

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

ISSN 0042-1316

**УСПЕХИ
МАТЕМАТИЧЕСКИХ
НАУК**



2018

ISSN 0042-1316

УСПЕХИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

ТОМ
 73
 ВЫПУСК
 1(439)

2018

СОДЕРЖАНИЕ

Каледин Д. Вектора Витта, коммутативные и некоммутативные.....	3
Ломоносов В. И., Шульман В. С. Проблемы Халмоза и связанные с ними результаты теории инвариантных подпространств	35
Чирка Е. М. Ортогональные комплексные структуры в \mathbb{R}^4	99
Михаил Семенович Агранович (Б. А. Амосов, В. М. Бужитабер, М. М. Маламуд, С. П. Новиков, Г. В. Розенблом, Т. А. Суслина, Л. Ф. Фридендер, А. А. Шкаликос)	173

В МОСКОВСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

Сообщения Московского математического общества	179
Шiriaев А. Н. О преобразовании меры броуновского движения со сносом и теореме Гирсанова	179
Белов Ю. С., Федоровский К. Ю. Модельные пространства, содержащие однолистные функции	181
Мохов О. И., Стрижова Н. А. Классификация уравнений ассоциативности, обладающих гамильтоновой структурой типа Дубровина–Новикова	183
Штогрин М. И. Об одной задаче Погорелова	185

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Фарит Габдинович Авхадиев (к семидесятилетию со дня рождения) Л. А. Аксентьев, А. И. Аптекаров, А. М. Бижентаев, В. В. Горяинов, В. Н. Дубинин, А. М. Елизаров, И. Р. Каюмов, А. Лаптев, С. Р. Насыров, Д. В. Прохоров, А. Г. Сергеев, В. Д. Степанов	187
Памяти Селима Григорьевича Крейна (1917–1998) В. М. Бужитабер, П. А. Курчмент, С. П. Новиков, Е. М. Семенов	191

ISSN 0042-1316

УСПЕХИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

ТОМ
73
ВЫПУСК
2(440)

2018

СОДЕРЖАНИЕ

Богачев В. И. Операторы и полугруппы Орнштейна–Уленбека.....	3
Влэдуд С. Г., Ногин Д. Ю., Цфасман М. А. Многообразия над конечными полями: количественная теория.....	75
Скопенков А. В. Топологическая гипотеза Тверберга.....	141
Шлосман С. Б. Топологическая теорема Тверберга: доказательства и контр-примеры.....	175
В МОСКОВСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ	
Сообщения Московского математического общества.....	183
Суетин С. П. О распределении нулей полиномов Эрмита–Паде для комплексной системы Никишина.....	183
Алимов А. Р., Щепин Е. В. Выпуклость чебышёвских множеств по касательным направлениям.....	185
Горчинский С. О., Креков Д. М. Явная формула для нормы в теории полей норм.....	187
Скубачевский А. Л. Об одном свойстве регулярно аккретивных дифференциально-разностных операторов с вырождением.....	189

ISSN 0042-1316

УСПЕХИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

ТОМ
 73
 ВЫПУСК
 3(441)

2018

СОДЕРЖАНИЕ

Прохоров Ю. Г. Проблема рациональности для расслоений на коники.....	3
Рахманов Е. А. Распределение нулей полиномов Эрмита-Паде в случае Анжелеско.....	89
Владимир Александрович Воеводский (А. А. Бейлинсон, А. С. Вишик, Д. А. Каздан, М. М. Капранов, А. С. Меркурьев, Д. О. Орлов, И. А. Панин, А. А. Суслин, Н. А. Тюрин, Г. В. Шабат).....	157
Василий Васильевич Жиков (Ю. А. Алзутов, И. В. Асташиова, В. И. Богачев, В. Н. Денисов, В. В. Козлов, С. Е. Пастухова, А. Л. Пятницкий, В. А. Садовничий, А. М. Степин, А. С. Шамаев, А. А. Шкаликов).....	169
В МОСКОВСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ	
Сообщения Московского математического общества.....	177
Ореков С. Ю. Неприводимость лемнискат.....	177
Савин А. Ю., Стернин Б. Ю., Шроз Э. Эллиптические операторы, ассоциированные с группами квантованных канонических преобразований.....	179
Яровая Е. Б. Ветвящиеся случайное блуждание с разбегающимися источниками.....	181
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ	
Об исследованиях Геннадия Семёновича Маканина по алгоритмическим вопросам теории групп и полугрупп. С. И. Адян.....	183

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/>

