

Анастасиу С. Особенности трехмерных векторных полей, сохраняющих форму Мартине . . . . .	3
Баньщикова М. А., Сюсина О. М. Нелинейность обратных задач орбитальной динамики на примере потенциально опасных астероидов и внешних спутников Юпитера . . . . .	13
Бардаков В. Г., Козловская Т. А., Талалаев Д. В. $n$ -Значные квандлы и ассоциированные биалгебры . . . . .	25
Булатов П. Е., Чэн Хань, Вэй Юйсюань, Волков В. Т., Левашова Н. Т. Задача граничного управления для уравнения реакция-адвекция-диффузия в случае модульного разрыва адвекции . . . . .	44
Куликов А. Н. К вопросу о единственности центрального инвариантного многообразия . . . . .	59
Куликов Д. А. Механизм формирования неоднородного нанорельефа и бифуркации в нелокальном уравнении эрозии . . . . .	74
Левашова Н. Т., Чунжук Е. А., Орлов А. О. Стабилизация фронта в среде с разрывными характеристиками . . . . .	93
Нестеров П. Н., Ставрулакис Д. И. Тройная эквивалентность осциллирующего поведения для скалярного дифференциального уравнения с запаздыванием . . . . .	113
Нефедов Н. Н., Орлов А. О. Существование и устойчивость стационарных решений с пограничными слоями в системе быстрого и медленного уравнений реакция-диффузия-адвекция с КРЗ-нелинейностями . . . . .	137
Никулин Е. И., Волков В. Т., Никитин А. Г. О контрастных структурах в задаче теории эффекта бареттирования . . . . .	154
Ротос В. М. Адиабатическая теория возмущений для векторного нелинейного уравнения Шредингера с ненулевыми граничными условиями . . . . .	164
Смирнов А. О., Анисимов И. В. О конечнозонных решениях вещественного модифицированного уравнения Кортевега-де Фриза . . . . .	191