

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

## Том 57, номер 8, 2017 год

---

---

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

---

---