

## СОДЕРЖАНИЕ

---

Математические заметки, том 106 выпуск 5 ноябрь 2019

Владыкина В. Е., Шкалик А. А. Регулярные обыкновенные дифференциальные операторы с инволюцией . . . . .	643
Дудов С. И., Осипцев М. А. Формула супердифференциала функции расстояния, заданной калибром, до дополнения выпуклого множества . . . .	660
Джужина Н. А. Плотность сумм сдвигов одной функции в пространствах Харди в полуплоскости . . . . .	669
Зубков А. М., Орлов О. П. Почти линейные участки графиков функций Колокольцов В. Н. Смешанные дробно-дифференциальные уравнения и обобщенные операторно-значные функции Миттаг-Леффлера . . . . .	679
Нефедов Н. Н., Никулин Е. И. Существование и асимптотическая устойчивость периодических двумерных контрастных структур в задаче со слабой линейной адвекцией . . . . .	687
Петрова А. Г. Об однозначной разрешимости задачи течения водного раствора полимеров вблизи критической точки . . . . .	723
Попеленский Ф. Ю. Алгебраическая $K$ -теория верхнетреугольных колец и ее обобщение . . . . .	736
Сергеев С. А. Асимптотические решения задачи Коши с локализованными начальными данными для разностной схемы, отвечающей одномерному волновому уравнению . . . . .	744
Фушан Ли, Шуаи Хи Динамические свойства нелинейного уравнения вязкоупругости типа Кирхгофа с граничными условиями акустического управления. I . . . . .	761

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Авдеев Н. Н., Семёнов Е. М., Усачев А. С. Банаховы пределы и мера на множестве последовательностей из 0 и 1 . . . . .	784
Баев А. В. Об одной обратной задаче для уравнения КдВ с переменным коэффициентом . . . . .	788
Благовещенский А. С., Киселев А. П. Двумерные волны Бейтмена-Хёрмандера с сингулярностью в бегущей точке . . . . .	793
Махнев А. А., Голубятников М. П. Граф Шилла с массивом пересечений $\{12, 10, 2; 1, 2, 8\}$ не существует . . . . .	797