

## СОДЕРЖАНИЕ

---

Математические заметки, том 104 выпуск 4 октябрь 2018

Аникин А. Ю., Доброхотов С. Ю., Назайкинский В. Е. Простые асимптотики обобщенного волнового уравнения с вырождающейся скоростью и их приложения в линейной задаче о набеге длинных волн на берег .....	483
Бабич П. В., Левенштам В. В. Восстановление быстро осциллирующего свободного члена в многомерном гиперболическом уравнении .....	505
Гулиев В. С., Дерингоз Ф., Газанов С. Г. Коммутаторы дробного максимального оператора на пространствах Орлича .....	516
Казарян К. С., Сан Антолин А. Вейвлеты и бидемократические пары в весовых нормированных пространствах .....	527
Кокилашвили В., Месхи А. Экстраполяция в гранд-пространствах Лебега с весами из $A_\infty$ .....	539
Кравченко В. В., Шишкина Е. Л., Торба С. Н. О представлении в виде ряда интегральных ядер операторов преобразования для возмущенных уравнений Бесселя .....	552
Кряквин В. Д., Рабинович В. С. Псевдодифференциальные операторы в пространствах Бесова переменной гладкости .....	571
Сипайло П. А. О следах интегральных операторов Фурье на подмногообразиях .....	588
Солонуха О. В. Об одном эллиптическом дифференциально-разностном уравнении с несимметричным оператором сдвигов .....	604

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Валеев Н. Ф., Ильясов Я. Ш. Об обратной оптимизационной спектральной проблеме и соответствующей нелинейной краевой задаче .....	621
Валеев Н. Ф., Мякинова О. В., Султанаев Я. Т. Об асимптотике решений сингулярного дифференциального уравнения $n$ -го порядка с нерегулярными коэффициентами .....	626
Джумабаев С. А., Нурахметов Д. Б. О вольтерровых трехточечных задачах для оператора Штурма–Лиувилля, связанных с симметрией потенциала .....	632
Микеш Й., Рыпарова Л., Худа Г. К теории поворотных отображений ..	637