

СОДЕРЖАНИЕ

Математические заметки, том 109 выпуск 4 апрель 2021

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., Розов Н. Х. 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 σ -проблеме Кегеля–Виландта....	564
Каштанов 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