

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2016

К ДЕВЯНОСТОЛЕТИЮ НИКОЛАЯ ПАВЛОВИЧА ТРИФОНОВА	3
<hr/>	
КОМПЬЮТЕРНАЯ АЛГЕБРА	
Семинар по компьютерной алгебре в 2014–2015 гг. <i>С.А. Абрамов, А.А. Боголюбская, В.А. Ростовцев</i>	4
Параметризация дискриминантного множества многочлена <i>А.Б. Батхин</i>	8
Применение двух типов систем компьютерной алгебры для решения задач максвелловской оптики <i>Д.С. Кулябов</i>	22
Алгоритм построения форм объема на торических многообразиях по выпуклому целочисленному многограннику <i>А.А. Кытманов, А.В. Щуплев, Т.В. Зыкова</i>	32
О разбиениях множества выделенных неизвестных в линейных дифференциально-алгебраических системах <i>А.А. Панферов</i>	41
О проверке существования бесконечно дифференцируемых решений уравнений в частных производных с граничными условиями <i>С.В. Парамонов</i>	49
Аппроксимация квантового алгоритма нахождения показателя целого числа <i>А.Н. Прокопеня</i>	55
Алгоритм построения орбит преобразований Дарбу типа I для гиперболических операторов третьего порядка от двух переменных <i>Е.С. Шемякова</i>	66
Процедуры поиска локальных решений линейных дифференциальных систем с бесконечными степенными рядами в роли коэффициентов <i>С.А. Абрамов, А.А. Рябенко, Д.Е. Хмельнов</i>	75
