

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
Кокшалашвили В., Месхи А. Экстраполяция в градиент-пространствах Лебега с весами из A_{∞}	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