

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 8, 2017 год

К восьмидесятилетию профессора Андрея Игоревича Толстых <i>М. К. Керимов</i>	1243
Отыскание множеств решений систем нелинейных неравенств <i>Ю. Г. Евтушенко, М. А. Посыпкин, Л. А. Рыбак, А. В. Туркин</i>	1248
Об одном алгоритме динамического восстановления правой части уравнения с распределенными параметрами второго порядка <i>В. И. Максимов</i>	1255
Двойственные подходы к задачам минимизации сильно выпуклых функционалов простой структуры при аффинных ограничениях <i>А. С. Аникин, А. В. Гасников, П. Е. Двореченский, А. И. Тюрин, А. В. Чернов</i>	1270
О решении некоторых задач для систем линейных обыкновенных дифференциальных уравнений с избыточными условиями <i>А. А. Абрамов, Л. Ф. Южно</i>	1285
Метод механических квадратур в применении к сингулярным интегральным уравнениям с логарифмической особенностью в правой части <i>А. А. Амирджанян, А. В. Саакян</i>	1294
Нелинейное распространение связанных электромагнитных волн в круглом цилиндрическом волноводе <i>Д. В. Валовик, Е. Ю. Смолькин</i>	1304
Гибридный метод численного решения уравнения Пуассона в области с диэлектрическим углом <i>А. Н. Боголюбов, А. И. Ерохин, И. Е. Могилевский, М. И. Светкин</i>	1321
О теории устойчивости в плоском канале <i>О. В. Трошкин</i>	1331
Прямое численное моделирование ламинарно-турбулентного перехода при гиперзвуковых скоростях потока на супер-ЭВМ <i>И. В. Егоров, А. В. Новиков, А. В. Фёдоров</i>	1347
Визуализация вихревых течений в вычислительной газовой динамике <i>К. Н. Волков, В. Н. Емельянов, И. В. Тетерина, М. С. Яковчук</i>	1374
Приближенный алгоритм для задачи разбиения последовательности на кластеры <i>А. В. Кельманов, Л. В. Михайлова, С. А. Хамидуллин, В. И. Хандеев</i>	1392