

СОДЕРЖАНИЕ

В. В. Арестов, Р. Р. Акопян. Задача Стечкина о наилучшем приближении неограниченного оператора ограниченными и родственные ей задачи.....	5
Р. Р. Акопян. Аналог теоремы Адамара и связанные экстремальные задачи на классе аналитических функций.....	30
Б. И. Ананьев, П. А. Юровских. Аппроксимация задачи гарантированного оценивания со смешанными ограничениями.....	46
А. Г. Бабенко, Ю. В. Крякин. О нормах разностных операторов Бомана—Шапиро.	62
В. И. Бердышев. Движущийся в \mathbb{R}^2 объект со скоростным поражающим миниобъектом и недружественный телесный наблюдатель.....	74
Ю. С. Волков. Многочлены Эйлера и экстремальная функциональная интерполяция в среднем.....	81
М. П. Голубятников. Дистанционно регулярные графы с массивами пересечений $\{104, 70, 25; 1, 7, 80\}$ и $\{272, 210, 49; 1, 15, 224\}$ не существуют.....	96
М. И. Гомоюнов. Минимаксные решения однородных уравнений Гамильтона — Якоби с коинвариантными производными дробного порядка.....	104
Д. В. Горбачев, И. А. Мартьянов. Границы полиномиальных констант Никольского в L^p с весом Гегенбауэра.....	124
В. И. Иванов. Задача Чебышева об экстремальных значениях моментов неотрицательных алгебраических многочленов.....	136
Н. А. Ильясов. Некоторые дополнения к неравенствам С. Б. Стечкина по прямым и обратным теоремам теории приближений непрерывных периодических функций.	153
С. В. Конягин, А. Ю. Шадрин. Об устойчивом восстановлении аналитических функций по выборке из коэффициентов ряда Фурье.....	180
А. Крoб. On a refinement of Marcinkiewicz–Zygmund type inequalities.....	194
С. И. Новиков, В. Т. Шевалдин. Экстремальная интерполяция на полуоси с наименьшим значением нормы третьей производной.....	208
Е. А. Плещева. Интерполяционно-ортогональные базисы КМА и всплесков.....	222

В. М. Синицин, А. И. Созутов. О связи некоторых групп, порожденных 3-транспозициями, с группами Кокстера	232
Д. С. Теляковский, С. А. Теляковский. О геометрическом подходе к нахождению условных экстремумов	242
Н. И. Черных. Периодические всплески на многомерной сфере и их применение для аппроксимации функций	253
М. Ш. Шабозов, О. А. Джурахонов. Приближение в среднем некоторых классов функций двух переменных суммами Фурье — Чебышева	266
Д. А. Ямковой. Гармонические интерполяционные всплески в краевой задаче Неймана в кольце	277
В. В. Арестов, В. И. Бердышев, М. В. Дейкалова, С. В. Конягин, Д. С. Теляковский. О международной школе-конференции по теории функций, посвященной 100-летию со дня рождения С. Б. Стечкина	288