

Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале “Вестник Московского университета. Сер. 1, Математика. Механика” в 2013 году

Математика	№	С.
Андреев А. А. О нижних оценках сложности для некоторых последовательностей функций многозначной логики	6	25
Арушанян О. Б., Волчисксова Н. И., Залеткин С. Ф. Об одном приближенном методе интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений	6	43
Батталов А. Н. Ослабленная непрерывность по Δ -вариации и локализация двойных средних Чезаро	4	8
Берберян С. Л. Об ограниченности нормальных гармонических функций	2	57
Волчанецкий Н. В., Никитов И. М. Максимально симметричные высотные атомы	2	3
Вурколова Т. М. Оценки смешанных норм функций, представимых двойными рядами по синусам с кратно-монотонными коэффициентами	6	3
Галажин В. В. Простой итеративный алгоритм вычисления базисов Грёбнера, основанный на сигнатурах	5	20
Голубев К. В. Трехвалентные детские рисунки и графы Кэли	2	46
Громов А. Н. Оптимальная стратегия перестрахования и инвестирования	2	6
Демичев В. П. Функциональная предельная теорема для решений уравнения Бюргерса со случайными начальными данными	2	42
Дергачев А. В. Некоторые свойства чезаровских производных высших порядков	3	3
Загрядский О. А., Федосеев Д. А. О явном виде метрик Бертрана	5	46
Изосимов А. М. Устойчивость стационарных вращений многомерного твердого тела	1	59
Исмагилов Т. Ф. Теоремы вложения классов функций с доминирующим смешанным модулем гладкости	5	3
Камбарбаева Г. С., Розанова О. С. Об эффективном портфеле, зависящем от процентной ставки Кокса-Ингерсолла-Росса	1	3
Канунников А. Л. Градуированные варианты теоремы Голди. II	3	47
Касим-Заде О. М. О порядках роста функций Шеннона сложности схем над бесконечными базисами	3	55
Климаков А. В. Однородные почти примитивные элементы свободных неассоциативных (анти)коммутативных алгебр	6	50
Коляда С. С. Единичные проверяющие тесты для схем из функциональных элементов	4	32
Комбаров Ю. А. О сложности реализации линейной булевой функции в базисе Шеффера	2	49
Кочергин А. В. О глубине функций k -значной логики в конечных базисах	1	56
Кудрявцева Е. А., Фоменко А. Т. Любая конечная группа является группой симметрий некоторой карты (“атома”-бифуркации)	3	21
Кузнецова А. А. Обратная теорема кодирования для бесконечномерных кваптовых каналов	1	32
Липатов М. Е. К вопросу о классификации линейных коциклов над эргодическими автоморфизмами	2	39
Лыков А. А. Среднее время достижения далекой точки для счетных марковских цепей	4	42
Маркова О. В. Описание алгебр длины 1	1	54
Мартынючук Н. Н. Факторизационная теорема для размерности $(m, n)\text{-dim}$	4	14
Митрохин С. И. О спектральных свойствах дифференциального оператора Штурма-Лиувилля с запаздывающим аргументом	4	38
Мищенко С. П. Пример многообразия линейных алгебр полиномиального роста с показателем меньше трех	3	51
Музыка С. А. Среднее время до разрыва цепочки из $N = 2, 3, 4$ осцилляторов	4	46
Николаенко С. С. Число связных компонент в прообразе регулярного значения отображения момента для геодезического потока эллипсоида	5	29
Однобоков Н. Ю. Асимптотика стационарной меры при изменении масштаба в стохастических процессах обмена	1	16
Панин Д. Ю. Критерии полноты для некоторых классов одноместных монотонных функций в P_k	3	57
Пермяков Д. А. Абелевы подгруппы группы гомеоморфизмов, порожденные скручиваниями Дэна	1	26
Подолько Д. К. О классах функций, замкнутых относительно специальной операции суперпозиции	6	54
Подольская О. В. О нижних оценках сложности схем в базисе антицепных функций	2	17
Полянский А. А. О квадратичных показателях иррациональности некоторых чисел	5	25
Приходько М. В. Δ -графы многогранников в K -теории Брунса-Губеладзе	6	19
Прохоров Е. И. Оценка качества прогноза для двухфазной схемы решения задачи “структура-свойство”	5	34
Родин А. А. О некоторых свойствах P -множеств ограниченно детерминированных функций	1	51
Ройзнер М. А. Элементарная эквивалентность групп автоморфизмов редуцированных абелевых p -групп	3	29

Скворцов В. А., Тулоне Ф. Обобщенное свойство Хаке для интегралов хенстоковского типа	6	9
Сысоева Л. Н. О некоторых свойствах обобщенных α -формул	4	51
Тарасов П. Б. О некоторых достаточных условиях равномерности систем функций многозначной логики	5	41
Тарасов П. Б. О равномерности некоторых систем функций многозначной логики	2	61
Тимергалиев И. С. О распределении значений аналогов сумм Клостермана	5	37
Ткаченко А. В. Однокапальная система с ненадежным прибором и различными временами обслуживания	2	12
Тонконог Д. И. Простое доказательство "геометрической теоремы о дробной монодромии"	2	53
Тумайкин И. Н. Базисные коды Рида–Маллера и их связь со степенями радикала групповой алгебры над непростым полем	6	46
Федоров В. М. Представление топологии относительно равномерной и порядковой сходимости индуктивным предельном	5	9
Федоров Г. В. О количестве делителей центрального биномиального коэффициента	4	34
Федорчук В. В. Оценки для размерности $(m, n)\text{-dim}$	4	3
Федотов Н. Н. Сходимость ортогонального жадного алгоритма с ошибками в проекторах	1	21
Флеров А. А. О множествах с не более чем двузначной метрической проекцией на плоскости	6	14
Харитонов М. И. Оценки структуры кусочной периодичности в теореме Ширпова о высоте	1	10
Хасанов Р. В. О задаче максимизации полезности в случае неограниченного случайного вклада	3	10
Чирский В. Г., Матвеев В. Ю. О представлениях натуральных чисел	6	57
Виталий Витальевич Федорчук (01.11.1942 – 09.12.2012)	4	70

Механика

Александров В. В., Александрова О. В., Буднинский М. А., Сидоренко Г. Ю. Об экстремалиях кинематического управления движением	3	38
Александров В. В., Парусников Н. А. Развитие теории плавации и А.Ю. Ишлинский	5	51
Афанасьев А. А., Мельник О. Э. О математическом моделировании многофазной фильтрации при околокритических условиях	3	68
Баранова Е. Ю., Вильке В. Г. Эволюция движения твердого тела с неподвижной точкой и эллипсоидальной полостью, заполненной вязкой жидкостью	1	44
Болотин Ю. В., Голован А. А. О методах инерциальной гравиметрии	5	59
Буданов В. М. Об одной изохронной нелинейной системе	6	59
Бучаченко А. А., Ковалев В. Л., Крупнов А. А. Моделирование каталитической активности поверхности Al_2O_3 на основе первых принципов	1	38
Ваганов П. А., Лепешкин А. Р. Моделирование напряженно-деформированного состояния и оценка несущей способности лопаток при испытаниях корпусов на непробиваемость	2	29
Веклич Н. А., Локощенко А. М. Распределение случайных направлений линий сдвига при неупругом деформировании	4	55
Влахова А. В. Моделирование движения железнодорожного экипажа при вкатывании гребня колеса на рельс с использованием подхода Дирака	2	67
Влахова А. В. О "неголономных движениях" гироскопических и колесных систем	5	67
Вязьмин В. С. Уточнение глобальной модели гравитационного поля Земли по данным аэрогравиметрии	4	57
Георгиевский Д. В. Об угле между девиаторами напряжений и скоростей деформаций в тензорно-нелинейной изотропной среде	6	63
Герасимов С. В., Могилевский Е. И., Шкадова В. П. Влияние испарения и диффузии поверхностно-активного вещества на неустойчивость стекающей пленки жидкости	2	33
Глаголев И. Е. Различные аналогии для равновесных форм упругой нити на двумерных поверхностях	6	31
Горбачев В. И. Эффективные определяющие соотношения неупругих композитов	6	37
Джалалова М. В., Леонов С. В. Исследование влияния конструктивной проницаемости на устойчивость парашюта с четырьмя стропами	1	65
Елкин П. А. Бифуркационные диаграммы Пуанкаре–Четаева в задаче о движении по гладкой плоскости неоднородного, динамически и геометрически симметричного эллипсоида	4	66
Звягин А. В., Куратова Д. В. Контактная задача для упругого полупространства в случае трансзвуковой скорости движения нагрузки	4	19
Калугин А. Г. О роли дивергентных членов в энергии Франка нематических жидких кристаллов	1	69
Кийко И. А. Течение между параллельными плоскостями пластически анизотропного слоя в области, имеющей сток	3	35
Кийко И. А., Показеев В. В. К вопросу о флаттере вязкоупругой полосы	1	62

<i>Козлов М. В., Шешенин С. В.</i> Сравнительный анализ методов интегрирования уравнений нелинейной теории упругости	4	61
<i>Лебедев А. В., Лемак С. С.</i> О задаче тестирования качества управления сложными динамическими системами	3	65
<i>Олийнык А. П., Штаер Л. Е.</i> Моделирование течения вязкой жидкости при наличии оттока через границу области и перепада давления	3	61
<i>Садовничий В. А., Александров В. В., Александрова Т. Б., Коник А. А., Пахомов В. Б., Сидоренко Г. Ю., Сото Э., Тихонова К. В., Шуленина Н. Э.</i> Математическое моделирование коррекции выходного сигнала с гравитоинерциального механорецептора вестибулярного аппарата	5	54
<i>Скопцов К. А., Шешенин С. В.</i> Асимптотический метод получения уравнений теории пластин Рейсснера–Миндлина	2	65
<i>Тихомиров В. В.</i> Цифровой фильтр с конечной памятью для оценки дрейфа лазерных гироскопов	6	66
<i>Шарафутдинов Г. З., Чистяков П. В.</i> Об одной форме упругого потенциала для высокоэластичного материала . . .	2	24
<i>Шкадов В. Я.</i> Двухпараметрическая модель волновых режимов течения пленок вязкой жидкости	4	24