

СЕРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

Журнал основан

в 1937 году

Выходит 6 раз в год

Москва «Наука»

ТОМ 80

№ 6 НОЯБРЬ – ДЕКАБРЬ • 2016

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В. В. Козлов (главный редактор),

Л. Д. Беклемишев, А. И. Буфетов, В. А. Васильев, И. В. Волович,

А. А. Давыдов, С. П. Коновалов (отв. секретарь), С. В. Конягин,

Ю. В. Нестеренко, В. В. Никулин, Д. О. Орлов, В. Л. Попов, А. А. Разборов,

А. Г. Сергеев (зам. гл. редактора), Е. М. Чирка, И. Р. Шафаревич

СОДЕРЖАНИЕ

Аптекарев А. И., Туляков Д. Н. Абелев интеграл Наттолла на римановой поверхности кубического корня многочлена третьей степени	5
Буфетов А. И. Бесконечные детерминантные меры и эргодическое разложение мер Пикрелла. III. Бесконечный бесселев процесс как предел радиальных частей конечномерных проекций бесконечных мер Пикрелла	43
Григорян М. Г., Навасардян К. А. Универсальные функции в задачах “исправления”, обеспечивающего сходимость рядов Фурье Уолша	65
Зеленов Е. И. p -адическое броуновское движение	92
Кан И. Д. Усиление теоремы Бургейна-Конторовича. IV	103
Неретин Ю. А. Радиальные части мер Хаара и распределения на пространстве рациональных матрично-значных функций	127
Орлов Ю. Н., Сакбаев В. Ж., Смолянов О. Г. Случайные неограниченные операторы и формулы Фейнмана	141
Пахомов Ф. Н. Линейные GLP-алгебры и их элементарные теории	173
Печень А. Н., Ильин Н. Б. Об экстремумах целевого функционала в задаче генерации однокубитных квантовых вентилях на малых временах ...	217
Попов Д. А. Оценки и поведение величин $P(x)$, $\Delta(x)$ на коротких интервалах	230
Пчелинцев С. В., Шашков О. В. Простые правоальтернативные супералгебры абелева типа, четная часть которых является полем	247
Тихонов Ю. В., Шейпак И. А. Об уравнении струны с сингулярным весом из пространства мультипликаторов в пространствах Соболева с отрицательным показателем гладкости	258
Тюрин Н. А. Специальные бор-зоммерфельдовы лагранжианы подмногообразия	274
Алфавитный указатель т. 80	294