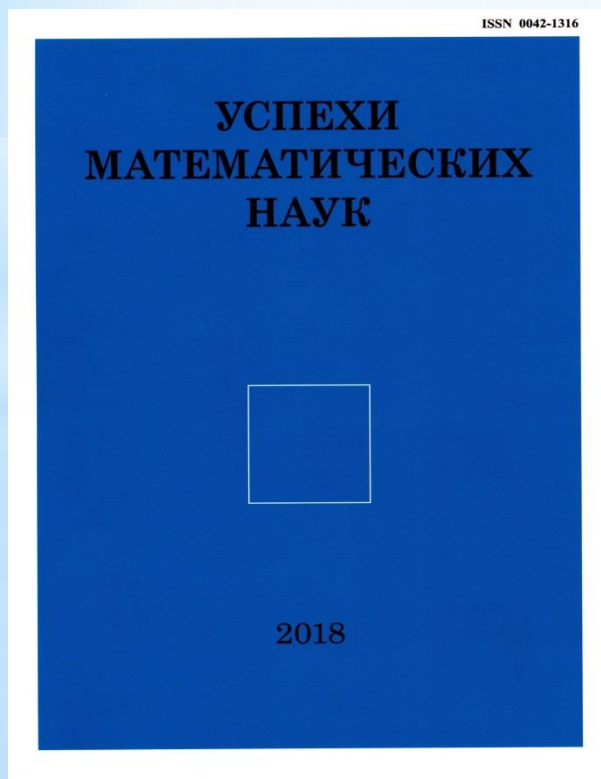


Уважаемые читатели!
Приглашаем в зал научных работников НТБ им. Н.Г. Четаева
на выставку новых поступлений журналов
К.Маркса, 10, к.339



2018

УСПЕХИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

ТОМ
73
ВЫПУСК
4(442)

2018

СОДЕРЖАНИЕ

Беклемишев Л. Д. Исчисление для схем рефлексии и спектры консервативности.....	3
Веснин А. Ю., Матвеев С. В., Фоминых Е. А. Новые аспекты теории сложности трехмерных многообразий.....	53
Серёгин Г. А., Шилкин Т. Н. Теоремы лиувилевского типа для уравнений Навье-Стокса.....	103
В МОСКОВСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ	
Сообщения Московского математического общества.....	171
Болотин С. В. Скачки энергии вблизи сепаратрисы в быстро-медленных гамильтоновых системах.....	171
Дмитриев Д. И., Жуковский М. Е. О связи двух задач теории графов с гипотезами Рамануджана и Самуэльса.....	173
Кравцов Д. А., Крохмаль Н. Е., Шабанов Д. А. О полноцветной раскраске случайного гиперграфа.....	175
Рухович А. Д. О росте числа фуллеренов.....	177
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ	
Сергей Владимирович Матвеев (к семидесятилетию со дня рождения) В. М. Бугштабер, В. А. Васильев, А. Ю. Веснин, И. А. Дьячников, Ю. Г. Решетняк, А. В. Сосинский, И. А. Тайманов, В. Г. Тураев, А. Т. Фоменко, Е. А. Фоминых, А. В. Чернавский.....	179
Математический парк. Н. Н. Андреев, Д. К. Мамий.....	188

ISSN 0042-1316

УСПЕХИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

ТОМ
 73
 ВЫПУСК
 5(443)

2018

СОДЕРЖАНИЕ

Гордеев Н. Л., Кунявский Б. Э., Плоткин Е. Б. Геометрия вербальных уравнений в простых алгебраических группах над специальными полями	3
Гриценко В. А. Рефлективные модулярные формы и их приложения	53
Орлов Д. О. Производные некоммутативные схемы, геометрические реализации и конечномерные алгебры	123
В МОСКОВСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ	
Сообщения Московского математического общества	183
Чанга М. Е. Об одной сумме символов Лежандра	183
Аптекарев А. И., Белега Е. Д. Асимптотика информационной энтропии водородоподобных квантовых систем	185
Горницкий А. А. Существенные сигнатуры и канонические базисы неприводимых представлений простых алгебр Ли	187
Гущин А. А. О возможных соотношениях между возрастающим процессом и его компенсатором в неинтегрируемом случае	189
Марихин В. Г. Квазиполиномы Эрмита	191
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ	
Владимир Антонович Зорич (к восьмидесятилетию со дня рождения) А. И. Аптекарев, В. М. Бужитабер, В. А. Васильев, М. Л. Громов, Ю. С. Ильищенко, Б. С. Кашин, В. М. Кесельман, В. В. Козлов, М. Л. Концевич, И. М. Кричевер, Н. Г. Кружилец, С. К. Ландо, Ю. И. Манин, Г. А. Маргулис, С. Ю. Немировский, С. П. Новиков, Ю. Г. Решетняк, Я. Г. Синай, С. П. Суетин, Д. В. Трецёв, Д. Б. Фукс, А. Г. Хованский, Е. М. Чирка, А. С. Шварц, А. Н. Ширяев	193

УСПЕХИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

ТОМ
 73
 ВЫПУСК
 6(444)

2018

СОДЕРЖАНИЕ

Безродных С. И. Гипергеометрическая функция Лауррицеллы $F_D^{(N)}$, задача Римана Гильберта и некоторые приложения.....	3
Пржиялковский В. В. Топические модели Ландау–Гинзбурга.....	95
В МОСКОВСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ	
Сообщения Московского математического общества.....	191
Радомский А. О. О некоторых свойствах пространства квазинепрерывных функций.....	191
Бухштабер В. М., Михайлов А. В. Поднормальные гамильтоновы интегрируемые системы на симметрических степенях плоских кривых.....	193
Дышников И. А., Шагин В. А. Об эквивалентности лежандровых узлов.....	195
Капин Б. С., Темляков В. Н. Замечания о дискретизации тригонометрических многочленов с заданным спектром.....	197
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ	
Александр Семенович Холево (к семидесятилетнему со дня рождения) Г. Г. Амосов, А. А. Булюцкий, Ан. В. Булюцкий, В. М. Бухштабер, И. А. Ибрагимов, В. П. Маслов, А. Я. Хелецкий, А. М. Чеботарев, М. Е. Широков, А. Н. Ширков.....	199
Евгений Михайлович Чирка (к семидесятилетнему со дня рождения) А. И. Аптекарев, В. К. Белошанка, В. И. Буслев, В. В. Горьков, В. И. Дубинин, В. А. Зорич, П. Г. Куржипин, С. Ю. Немировский, С. Ю. Орляков, П. В. Пармонов, С. И. Пинчук, А. Садуллаев, А. Г. Сергеев, С. П. Суетин, А. В. Сузов, К. Ю. Федоровский, А. К. Циг.....	204
Международный конгресс математиков 2018 года: от Рио-де-Жанейро к Санкт-Петербургу. А. Н. Печень.....	211
Содержание журнала “Успехи математических наук” за 2018 г. ...	218

Казанский национальный исследовательский



технический университет им. А.Н. Туполева



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н. ТУПОЛЕВА-КАИ»



**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
ИМ. Н.Г. ЧЕТАЕВА**

420111, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10

Тел./факс: (843) 238-51-10, (843) 231-16-30
E-mail: biblio.kstu-kai@mail.ru
<http://library.kai.ru/>

