

Аваков Е. Р., Магарил-Ильяев Г. Г. Неявная функция. Управляемость и возмущение задач оптимального управления .....	483
Гарманова Т. А. Оценки производных в пространствах Соболева в терминах гипергеометрических функций .....	500
Глызин С. Д., Колесов А. Ю., <b>Розов Н. Х.</b> О существовании и устойчивости бесконечномерного инвариантного тора .....	508
Евстафьева В. В. Существование $T/k$ -периодических решений нелинейной неавтономной системы с кратным собственным числом матрицы .....	529
Зайцева Н. В. Единственность решения нелокальной задачи для одного эллипτικο-гиперболического уравнения с сингулярными коэффициентами .....	544
Ивочкина Н. М., Прокофьева С. И., Якунина Г. В. Интегральные неравенства в теории гессиановских операторов .....	552
Каморников С. Ф., Тютянов В. Н. К $\sigma$ -проблеме Кегеля-Виландта ....	564
Капитанов В. А., Зайцева О. Б., Ефремов А. А. Управляемые полумарковские процессы в условиях ограничений на стратегии управления и построение оптимальных стратегий в моделях надежности и безопасности .....	571
Кожухов И. Б., Сотов А. С. Об условиях канторовости полигонов над полурешеткой .....	581
Пржиялковский В. В., Шрамов К. А. Гладкие полные пересечения Фано основной серии в торических многообразиях .....	590
Севостьянов Е. А., Скворцов С. А. О равностепенной непрерывности семейств отображений с одним условием нормировки .....	597
Семченков А. С. О разностях мультипликативных функций и решениях уравнения $n - \varphi(n) = c$ .....	608
Скворцов В. А. Восстановление обобщенного ряда Фурье по его сумме на компактной нульмерной группе в неабелевом случае .....	616

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Балашов М. В. Условия роста функции и условие ограничения ошибки ..	625
Краснов В. А. Об одном приеме вычисления объемов неевклидовых многогранников .....	631
Кудрявцева О. С. Лемма Шварца и оценки коэффициентов в случае произвольного набора граничных неподвижных точек .....	636