

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| ВВЕДЕНИЕ | 4 |
| КОРОТКОВ А.В. ПЯТНАДЦАТИМЕРНАЯ ВЕКТОРНАЯ АЛГЕБРА | 14 |
| КОРОТКОВ А.В. ВЕКТОРНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ ТРЕХ ВЕКТОРОВ В ПЯТНАДЦАТИМЕРНОЙ АЛГЕБРЕ | 23 |
| КОРОТКОВ А.В. ЭЛЕМЕНТЫ 31-МЕРНОГО ВЕКТОРНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ ... | 48 |
| КОРОТКОВ А.В. СВЯЗЬ ЧИСЕЛ ПИФАГОРА И ДИОФАНТА | 66 |
| КОРОТКОВ А.В. ОСОБЕННОСТИ СТАТИСТИК БОЗЕ-ЭЙНШТЕЙНА В МНОГОМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ | 80 |
| КОРОТКОВ А.В. РЕШЕНИЯ МНОГОМЕРНОГО УРАВНЕНИЯ ГЕЛЬМГОЛЬЦА | 85 |
| КОРОТКОВ А.В. ФОРМУЛА ПЛАНКА В D-МЕРНЫХ ПРОСТРАНСТВАХ | 92 |
| КОРОТКОВ А.В. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ФИБОНАЧЧИ-ПИФАГОРА | 108 |
| КОРОТКОВ А.В., ЧУРАКОВ В.С. ДИОФАНТОВО УРАВНЕНИЕ И ЕГО СВЯЗЬ С ПИФАГОРОВЫМИ ЧИСЛАМИ (ЕВКЛИДОВЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ) И ПРОСТРАНСТВОМ-ВРЕМЕНЕМ | 119 |
| КОРОТКОВ А.В., ЧУРАКОВ В.С. МНОГОМЕРНЫЕ АЛГЕБРЫ И СТРУКТУРА ПРОСТРАНСТВА | 128 |
| КРАВЧЕНКО П. Д., МЕШКОВ В.Е., ЧУРАКОВ В. С. ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОМЕРНЫХ ВЕКТОРНЫХ АЛГЕБР ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МИКРОМИРА ... | 143 |
| МЕШКОВ В.Е., МЕШКОВА Е.В., ЧУРАКОВ В.С., БРЫКИНА Т.А. ПОСТРОЕНИЕ МНОГОМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ АБСТРАКТНЫХ ОБЪЕКТОВ С УЧЕТОМ СЕМИМЕРНОЙ ПАРАДИГМЫ А.В.КОРОТКОВА | 152 |
| МЕШКОВ В. Е., ЧУРАКОВ В.С., БРЫКИНА Т.А. ЗОЛОТАЯ ПРОПОРЦИЯ: АЛГОРИТМЫ И КОДЫ НА ЕЁ ОСНОВЕ В ПРИРОДНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЯХ .. | 162 |
| БРЫКИНА Т.А. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ НА ТЕМПОРАЛЬНОСТЬ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА БУЛЕВЫХ, НЕБУЛЕВЫХ И МНОГОМЕРНЫХ БУЛЕВЫХ АЛГЕБР ЛОГИКИ | 176 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 188 |
| СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ | 191 |
| СОДЕРЖАНИЕ | 193 |