

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В.А. СТЕКЛОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
МОСКОВСКОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

УСПЕХИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

Журнал издается с июля 1936 года

Том 75, выпуск 4(454)

ИЮЛЬ – АВГУСТ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

С. П. Новиков (главный редактор),
В. М. Бухштабер (зам. гл. редактора),
А. М. Вершик, С. В. Кисляков,
И. М. Кричевер, С. Б. Куксин, В. П. Платонов,
Д. В. Трещёв, А. Г. Хованский, А. С. Холево,
А. А. Шкаликов, С. Б. Шлосман

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

В. В. Козлов, Ю. Г. Решетняк,
Я. Г. Синай, В. М. Тихомиров



МОСКВА
2020

УЧРЕЖДЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
БИБЛИОТЕКА
ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ РАН
Адрес: 119991, г. Москва, ГСП-1,
ул. Знаменка, 11/11

СОДЕРЖАНИЕ

П. Б. Джаков , Митягин В. С. Спектральные треугольники несамосопряженных операторов Хилла и Дирака.....	3
Корельяно Л. Н., Разборов А. А. Семантические пределы плотных комбинаторных объектов.....	45
Семенов Е. М., Сукочев Ф. А., Усачев А. С. Геометрия банаховых пределов и их приложения.....	153
Аркадий Львович Оницкий (<i>Д. Н. Ахиезер, Э. Б. Винберг, В. В. Горбачевич, Л. С. Казарин, Д. А. Лейтес, А. М. Лукацкий, А. Н. Щетинин</i>)..	195

В МОСКОВСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

Сообщения Московского математического общества	207
Ильин А. А., Лаптев А. А. Магнитное неравенство Либа-Тирринга для периодических функций.....	207
Бухштабер В. М. Частично оснащенные многообразия и пространства петель на группе $SU(2)$	209
Платонов В. П., Федоров Г. В. О проблеме классификации периодических непрерывных дробей в гиперэллиптических полях.....	211
Суетин С. П. Полиномы Эрмита-Паде и квадратичные аппроксимации Шаффера для многозначных аналитических функций.....	213