

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2021

КОМПЬЮТЕРНАЯ АЛГЕБРА

Семинар по компьютерной алгебре в 2019–2020 гг.

С. А. Абрамов, А. А. Боголюбская 3

Инвариантные координатные подпространства нормальной формы системы обыкновенных дифференциальных уравнений

А. Б. Батхин 5

Факторизация булевых полиномов: параллельные алгоритмы и экспериментальная оценка

*П. Г. Емельянов, М. Кришна, В. Кулкарни,
С. К. Нанди, Д. К. Пономарев, С. Раха* 15

Символьно-аналитические методы исследования положений равновесия спутника на круговой орбите

С. А. Гутник, В. А. Сарычев 28

Моделирование динамики квантовой запутанности в конечной квантовой механике: компьютерно-алгебраический подход

В. В. Корняк 34

Компьютерная алгебра на Julia

Д. С. Кулябов, А. В. Королькова 44

Алгоритм построения результата двух целых функций

В. И. Кузоватов, А. А. Кытманов, Е. К. Мышкина 51

Процедуры поиска усеченных решений линейных дифференциальных уравнений с бесконечными и усеченными степенными рядами в роли коэффициентов

С. А. Абрамов, А. А. Рябенко, Д. Е. Хмельнов 56

Редакционные правила для авторов журнала “Программирование”

66

Авторский указатель статей, опубликованных в 2020 году

70