

СОДЕРЖАНИЕ

Арнольд В. И. Статистика периодов цепных дробей квадратичных иррациональностей	3
Гараев М. З., Гарсия В. К., Конягин С. В. Проблема Варинга с τ -функцией Рамануджана	39
Герман О. Н., Лакштанов Е. Л. О многомерном обобщении теоремы Лагранжа для цепных дробей	51
Иванов А. О., Тужилин А. А. Погруженные многоугольники и их диагональные триангуляции	67
Никулин В. В. О компонентах связности модулей вещественных поляризованных К3-поверхностей	99
Тумаркин П. В., Феликсон А. А. О простых идеальных гиперболических многогранниках Кокстера	123
Хренников А. Ю. Симплектическая геометрия на бесконечномерном фазовом пространстве и асимптотическое представление квантовых средних гауссовыми функциональными интегралами	137
Шкредов И. Д. О множествах больших тригонометрических сумм	161
Штерн А. И. Вариант теоремы Ван дер Вардена и доказательство гипотезы Мищенко для гомоморфизмов локально компактных групп	183