

## СОДЕРЖАНИЕ

Адян С. И., Атабекян В. С. $C^*$ -простота $n$ -периодических произведений	643
Волосивец С. С. Приближение полиномами по системе Хаара в весовых симметричных пространствах	649
Горелов В. А. Об алгебраических свойствах решений неоднородных гипергеометрических уравнений	658
Ифа А., Мадхби Н., Рулё М. Обобщенные правила квантования Бора–Зоммерфельда для операторов, обладающих свойством РТ симметрии	673
Кривошеев А. С., Кривошеева О. А. Фундаментальный принцип и базис в инвариантном подпространстве	684
Мамедханов Дж. И. Задача аппроксимации в среднем на дугах в комплексной плоскости	698
Савчук А. М. Восстановление потенциала оператора Штурма–Лиувилля по конечному набору собственных значений и нормировочных чисел	715
Сергеев И. Н. Показатели колеблемости, вращаемости и блуждаемости решений дифференциальных систем	732
Федотов А. И. Оценка нормы интерполяционного оператора Лагранжа в многомерном пространстве Соболева с весом	752
Хацкевич В. Л. О принципе усреднения в периодической по времени задаче для уравнений Навье–Стокса с быстро осциллирующей массовой силой	764
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
Ананьева А. Ю. Одномерный оператор Шрёдингера с неограниченным потенциалом и точечными взаимодействиями	778
Бердников А. В. Оценка хроматического числа евклидова пространства с несколькими запрещенными расстояниями	783
Мирзоев К. А., Шкаликов А. А. Дифференциальные операторы четного порядка с коэффициентами-распределениями	788
Цылин И. В. О регулярности решений вариационных и краевых задач в областях с гельдеровской границей	794