

СОДЕРЖАНИЕ

От Редколлегии журнала “Математический сборник”	3
Васильев В. А. Локальные лакуны Петровского вблизи параболических особенностей волновых фронтов строго гиперболических уравнений в частных производных	4
Гущин А. К. L_p -оценки некасательной максимальной функции для решения эллиптического уравнения второго порядка	28
Ильин А. А., Лаптев А. А. Неравенства Либа Тирринга на торе	56
Козлов В. В., Трещёв Д. В. Топология конфигурационного пространства, сингулярности потенциала и полиномиальные интегралы уравнений динамики	80
Сергеев А. Г. Квантование соболевского пространства полудифференцируемых функций	96
Тайманов И. А. Пространства нестягиваемых замкнутых кривых в компактных пространственных формах	105
О’Фаррелл А. Г. Производные на границе для аналитических липшицевых функций	119