

СОДЕРЖАНИЕ

ВИТАЛИЙ ИВАНОВИЧ БЕРДЫШЕВ (<i>К семидесятилетнему юбилею</i>).....	5
Ю. В. Авербух. Дифференциальные игры с заданной функцией цены.....	15
О. А. Алексеева, А. С. Кондратьев. О распознаваемости по спектру некоторых конечных простых ортогональных групп.....	30
Т. В. Антонова. Регуляризирующие алгоритмы локализации изломов зашумленной функции.....	44
А. Г. Бабенко, Ю. В. Крякин. Интегральное приближение характеристической функции интервала и неравенство Джексона в $C(\mathbb{T})$	59
В. М. Бадков. Поточечные оценки многочленов, ортогональных на окружности с весом, не принадлежащим пространствам L^r ($r > 1$).....	66
В. С. Балаганский. Точная константа в неравенстве Джексона — Стечкина в пространстве L^2 на периоде.....	79
С. Н. Васильев. Неравенство Джексона в $L_2(\mathbb{T}^N)$ с обобщенным модулем непрерывности.....	102
В. П. Верещагин, Ю. Н. Субботин, Н. И. Черных. Преобразование, изменяющее геометрическое строение векторного поля.....	111
М. В. Дейкалова. О точном неравенстве Джексона — Никольского для алгебраических многочленов на многомерной евклидовой сфере.....	122
С. А. Евдокимов, М. А. Скопина. 2-адические базисы всплесков.....	135
И. В. Козьмин. Группа Галилея в задаче оптимального управления.....	147
В. А. Кощев. Фундаментальные группы пространств обобщенных совершенных сплайнов.....	159
А. А. Монтиле. О схеме Юдина оценки снизу потенциальной энергии системы зарядов на сфере.....	166
А. В. Парфененков. Наилучшее продолжение алгебраических многочленов с единичной окружности.....	184
Л. Д. Попов. Схемы включения двойственных переменных в обратные барьерные функции задач линейного и выпуклого программирования.....	195
Ю. Н. Субботин, Н. И. Черных. Задача Дирихле в области со щелью.....	208
В. А. Юдин. Инварианты и многочлены Чебышева.....	222