

Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале “Вестник Московского университета. Сер. 1, Математика. Механика” в 2011 году

Математика	№	С.
Акулов Я. В. О полноте систем функций для классов расширенной суперпозиции	1	36
Андреев А. А. Об одной последовательности функций многозначной логики	6	52
Барсегян Д. С. О возможности усиления неравенства Либа–Тирринга для систем функций специального вида	3	3
Бахвалов А. Н. О коэффициентах Фурье функций из многомерных классов ограниченной Λ -вариации	1	10
Беджанова С. Р. Легкотестируемые схемы для линейных функций	4	57
Беднов Б. Б. О точках Штейнера в пространстве непрерывных функций	6	26
Бородин П. А. О зеркальном свойстве метрической 2-проекции	2	31
Бородич Р. В., Шпырко О. А. О пересечении функторных подгрупп конечных групп	5	3
Бояринов Р. Н. О скорости сходимости к предельному распределению	2	19
Бурак А. Ю. Первые ненулевые члены разложения Тейлора с центром в точке 1 потенциальной функции Конвея	1	57
Вережкин А. Б., Зайцев М. В., Мищенко С. П. Достаточное условие совпадения нижней и верхней экспонент многообразия линейных алгебр	2	36
Воронцов А. С. Кронекеровы индексы алгебры Ли и оценка степеней инвариантов	1	26
Горяшин Д. В. Проблема делителей Ингама с бесквадратными числами	3	52
Громов А. Н. Оптимальная стратегия перестрахования эксцедента убытка	4	17
Дагаев Д. А. О сложности функций из некоторых классов трехзначной логики	3	60
Деркач М. М., Тен А. С. Максимальные коммутативные подалгебры функций на двойственных пространствах к алгебрам Ли	1	31
Добрынина М. А. О максимальных сцепленных системах	2	27
Дьяченко Д. М. Двусторонние оценки сумм модулей коэффициентов Фурье функций из $H^\omega(T^m)$ с помощью частных модулей гладкости	1	3
Едымак В. В. Обобщение отделимости относительно порядка	3	43
Едымак В. В. Порядковая отделимость свободных произведений с объединенной подгруппой	5	6
Иванов Д. Н. Адамаровы алгебры с единственной некоммутативной простой компонентой	5	46
Измайлов М. М. Континуальность решетки расширений модальной логики двух отношений эквивалентности	4	46
Изосимов А. М. Гладкие инварианты особенностей типа фокус-фокус	4	59
Камбарбаева Г. С. Задача составления эффективного портфеля в модели рынка согласно Белецкому и Плиске	5	14
Каннуников А. Л. Градуированные варианты теоремы Голди	3	46
Кобельков С. Г. Предельная теорема для момента разорения со степенными доходами в случае проинтегрированного гауссовского стационарного процесса	4	3
Козко А. И., Печенцов А. С. Регуляризованные следы сингулярных дифференциальных операторов с каноническими краевыми условиями	4	11
Коляда С. С. О единичных проверяющих тестах для константных неисправностей на выходах функциональных элементов	6	47
Комбаров Ю. А. О минимальных схемах для линейных булевых функций	6	41
Короткевич А. А. Полные коммутативные наборы полиномов на шестимерных разрешимых и семимерных нильпотентных алгебрах Ли	5	21
Кочергин А. В. О глубине функций k -значной логики в бесконечных базисах	1	22
Кузнецов С. Л. Об исчислении Ламбека с единицей и одним делением	4	55
Кузта В. А. Об одной формуле суммирования	3	45
Латышев В. Н. Свободное произведение алгебр, допускающих стандартные базисы идеалов	3	19
Мищенко С. С. Новый пример многообразия алгебр Ли с дробной экспонентой	6	44
Мухатов Р. Б. О полупростых конечномерных алгебрах Хопфа	1	60
Новиков Д. В. Топология изоэнергетических поверхностей для интегрируемого случая Соколова на алгебре Ли $so(3, 1)$	4	62
Облаков К. И., Облакова Т. А. Специальные вложения некоторых несвязных графов в евклидово пространство ...	2	54
Ошемков А. А. Седловые особенности сложности 1 интегрируемых гамильтоновых систем	2	10
Павичевич Ж. Нормальность и криволинейные пределы мероморфных функций и приложения	4	53
Погудин Г. А. Вронскиан дифференцирований	1	63
Размыслов Ю. П. Роллинг и соизмеримость симплексов (аксиома и критерий несжимаемости, лемма о моменте)	5	55
Раскин М. А. О нижней оценке регулятора прямого произведения почти периодической и периодической последовательностей	6	7

<i>Размонов Ф. З.</i> Оценка квадратичных тригонометрических сумм с простыми числами	3	56
<i>Рацев С. М.</i> О росте многообразий, порожденных алгебрами верхнетреугольных матриц	1	66
<i>Редькин Н. П.</i> О сложности реализации булевых функций с малым числом единиц самокорректирующимися кон- тактными схемами	1	19
<i>Романов И. В.</i> Управление колебаниями пластины с помощью граничных сил	2	3
<i>Романов И. В.</i> Точное управление колебаниями прямоугольной пластины с помощью граничных сил	4	49
<i>Сергеев И. Н.</i> Колеблемость и блуждаемость решений дифференциального уравнения второго порядка	6	21
<i>Сергеев И. С.</i> О минимальных параллельных префиксных схемах	5	48
<i>Синельников С. С.</i> Об одной задаче об оптимальной остановке, связанной с абсолютным максимумом процесса Леви	4	22
<i>Снурницын П. В.</i> О представимости целых чисел значениями функции Рамануджана	6	49
<i>Сорокин А. А.</i> О длине совмещающего типа в исчислении Ламбека	3	10
<i>Сухарев И. Ю.</i> Обобщение разложения Оппенхайма для прямого произведения полей с неархимедовским нормиро- ванием	3	50
<i>Уланский Е. А.</i> Кратные дзета-значения	3	14
<i>Федосеев Д. А.</i> О квадлах с двумя операциями	6	11
<i>Фролова Ю. Ю.</i> О нильпотентности энгелевой алгебры Лейбница	3	63
<i>Хашинов И. В.</i> О взаимосвязи методов Чезаро и методов дискретных средних Рисса	5	51
<i>Чалкина Н. А.</i> Инерциальное многообразие для гиперболического уравнения с диссипацией	6	3
<i>Шаповалов Н. Н.</i> Некоторые обобщения конструкции обертывающих алгебр и билинейных форм на них	5	44
<i>Шейпак И. А.</i> О спектре оператора Якоби с экспоненциально растущими матричными элементами	6	15
<i>Шитов Я. Н.</i> Пример матрицы размера 6×6 с различными тропическим рангом и рангом Капранова	5	58
<i>Борис Сергеевич Кашин (к 60-летию со дня рождения)</i>	6	68
<i>М. В. Келдыш — ученый, педагог и организатор науки (к столетию со дня рождения)</i>	4	69
<i>Михаил Константинович Потапов (к восьмидесятилетию со дня рождения)</i>	2	63
Механика		
<i>Александров В. В., Беленький А. Д., Бугров Д. И., Лебедев А. В., Лемак С. С., Герреро Санчез В. Ф.</i> Оценка точности ориентации по телеметрии спутника "Татьяна-2"	3	69
<i>Березкин В. А.</i> О построении тензора Эшелби для слабоанизотропной упругой среды	1	73
<i>Болотин Ю. В., Дорошин Д. Р.</i> Адаптивная фильтрация данных авиагравиметрии с использованием скрытых мар- ковских моделей	3	36
<i>Бугров Д. И.</i> К задаче Булгакова о накоплении возмущений	5	39
<i>Васильев А. В.</i> Флаттер цилиндрической оболочки при внутреннем обтекании сверхзвуковым потоком газа	5	61
<i>Вильке В. Г., Шаповалов И. Л.</i> Автоколебания двух тел с нелинейным трением	4	39
<i>Гаряева Т. И., Георгиевский Д. В.</i> К задаче теории упругости в перемещениях для цилиндрического слоя с сильно различающимися характерными размерами	3	30
<i>Георгиевский Д. В.</i> Сжатие-сток асимптотически тонкого идеально жесткопластического сферического слоя	6	65
<i>Звягин А. В., Колпаков В. П.</i> Течение вязкой жидкости по склону	5	27
<i>Звягин А. В., Ромашов Г. А.</i> Расклинивание упругой среды с образованием отрывных зон	4	33
<i>Кантор М. М.</i> Задача для микрополярной прямоугольной области в пятом приближении	5	69
<i>Кантор М. М.</i> О первом приближении третьей краевой задачи для полосы с применением полиномов Лежандра	3	66
<i>Квачев К. В.</i> Метод Ляпунова–Мовчана в одной задаче устойчивости колебаний пластины	6	62
<i>Кийко И. А., Кудрявцев Б. Ю.</i> Флаттер прямоугольной панели, составляющей часть поверхности тонкого клина	2	59
<i>Кийко И. А., Муравлев А. В., Сазаров А. Н., Чистяков П. В., Новотный С. В., Жуков А. И.</i> Тензометрическое ис- следование и расчет деформированного состояния элементов конструкций шпиля высотного здания МГУ	6	37
<i>Лапин В. Н.</i> Об устойчивости течения Куэтта идеально жесткопластического тела	1	42
<i>Левин В. А., Мануйлович И. С., Марков В. В.</i> Стабилизация волны детонации в сверхзвуковом потоке	4	28
<i>Логвинов О. А.</i> Об устойчивости боковой поверхности вязких пальцев, образующихся при вытеснении жидкости из ячейки Хеле-Шоу	2	40
<i>Никабадзе М. У.</i> О связи тензоров напряжений и моментных напряжений в микроконтинуальной теории упругости	6	59
<i>Никабадзе М. У.</i> Формулы общего комплексного представления в плоской микрополярной теории упругости	4	65
<i>Панев А. А., Вавилова Н. Б.</i> Задача навигации внутритрубного диагностического прибора	1	53
<i>Пленкин А. В.</i> Кратно-масштабный анализ газодинамических полей	2	56
<i>Сентемова О. С.</i> О поликомпонентных моделях трения	6	57
<i>Степаненко И. И.</i> Модификация метода наименьших квадратов в задаче идентификации упругих слоистых компо- зитов	5	32

<i>Суворов А. А., Тимохин Е. В., Чайка А. А.</i> Электротепловая аналогия в задачах термо- и электрокапиллярного дрейфа жидких капель	2	46
<i>Шамолин М. В.</i> Многопараметрическое семейство фазовых портретов в динамике твердого тела, взаимодействующего со средой	3	24
<i>Шарафутдинов Г. З.</i> Одноосное растяжение пластинки с круглым отверстием при конечных деформациях	1	48
<i>Шатина Л. С.</i> Эволюция движения двойной планеты в гравитационном поле массивного вязкоупругого тела	6	32
<i>Шешенин С. В., Какушев Э. Р., Артамонова Н. Б.</i> Моделирование нестационарной фильтрации, вызванной разработкой месторождений	5	66
<i>Шешенин С. В., Савенкова М. И.</i> Вычисление эффективных модулей сплавов	1	68
<i>Якушев А. Г.</i> Композиционный способ программирования саккадического движения глаза	1	70
<i>К 100-летию со дня рождения Алексея Антоновича Ильюшина (20.01.1911-31.05.1998)</i>	1	77