

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА «УСПЕХИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК»

за 2014 г. (т. 69, вып. 1–6)

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Бардос К., Секелихиди мл. Л., Видеманн Э. Об отсутствии единственности для уравнений Эйлера: эффект границы	2	3–22
Бендилов А. Д., Григорьян А. А., Питтэ К., Вёсс В. Изотропные марковские полугруппы на ультраметрических пространствах	4	3–102
Борисов А. В., Мамаев И. С., Цыганов А. В. Неголономная динамика и пуассонова геометрия	3	87–144
Боричев А. А. Турбулентность в обобщенном уравнении Бюргерса	6	3–44
Бочкарев С. В. Средние Валле Пуссена рядов Фурье для квадратичного спектра и спектров степенной плотности	1	125–162
Веденяпин В. В., Аджиев С. З. Энтропия по Больцману и Пуанкаре	6	45–80
Вершик А. М., Затицкий П. Б., Петров Ф. В. Виртуальная непрерывность измеримых функций многих переменных и ее приложения	6	81–114
Звягин В. Г., Кондратьев С. К. Аттракторы уравнений не-newтоновской гидродинамики	5	81–156
Зелик С. В., Ильин А. А. Асимптотика функций Грина и точные интерполяционные неравенства	2	23–76
Константин П. Локальные формулы для гидродинамического давления и их приложения	3	3–26
Коробков М. В., Пилецкас К., Пухначёв В. В., Руссо Р. Задача протекания для уравнений Навье–Стокса	6	115–176
Левин А. М., Ольшанецкий М. А., Зотов А. В. Классификация изомонодромных задач на эллиптических кривых	1	39–124
Мартель И., Мерль Ф., Рафаэль П., Шефтель Ж. Динамика вблизи солитонов и образование особенностей в L^2 -критических задачах	2	77–106
Минлос Р. А. Система трех квантовых частиц, взаимодействующих поточечно	3	145–172
Нейштадт А. И. Усреднение, прохождение через резонансы и захват в резонанс в двухчастотных системах	5	3–80
Овчинников В. И. Интерполяционные функции и интерполяционная конструкция Лионса–Петре	4	103–168
Платонов В. П. Теоретико-числовые свойства гиперэллиптических полей и проблема кручения в якобианах гиперэллиптических кривых над полем рациональных чисел	1	3–38
Скубачевский А. Л. Уравнения Власова–Пуассона для двухкомпонентной плазмы в однородном магнитном поле	2	107–148
Файрайзл Э. Динамические системы в моделях механики жидкости	2	149–176
Фидлер Б., Гротта-Рагаццо К., Роша К. Явный вид функции Ляпунова для зеркально симметричных параболических уравнений в частных производных на окружности	3	27–42
Фояш К., Джолли М. С., Кравченко Р., Тити Э. С. Единый подход к построению определяющих форм для двумерной системы уравнений Навье–Стокса: случай общих интерполирующих операторов	2	177–200
Юнг Ч.-Ю., Темам Р. Теория пограничного слоя для уравнений конвекции-диффузии в круге	3	43–86

НЕКРОЛОГИ

Георгий Максимович Адельсон-Вельский (В. Л. Арлазаров, Е. А. Диниц, Ю. С. Ильяшенко, А. В. Карзанов, С. М. Карпенко, А. А. Кириллов, Н. Н. Константинов, М. А. Кропрод, О. П. Кузнецов, Л. Б. Окунь, П. А. Певзнер, А. Л. Семенов, И. А. Фараджев, Б. В. Черкасский, А. Г. Хованский)	4	169–176
Владимир Савельевич Буслаев (В. М. Бабич, А. Р. Итс, В. А. Марченко, Л. А. Пастур, Б. А. Пламеневский, Т. А. Суслина, Л. Д. Фаддеев, А. А. Федотов, Н. Н. Уральцева)	1	163–168
Валентин Евгеньевич Воскресенский (Н. А. Вавилов, Э. Б. Винберг, И. А. Панин, А. Н. Панов, А. Н. Паршин, В. П. Платонов, В. Л. Попов)	4	177–178
Владимир Михайлович Миклюков (Ф. Г. Авхадиев, В. А. Ботвинник, С. К. Водопьянов, М. Вуоринен, В. М. Гольдштейн, В. В. Горайнов, А. А. Григорьян, В. Н. Дубинин, И. В. Журавлев, В. А. Зорич, В. М. Кесельман, А. А. Клячин, В. А. Клячин, Т. Г. Латфуллин, А. В. Лобода, А. Г. Лосев, О. Мартино, В. И. Пелих, С. И. Пичуж, Ю. Г. Решетняк, А. С. Романов, А. Г. Сергеев, В. Г. Ткачев, Е. М. Чиржа)	3	173–176

СООБЩЕНИЯ МОСКОВСКОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Бальзин Э. Р. Разрешения категорий и производные сечения	5	159–160
Белошапка И. В. О представлениях группы Гейзенберга матриц с одним целым и двумя вещественными коэффициентами	5	161–162
Буслаев В. И., Суетин С. П. О существовании компактов минимальной емкости в задачах рациональной аппроксимации многозначных апалитических функций	1	169–170
Буслаев В. И., Суетин С. П. Об одной экстремальной теоретико-потенциальной задаче	5	157–158
Бухштабер В. М., Нетай Е. Ю. $SP(2)$ -мультипликативные роды Хирцебруха и эллиптические когомологии	4	181–182
Бухштабер В. М., Тертычный С. И. Динамические системы на торе с тождественным отображением Пуанкаре, ассоциированные с эффектом Джозефсона	2	201–202
Горский М. А. Комплексы подслов и 2-усеченные кубы	3	179–180
Гриневиц П. Г., Новиков С. П. Спектрально мероморфные операторы и нелинейные системы	5	163–164
Давыдов А. А., Нассар А. Ф. О стационарном состоянии в динамике популяции с иерархической конкуренцией	6	179–180
Девятов Р. А. Действия коммутативной унипотентной группы на многообразиях флагов и нильпотентные умножения	5	165–166
Дружинин А. Э. О гомотопически инвариантных предпучках с Witt-трансферами	3	181–182
Каменов А. А. Решение задачи о предсказании абсолютного максимума однородной диффузии	3	177–178
Крутицкий П. А. Задача Дирихле для уравнения диффузии вне плоских разомкнутых поверхностей	4	183–184
Крутицкий П. А. Об обратимости одного оператора	1	171–172
Магазинов А. Н. Гипотеза Вороного для удлинений параллелоэдров Вороного	4	185–186
Пржиялковский В. В., Шрамов К. А. О слабых моделях Ландау-Гинзбурга для полных пересечений в грассманианах ...	6	181–182
Степин С. А. Неинтегрируемость в квадратурах и формальные асимптотические решения уравнения Риккати	6	177–178

Устиновский Ю. М. О моделях колец когомологий пространств с действием тора	4	187–188
Фонарёв А. В. Исключительные векторные расслоения на грассманианах	4	189–190
Яськов П. А. Об асимптотическом постоянстве элементов диагонали ортогонального случайного проектора	4	179–180

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Анатолий Моисеевич Вершик (к восьмидесятилетию со дня рождения) В. М. Бухштабер, М. И. Гордин, И. А. Ибрагимов, В. А. Кайманович, А. А. Кириллов, А. А. Лодкин, С. П. Новиков, А. Ю. Окуньков, Г. И. Ольшанский, Ф. В. Петров, Я. Г. Синай, Л. Д. Фаддеев, С. В. Фомин, Н. В. Цилевич, Ю. В. Якубович	1	173–186
Николай Петрович Долбилин (к семидесятилетию со дня рождения) Н. Н. Андреев, В. М. Бухштабер, А. И. Гарбер, В. В. Козлов, С. П. Коновалов, А. А. Мальцев, Ю. В. Нестеренко, С. П. Новиков, А. Н. Паршин, И. Х. Сабитов, А. Л. Семёнов, А. Г. Сергеев, О. К. Шейнман, М. И. Штогрин, Е. В. Щепин	1	187–188
Международные математические конференции и школы молодых ученых в Суздале. А. А. Давыдов, В. В. Козлов, Ф. Л. Черноушко	1	189–191
Борис Николаевич Четверушкин (к семидесятилетию со дня рождения) А. И. Аптекарев, А. Л. Афендииков, В. М. Бухштабер, С. К. Годунов, А. Б. Жижченко, В. В. Козлов, А. И. Маслов, В. П. Платонов, В. Ф. Тишкин, Л. Д. Фаддеев	2	203–207
Николай Сергеевич Бахвалов (к восьмидесятилетию со дня рождения) В. В. Демидович, В. П. Дымников, Г. М. Кобельков, В. В. Козлов, А. Г. Куликовский, В. А. Садовничий, В. М. Тихомиров, Е. Е. Тыртышников, В. Н. Чубариков, М. Э. Эглит	3	183–185
Владимир Федорович Молчанов (к семидесятилетнему со дня рождения) С. Г. Гиндикин, Р. С. Исмаилов, А. В. Карабегов, Ю. А. Неретин, Н. И. Нессонов, Г. И. Ольшанский	3	186–190
Присуждение Я. Г. Синаю премии Абеля. А. И. Буфетов, Б. М. Гуревич, К. М. Ханин, Ф. Челларози	5	167–190
Людвиг Дмитриевич Фаддеев (к восьмидесятилетию со дня рождения) И. Я. Арефьева, И. А. Ибрагимов, С. В. Кисляков, П. П. Кулиш, М. А. Семенов-Тян-Шанский, А. А. Славнов, Л. А. Таттаджян	6	183–191
Евгений Прокофьевич Долженко (к восьмидесятилетию со дня рождения) А. И. Аптекарев, П. А. Бородин, Б. С. Кашин, Ю. В. Нестеренко, П. В. Парамонов, А. В. Покровский, А. Г. Сергеев, А. Т. Фоменко	6	192–196
Встречи с Марком Вишиком. Е. И. Каликинская	6	197–204
Содержание журнала “Успехи математических наук” за 2014 г.	6	205–207