

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

<b>Арутюнов А. В.</b> Гладкие аномальные задачи теории экстремума и анализа .....	3	3–62
<b>Асеев С. М., Бесов К. О., Кряжимский А. В.</b> Задачи оптимального управления на бесконечном интервале времени в экономике .....	2	3–64
<b>Богачев В. И., Колесников А. В.</b> Задача Мошжа–Канторовича: достижения, связи и перспективы .....	5	3–110
<b>Бухштабер В. М.</b> Комплексные кобордизмы и формальные группы .....	5	111–174
<b>Герасимов А. А., Лебедев Д. Р., Облезин С. В.</b> Новые интегральные представления функций Уиттекера для классических групп Ли .....	1	3–96
<b>Горяйнов В. В.</b> Полугруппы апалитических функций в анализе и приложениях .....	6	5–52
<b>Давыдов А. А., Закалюкин В. М.</b> Управляемость пелинейных систем: типичные особенности и их устойчивость .....	2	65–92
<b>Дубинин В. Н.</b> Методы геометрической теории функций в классических и современных задачах для полиномов .....	4	3–88
<b>Зеликин М. И.</b> Теория и приложения задачи об эйлеровых эластиках .....	2	93–108
<b>Кириченко В. А., Смирнов Е. Ю., Тиморин В. А.</b> Исчисление Шуберта и многогранники Гельфанда–Цетлина .....	4	89–128
<b>Колесов А. Ю., Розов Н. Х.</b> Автоволновые процессы в цепочках диффузионно связанных уравнений с запаздыванием .....	2	109–156
<b>Коршунов А. Д.</b> Сложность вычислений булевых функций .....	1	97–168
<b>Ледяев Ю. С., Триман Дж. С.</b> Суб- и суперградиенты огибающих, полунепрерывных замыканий и пределов последовательностей функций .....	2	157–186
<b>Мазалов М. Я., Парамонов П. В., Федоровский К. Ю.</b> Условия $C^m$ -приближаемости функций решениями эллиптических уравнений .....	6	53–100
<b>Матвеев С. В.</b> Корни и разложения трехмерных топологических объектов .....	3	63–114
<b>Паршин А. Н.</b> Вопросы и замечания к программе Ленглендса .....	3	115–146
<b>Рябенский В. С.</b> Разностные потенциалы, аналогичные интегралам Коши .....	3	147–172
<b>Хенкин Г., Мишель В.</b> Обратная задача Дирихле–Неймана для нодальных кривых .....	6	101–124
<b>Чирка Е. М.</b> Голоморфные движения и униформизация голоморфных семейств римановых поверхностей .....	6	125–202
<b>Шехтман В. Б.</b> Квадраты модальных логик с дополнительными связками .....	4	129–186

## НЕКРОЛОГИ

- Борис Васильевич Федосов** (*М. С. Аграмович, Л. А. Айзенберг, Г. Л. Алфимов, М. И. Вишик, Ф. Ф. Воронов, А. В. Карабегов, М. В. Карасев, А. А. Комеч, В. П. Маслов, В. В. Пугачев, Д. Е. Тамаркин, Н. Н. Тарханов, В. Л. Цыган, М. А. Шубин*) ..... 1 169–176
- Владимир Михайлович Закалюкин** (*А. А. Азрачёв, Д. В. Аносов, И. А. Богаевский, А. С. Бортаковский, А. Б. Будаг, В. А. Васильев, В. В. Горюнов, С. М. Гусейн-Заде, А. А. Давыдов, В. К. Зародов, В. Д. Седых, Д. В. Трещёв, В. Н. Чубариков*) ..... 2 187–190
- Лев Дмитриевич Кудрявцев** (*Д. В. Аносов, В. А. Васильев, В. С. Владимиров, Р. В. Гамкредлидзе, А. А. Гончар, В. А. Ильин, В. В. Козлов, А. В. Кряжисимский, С. М. Никольский, А. Н. Паршан, В. М. Филиппов, И. Р. Шафаревич*) ..... 3 173–174
- Леонид Павлович Шильников** (*Д. В. Аносов, В. С. Афраймович, Л. А. Бунимович, С. В. Гонченко, В. З. Гринес, Ю. С. Ильяшенко, А. Б. Каток, С. А. Каценко, В. В. Козлов, Л. М. Лерман, А. Д. Морозов, А. И. Нейштадт, Я. Б. Песин, А. М. Самойленко, Я. Г. Синай, Д. В. Трещёв, Д. В. Тураев, А. Н. Шарковский, А. Л. Шильников*) ..... 3 175–178

## СООБЩЕНИЯ МОСКОВСКОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

- Абакирова А. Т.** Функциональные неравенства на пространствах траекторий процессов с независимыми приращениями ..... 2 191–192
- Артамонов Д. В., Голубева В. А.** Некоммутативные пфаффианы ..... 1 179–180
- Буфетов А. И.** О мультипликативных функционалах детерминантных процессов ..... 1 177–178
- Бухштабер В. М., Карпов О. В., Тertyчный С. И.** Система на торе, моделирующая динамику перехода Джозефсона ..... 1 181–182
- Володин В. Д.** Геометрическая реализация  $\gamma$ -векторов 2-усеченных кубов ..... 3 181–182
- Вьюгин И. В., Гонцов Р. Р.** К вопросу о разрешимости в квадратурах фуксовых систем ..... 3 183–184
- Долбилин Н. П., Мусин О. Р., Эдельсбруннер Г.** Об оптимальности функционалов на триангуляциях множеств Делоне ..... 4 189–190
- Комлов А. В., Суетин С. П.** Формула Видома для старшего коэффициента полинома, ортонормированного относительно переменного веса ..... 1 183–184
- Лапик М. А.** Равновесная мера во внешнем поле для векторного потенциала с матрицей взаимодействия Никишина ..... 3 179–180
- Ониани Г. Г.** О взаимосвязи между сходимостями по прямоугольникам и по сферам кратных рядов Хаара ..... 1 185–186
- Рахманов Е. А., Суетин С. П.** Асимптотика полинома Эрмита-Паде I рода для пары функций, образующей систему Никишина ..... 5 177–178
- Тихонов С. В.** Типичность кратного перемешивания ..... 4 187–188
- Штогрин М. И.** Критерий вырожденности выпуклого многогранника ..... 5 175–176
- Эдельсбруннер Г., Стрелкова Н. П.** О конфигурационном пространстве для кратчайших сетей ..... 6 203–204

## МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

<b>Владимир Николаевич Чубариков</b> (к 60-летию со дня рождения) <i>Ф. С. Авдеев, Г. И. Архипов, С. Б. Гашков, П. М. Добровольский, Б. С. Кашин, И. И. Мельников, М. П. Минеев, Ю. В. Нестеренко, С. М. Никольский, А. Н. Паршин, В. И. Платонов, Ю. В. Прохоров, В. А. Садовничий, А. Т. Фоменко, В. Г. Чирский</i> . . . . .	1	187–191
<b>Евгений Фролович Мищенко</b> (к девяностолетию со дня рождения) <i>Д. В. Аносов, С. М. Асеев, Р. В. Гамкрелидзе, С. П. Коновалов, М. С. Никольский, Н. Х. Розов</i> . . . . .	2	193–207
<b>Леонид Витальевич Канторович</b> (к 100-летию со дня рождения) <i>А. М. Вершик, С. С. Кутателадзе, С. П. Новиков</i> . . . . .	3	185–191
<b>Фридрих Хирцебрух</b> (к 85-летию со дня рождения) . . . . .	5	179–179
<b>Александр Данилович Александров</b> (к 100-летию со дня рождения) <i>С. С. Кутателадзе, С. П. Новиков, Ю. Г. Решетняк</i> . . . . .	5	180–185
<b>Содержание журнала “Успехи математических наук” за 2012 г.</b> . . . . .	6	205–207