

● Оптимальное восстановление аналитической функции по заданным с погрешностью граничным значениям Р. Р. Акопян	163
● Глобальная разрешимость начально-краевых задач для некоторых нелинейных аналогов уравнения Буссинеска Ш. Амиров, А. И. Кожанов	171
● О сюръективных квадратичных отображениях А. В. Арутюнов, С. Е. Жуковский	181
● О равносходимости разложений в кратный ряд и интеграл Фурье с “лакунарными последовательностями частичных сумм” И. Л. Блошанский, Д. А. Графов	186
● О зависимости структуры пограничного слоя от краевых условий в сингулярно возмущенной краевой задаче с кратным корнем вырожденного уравнения В. Ф. Бутузов	201
● Неравенства между наилучшими полиномиальными приближениями и некоторыми характеристиками гладкости в пространстве $L^2$ и поперечники классов функций С. Б. Вакарчук, В. И. Забутная	215
● Частичная тотальная ограниченность решений систем дифференциальных уравнений с частично контролируемыми начальными условиями К. С. Лапин	239
● Сопряженные функции на отрезке и их связь с равномерными рациональными и кусочно-полиномиальными приближениями Т. С. Мардвилко, А. А. Пекарский	248
● Об индексе дефекта векторного оператора Штурма–Лиувилля К. А. Мирзоев, Т. А. Сафонова	262
● Об одном обобщении неравенства энтропии Ш. М. Насибов	278
● Общие собственные функции коммутирующих дифференциальных операторов ранга 2 В. С. Оганесян	283
● Числа независимости случайных подграфов некоторого дистанционного графа М. М. Пядёркин	288
● Об оценках усредненных сумм дробных долей Е. А. Севастьянов, И. Ю. Якупов	298
<b>Краткие сообщения</b>	
● О неравенстве для чисел Бетти гиперкэлеровых многообразий размерности шесть Н. Курносов	309

● Описание самоподобных мультипликаторов в негативных соболевских пространствах с условием Дирихле Ю. В. Тихонов, И. А. Шейпак	314
● Письмо в редакцию Р. А. Бандалиев	319
<b>Статьи, опубликованные в английской версии журнала</b>	
● Estimates for $n$ Widths of Two-Weighted Summation Operators on Trees A. A. Vasil'eva	243–252
● Products of Composition Operators and Integral-Type Operators from Zygmund-Type Spaces to $Q_K$ $QK$ Spaces H. Li, T. Ma	261–271
● On the Van-Der-Waals Forces V. P. Maslov	284–289