

СОДЕРЖАНИЕ

Математические заметки, том 103 выпуск 1 январь 2018

Абызов А. Н. Почти проективные и почти инъективные модули	3
Асхабов С. Н. Нелинейные сингулярные интегро-дифференциальные уравнения с произвольным параметром	20
Багыров Ш. Г. Отсутствие решений полулинейного бигармонического уравнения с сингулярным потенциалом	27
Балобанов А. Е., Шабанов Д. А. О числе независимых множеств в простых гиперграфах	38
Беляев А. Ю. Доказательство гипотезы Дюпои для задачи со свободной границей в неоднородной пористой среде	49
Инг Янг , Гуангшенг Вей Обратные задачи рассеяния для операторов Штурма–Лиувилля с граничными условиями, зависящими от спектрального параметра	65
Мишин С. Н. Обобщение метода Лагранжа на случай линейных дифференциальных уравнений второго порядка с постоянными операторными коэффициентами в локально выпуклых пространствах	75
Павленко В. Н., Потапов Д. К. Задача Эленбааса об электрической дуге	92
Платонов С. С. Об аналоге одной теоремы Титчмарша для преобразования Фурье–Уолша	101
Пржиялковский В. В. О компактификациях Калаби–Яу торических моделей Ландау–Гинзбурга для полных пересечений Фано	111
Соколов А. А. О хроматических числах рациональных пространств	120
Тотиева Ж. Д., Дурдиев Д. К. Задача об определении одномерного ядра уравнения термовязкоупругости	129
Черемных Е. Н. Априорные оценки решения задачи об однонаправленном термогравитационном движении вязкой жидкости в плоском канале	147