

СОДЕРЖАНИЕ

Математические заметки, том 101 выпуск 1 январь 2017

Андриянов Г. И. К принципу дважды симметричных множеств Ю. Казьмина.....	3
Асанова А. Т. Периодические на плоскости решения системы гиперболических уравнений второго порядка.....	20
Барсуков А. И., Колюхова О. Г. О функциях, обратных к слабо гиперболическим и гиперболическим пучкам.....	31
Вьюгин И. В., Солодкова Е. В., Шкредов И. Д. Об аддитивной энергии подгруппы Хейльбронна.....	43
Глызин С. Д., Колесов А. Ю., Розов Н. Х. Существование и устойчивость релаксационного цикла в математической модели репрессилатора.....	58
Каморников С. Ф. Наследственные гиперрадикальные формации.....	77
Малыхин Ю. В., Рютин К. С. Произведение октаэдров плохо приближается в метрике $\ell_{2,1}$	85
Матвеева А. А., Побережный В. А. Одномерная проблема Римана на эллиптической кривой.....	91
Насибов Ш. М. Об уравнении $\Delta u + q(x)u = 0$	101
Пухначев В. В. Задача Дирихле для уравнения Стокса.....	110
Рудаков И. А. Периодические решения квазилинейного уравнения вынужденных колебаний неоднородной струны.....	116
Султанов О. А. Стохастическая устойчивость динамической системы, возмущенной белым шумом.....	130

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Аксенова Е. И. Проекционно-разностная схема с экономичным оператором для эволюционного уравнения Стокса в цилиндре с малым отверстием.....	140
Евсеев Н. А., Трямкин М. В. Дифференцирование свертки на группе поворотов-сдвигов.....	145
Сечин П. А. Кольцо операций из К-теорий Моравы в группы Чжоу.....	150
Федотов А. Г. О соленоидальном представлении гиперболического аттрактора диффеоморфизма сферы.....	155