия встречных потоков жидкости	2	65
<i>Киселев А. Б.</i> К исследованию процесса нестационарного расширения толстостенных сферических и цилиндрических вязкопластических оболочек	6	20
<i>Комков К. Ф.</i> К определению напряженного состояния с наименьшим сопротивлением пластической деформации	6	59
<i>Муравлева Л. В.</i> Течения вязкопластической среды Бингама–Ильюшина в симметричном канале переменной ширины	3	65
<i>Муравлева Л. В., Муравлева Е. А.</i> Нестационарные вискозиметрические круговые течения вязкопластической среды в кольцевом зазоре	5	54
<i>Никабадзе М. У.</i> К условиям совместности и уравнениям движения в микрополярной линейной теории упругости	1	63
<i>Отраднова Л. С.</i> Максимальность действия по Гамильтону для систем с односторонними связями	4	70
<i>Панькина Н. М.</i> Сочинение Эйлера по динамике материальной точки	2	69

<i>Победря Б. Е. Об адекватности нелинейной теории вязкоупругости</i>	5	65
<i>Показеев В. В., Кийко С. И. Параметры подобия и моделирование процессов колебаний пластины в сверхзвуковом потоке газа</i>	5	39
<i>Полехин И. Ю. О гамильтоновых системах с малыми неавтономными возмущениями</i>	1	47
<i>Тимохин Е. В. Скорость и эффективная теплопроводность суспензии при термокапиллярном дрейфе</i>	2	43
<i>Тихомиров В. В. Цифровые фильтры с конечной памятью, основанные на полиномиальной аппроксимации данных</i>	2	62
<i>Фасхеев И. О. Одномерное течение жидкости сквозь пористый каркас с учетом интерактивных сил типа Дарси и фронтального напора</i>	6	62
<i>Чикаренко В. Г. Сравнение эффективности работы прямоугольного и треугольного подводных парусов</i>	3	32
<i>Шамолин М. В. Полный список первых интегралов динамических уравнений движения твердого тела в сопротивляющейся среде при учете линейного демпфирования</i>	4	44
<i>Шарафутдинов Г. З. Об основном законе фотоупругости</i>	1	38
<i>Шевчук А. А. Схлопывание одиночного пузырька в жидкости Шведова–Бингама под действием пульсирующего внешнего давления</i>	5	62
<i>Шешенин С. В., Савенкова М. И. Осреднение нелинейных задач в механике композитов</i>	5	58
<i>Юшутин В. С. Устойчивость деформируемых каналов при течении по ним нелинейно-вязких сред со степенным законом упрочнения</i>	4	67
<i>Якушев А. Г. О возможности визуального (с помощью взора) управления</i>	4	32
<i>Владимир Васильевич Александров (к 70-летию со дня рождения)</i>	5	70
<i>Г. И. Петров – ученый, организатор науки, педагог (к столетию со дня рождения)</i>	6	67