

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 57, номер 11, 2017 год

---

---

О точных оценках скорости сходимости двойных рядов Фурье–Бесселя <i>В. А. Абилов, Ф. В. Абилова, М. К. Керимов</i>	1765
Регуляризация метода двойного периода при обработке экспериментальных данных <i>А. А. Белов, Н. Н. Калиткин</i>	1771
О построении квадратурных формул обращения преобразования Лапласа <i>А. В. Лебедева, В. М. Рябов</i>	1782
Минимальная по евклидовой норме матричная коррекция пары двойственных задач линейного программирования <i>В. В. Волков, В. И. Ерохин, А. С. Красников, А. В. Разумов, М. Н. Хвостов</i>	1788
Сеточно-характеристический метод на системах вложенных иерархических сеток и его применение для исследования сейсмических волн <i>И. Б. Петров, А. В. Фаворская, Н. И. Хохлов</i>	1804
Быстро осциллирующие решения обобщенного уравнения Кортвега–де Вриза <i>С. А. Кащенко</i>	1812
Разностная схема для начально-краевой задачи для сингулярно возмущенного уравнения переноса <i>Г. И. Шишкин</i>	1824
Линейная неустойчивость состояния покоя для несжимаемой полимерной жидкости при инъекции с катода и нагреве сверху <i>А. М. Блохин, Р. Е. Семенко</i>	1831
Об опрокидывании двумерных релятивистских электронных колебаний при малом отклонении от аксиальной симметрии <i>А. А. Фролов, Е. В. Чижонков</i>	1844
О применении функционального уравнения Якоби и АТС-теоремы в одной квантово-оптической модели <i>Е. А. Карацуба</i>	1860
Модельное кинетическое уравнение многоатомных газов <i>Ю. А. Никитченко</i>	1882
Многопоточная OpenMP-реализация метода LU-SGS с использованием многоуровневой декомпозиции неструктурированной расчетной сетки <i>М. Н. Петров, В. А. Титарев, С. В. Утюжников, А. В. Чикиткин</i>	1895
Логические корректоры в задаче классификации по прецедентам <i>Е. В. Дюкова, Ю. И. Журавлёв, П. А. Прокофьев</i>	1906
Памяти академика Людвига Дмитриевича Фаддеева <i>М. К. Керимов</i>	1928

---

---