

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА «УСПЕХИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК»

за 2013 г. (т. 68, вып. 1–6)

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Аваков Е. Р., Магарил-Ильяев Г. Г., Тихомиров В. М. О принципе Лагранжа в задачах на экстремум при наличии ограничений	3	5–38
Бабенко И. К. Алгебра, геометрия и топология группы подстановок формальных степенных рядов	1	3–76
Баскаков А. Г. Исследование линейных дифференциальных уравнений методами спектральной теории разностных операторов и линейных отношений	1	77–128
Буфетов А. И. Предельные теоремы для специальных потоков над преобразованиями Вершика	5	3–80
Васильев А. Ю., Сергеев А. Г. Классические и квантовые пространства Тейхмюллера	3	39–110
Вольберг А. Л., Эйдерман В. Я. Неоднородный гармонический анализ: 16 лет развития	6	3–58
Гогатишвили А., Степанов В. Д. Редукционные теоремы для весовых интегральных неравенств на конусе монотонных функций	4	3–68
Гриневиц П. Г., Новиков С. П. Дискретные SL_n -связности и самосопряженные разностные операторы на двумерных многообразиях	5	81–110
Гринес В. З., Починка О. В. Каскады Морса Смейла на 3-многообразиях	1	129–188
Деза М., Дютур Сикирич М., Штогрин М. И. Фуллерены и диск-фуллерены	4	69–128
Деркачёв С. Э., Спиридонов В. П. Уравнение Янга–Бакстера, перестановки параметров и эллиптический бета-интеграл	6	59–106
Еден А., Зелик С. В., Калантаров В. К. Контрпримеры к регулярности проекций Мале в теории аттракторов	2	3–32
Зайцев А. Ю. Точность сильной гауссовской аппроксимации для сумм независимых случайных векторов	4	129–172
Ибрагимов Н. Х., Авдонина Е. Д. Нелинейная самосопряженность, законы сохранения и построение решений уравнений в частных производных с помощью законов сохранения	5	111–146
Имайкин В. М. Солитонные асимптотики для систем типа “поле-частица”	2	33–90
Копылова Е. А. Асимптотическая устойчивость солитонов для нелинейных гиперболических уравнений	2	91–144
Куксин С. Б., Нейштадт А. И. О квантовом усреднении, квантовой теории Колмогорова–Арнольда–Мозера и квантовой диффузии	2	145–158
Медведева Н. Б. Об аналитической неразрешимости проблемы устойчивости на плоскости	5	147–176
Панов Т. Е. Геометрические структуры на момент-угол-многообразиях	3	111–186
Пенской А. В. Метрики, экстремальные для собственных чисел оператора Лапласа–Бельтрами на поверхностях	6	107–168
Чепыжов В. В. О равномерных аттракторах динамических процессов и неавтономных уравнений математической физики	2	159–196

Василий Сергеевич Владимиров (<i>И. В. Волович, В. А. Ильин, В. В. Козлов, А. А. Лозунов, Г. И. Марчук, В. А. Матвеев, Ю. С. Осипов, Б. Е. Патон, В. А. Сидовичий</i>)	1	189-196
Марко Иосифович Вишик (<i>М. С. Агранович, А. В. Бабин, А. С. Демидов, Ю. А. Дубинский, А. И. Комеч, С. Б. Куксин, А. И. Курдюков, В. И. Маслов, С. И. Позиков, В. М. Тихомиров, А. В. Фурсиков, В. В. Чекрыжов, А. И. Ширельман, М. А. Шубин, Г. И. Эскпи</i>)	2	197-200
Николай Александрович Шанин (<i>М. А. Всемиров, Э. А. Гурин, Д. Ю. Григорьев, Г. В. Давыдов, Е. Я. Давиди, И. Д. Заславский, Э. Ф. Каримов, В. Ю. Конев, Н. К. Косовский, В. А. Лифшиц, М. Маргенштерн (M. Margenstern), Ю. В. Матиясевич, Г. Е. Милн, В. И. Ореков, Р. Платкевичус (R. Pliuskevičius), А. О. Слисенко, С. В. Соловьев, В. И. Чернов</i>)	4	173-176
Владимир Петрович Шунков (<i>С. С. Гончаров, Ю. Л. Ершов, В. М. Левчук, В. Д. Мазуров, В. И. Сеналов, А. И. Созутов, Н. С. Черников</i>)	4	177-178

СООБЩЕНИЯ МОСКОВСКОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Бакурадзе М. Формальные группы Бухштабера. Кривые и Надирадзе совпадают	3	189-190
Бурнаев Е. В., Зайцев А. А., Спокойный В. Г. Теорема Бернштейна фон Мизеса для регрессии на основе гауссовских процессов	5	179-180
Девадзе Д. Ш., Беридзе В. Ш. Условия оптимальности для квазилинейных дифференциальных уравнений с нелокальными краевыми условиями	4	179-180
Житлухин М. В., Муравлёв А. А., Ширяев А. Н. Оптимальное решающее правило в задаче Кифера Вейса для броуновского движения	2	201-202
Зудилин В. В. О мере иррациональности π^2	6	171-172
Киселев Д. Д. Примеры задач погружения, у которых решения только поля	4	181-182
Комлов А. В., Суетин С. П. Асимптотическая формула для двухточечного аналога полиномов Якоби	4	183-184
Кравец А. Г. Исключительные наборы в категориях особенностей трехмерных моделей Ландау-Гинзбурга	6	173-174
Кустарев А. А. Почти комплексные действия окружности с малым числом неподвижных точек	3	191-192
Люсько Я. А. О распределении максимума скошенного броуновского движения и скошенного случайного блуждания на некоторых случайных отрезках времени	6	169-170
Мартинес-Финкельштейн А., Рахманов Е. А., Суетин С. П. Дифференциальное уравнение для полиномов Эрмита Паде	1	197-198
Миронов А. Е., Панов Т. Е. Гамильтоново-минимальные лагранжесвы подмногообразия в торических многообразиях	2	203-204
Муравлёв А. А. Методы последовательного различения гипотез о значении споса фрактального броуновского движения	3	193-194
Новиков Р. Г., Тайманов И. А. Преобразование Мутара и двумерные многоточечные дельтаобразные потенциалы	5	181-182

Павлов И. В., Назарько О. В. Обобщение теоремы Дуба о свободном выборе для деформированных субмартингалов 6 184 185

Пономаренко Е. И., Райгородский А. М. Новая нижняя оценка хроматического числа рационального пространства 5 183 184

Степин С. А. О спектральных компонентах оператора Шрёдингера с комплексным потенциалом 1 199-200

Шамолин М. В. Новый случай интегрируемости уравнений динамики на касательном расслоении к трехмерной сфере 5 185 186

Штогрин М. И. Изгибаемый диск с ручкой 5 177 178

Щепин Е. В. Код пересечений 6 177 178

Яськов П. А. О поведении минимальных собственных чисел выборочных ковариационных матриц высокой размерности 3 187-188

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Алексей Николаевич Паршин (к семидесятилетию со дня рождения) С. В. Востоков, С. О. Горчинский, А. Б. Желов, Ю. Г. Заргин, Ю. В. Нестеренко, Д. О. Орлов, Д. В. Осипов, В. Л. Попов, А. Г. Сергеев, И. Р. Шафаревич 1 201-207

Виктор Степанович Куликов (к шестидесятилетию со дня рождения) Ф. А. Богомолов, Ф. Катанезе, Ю. И. Манин, С. Ю. Немировский, В. В. Никулти, А. Н. Паршин, В. В. Присяжковский, Ю. Г. Проторов, М. Тейхер, А. С. Тихомиров, В. М. Харламов, И. А. Чельцов, И. Р. Шафаревич, В. В. Шокур 2 205-207

Виктор Матвеевич Бухштабер (к семидесятилетию со дня рождения) А. М. Вершик, А. Н. Весслов, А. А. Гайфуллин, Б. А. Дубровин, А. Б. Жильченко, И. М. Кричевер, А. А. Мальцев, Д. В. Миллиончиков, С. Н. Новиков, Т. Е. Панов, А. Г. Сергеев, И. А. Тайманов 3 195-204

Его математический век (памяти Сергея Михайловича Никольского) О. В. Бесов, С. В. Бочкарев, Е. А. Волков, В. А. Ильин, Б. С. Кашиш, В. В. Козлов, С. В. Конягин, Н. Н. Кудрявцев, Ю. С. Осипов, С. И. Погожаев, В. А. Садовничий, А. Г. Сергеев, С. А. Теляковский 3 205-207

Раис Сальманович Исмагилов (к семидесятипятилетию со дня рождения) А. М. Вершик, А. А. Кириллов, В. Ф. Молчанов, Ю. А. Неретин, Г. И. Ольшанский, В. В. Рыжиков, В. М. Тихомиров, А. Л. Шкалик 4 185 190

Ростислав Иванович Григорчук (к шестидесятилетию со дня рождения) А. А. Аграчев, Д. В. Аносов, С. М. Асеев, В. М. Бухштабер, А. М. Вершик, Я. Б. Воробей, В. А. Кайманович, Б. С. Кашиш, И. Г. Лысёнок, А. Ю. Ольшанский, В. Н. Ремесленников, Я. Г. Синай, С. К. Смирнов, А. М. Степин, И. А. Тайманов, Е. В. Щепин 5 187-190

Андрей Геннадьевич Куликовский (к восьмидесятилетию со дня рождения) А. Т. Ильичев, В. В. Козлов, Д. В. Трещёв, А. П. Чугайнова 6 179-188

Содержание журнала “Успехи математических наук” за 2013 г. 6 189-191