

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2023

КОМПЬЮТЕРНАЯ АЛГЕБРА

Семинар по компьютерной алгебре в 2021–2022 г. <i>С. А. Абрамов, А. А. Боголюбская</i>	3
Решение задачи Коши для трехмерного разностного уравнения в параллелепипеде <i>М. С. Апанович, А. П. Ляпин, К. В. Шадрин</i>	5
О вычислении линий уровня многочлена на плоскости <i>А. Д. Брюно, А. Б. Батхин, З. Х. Хайдаров</i>	13
Символьный алгоритм для задачи нахождения нулей системы голоморфных функций <i>В. И. Кузоватов, А. А. Кытманов, Е. К. Мышкина</i>	31
Вычисление связных компонент дополнения к амебе многочлена от нескольких комплексных переменных <i>Т. А. Жуков, Т. М. Садыков</i>	36
Символьно-численная реализации метода Галеркина для приближенного решения задачи волноводной дифракции <i>Д. В. Диваков, А. А. Тютюнник</i>	46
Разработка алгоритмического и программного обеспечения моделирования управляемых динамических систем с применением символьных вычислений и стохастических методов <i>А. В. Демидова, О. В. Дружинина, О. Н. Масина, А. А. Петров</i>	54
Компьютерно-алгебраические вычисления в суперсимметричной электродинамике <i>И. Е. Широков</i>	69