

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2019

КОМПЬЮТЕРНАЯ АЛГЕБРА

Семинар по компьютерной алгебре в 2017–2018 гг. <i>С. А. Абрамов, А. А. Боголюбская</i>	3
Вычисление резонансного множества многочлена при ограничениях на коэффициенты <i>А. Б. Батхин</i>	6
Вычисление основных единиц числовых колец с помощью обобщенной цепной дроби <i>А. Д. Брюно</i>	17
Применение методов компьютерной алгебры для исследования динамики системы двух связанных тел на круговой орбите <i>С. А. Гутник, В. А. Сарычев</i>	32
Новые возможности второй версии пакета компьютерной алгебры Cadabra <i>Д. С. Кулябов, А. В. Королькова, Л. А. Севастьянов</i>	41
Подсчет почти совершенных паросочетаний на торах $C_m \times C_n$ нечетного порядка в системе Maple <i>С. Н. Перепечко</i>	49
Применение компьютерной алгебры в исследованиях двухпланетной задачи трех тел с переменными массами <i>А. Н. Прокопья, М. Дж. Минглибаев, С. А. Шомшекова</i>	58
Каноническое представление полиномиальных выражений с индексами <i>Г. Б. Шпиз, А. П. Крюков</i>	66
