

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