

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 10, 2013 год

Об одном семействе операторов с разрывной областью значений в задачах приближения и восстановления непрерывных функций <i>А. П. Хромов, Г. В. Хромова</i>	1603
Монотонная и выпуклая интерполяция весовыми кубическими сплайнами <i>Б. И. Квасов</i>	1610
О некоторых новых оценках преобразования Фурье–Бесселя в пространстве $L_2(\mathbb{R}_+)$ <i>В. А. Абилов, Ф. В. Абилова, М. К. Керимов</i>	1622
Численно-аналитический метод конформного отображения многоугольников с шестью прямыми углами <i>О. А. Григорьев</i>	1629
Алгоритмы эффективного решения задачи ортогональной упаковки объектов <i>А. В. Чеканин, В. А. Чеканин</i>	1639
Об одном классе динамических моделей грузоперевозок <i>Л. А. Бекларян, Н. К. Хачатрян</i>	1649
О методе приближенного решения задачи об асферичности выпуклого тела <i>С. И. Дудов, Е. А. Мещерякова</i>	1668
Исследование разрешимости нелокальной краевой задачи методом сжатых отображений <i>Е. А. Волков</i>	1679
Бикompактные схемы Рогова для многомерного неоднородного линейного уравнения переноса при больших оптических толщинах <i>Е. Н. Аристова, С. В. Мартыненко</i>	1684
Неотражающие искажения изотропной полосы, зажатой между абсолютно жесткими штампами <i>С. А. Назаров</i>	1698
Численное моделирование сейсмической активности сеточно-характеристическим методом <i>В. И. Голубев, И. Б. Петров, Н. И. Хохлов</i>	1709
Применение системы моментных уравнений для математического моделирования газовых микротечений <i>И. Э. Иванов, И. А. Крюков, М. Ю. Тимохин</i>	1721
Об осесимметричной неустойчивости напорного течения в кольцевом канале при высоких числах Рейнольдса <i>И. В. Савенков</i>	1739
Использование составных компактных схем высокого порядка при решении задачи взаимодействия сверхзвуковой струи с поверхностью <i>А. Д. Савельев</i>	1746
Non-isothermal flow through a rotating straight duct with wide range of rotational parameter and pressure driven parameter <i>Mohammad Wahiduzzaman, Md. Mahmud Alam, M. Ferdows, S. Sivasankaran</i>	1760