

КОМПЬЮТЕРНАЯ АЛГЕБРА

Семинар по компьютерной алгебре в 2008–2009 г.г.

<i>С.А. Абрамов, А.А. Боголюбская, В.А. Ростовцев, В.Ф. Еднерал</i>	3
Об одной алгоритмически неразрешимой проблеме, связанной с разностными уравнениями с параметрами	
<i>С.А. Абрамов</i>	7
Символьно-численный анализ равновесных решений в ограниченной задаче четырех тел	
<i>Д.А. Будько, А.Н. Прокопеня</i>	13
Обобщение алгоритма F5 вычисления базиса Гребнера полиномиальных идеалов	
<i>А.И. Зобнин</i>	21
Верхняя граница минимизирующих коэффициентов размерностного многочлена Колчина	
<i>М.В. Кондратьева</i>	31
Суммирование по гипергеометрическим образцам в Maple	
<i>А.А. Рябенко, Д.Е. Хмельнов</i>	36
Идеалы дифференциальных операторов и преобразования линейных уравнений с частными производными	
<i>О.В. Капцов</i>	48
Алгоритм вычисления степенных сумм корней для класса систем нелинейных уравнений	
<i>А.А. Кытманов</i>	55
О некоторых алгоритмах вычисления унитарных матриц для квантовых схем	
<i>В.П. Гердт, А.Н. Прокопеня</i>	64
О вычислении булевых инволютивных базисов	
<i>В.П. Гердт, М.В. Зинин, Ю.А. Блинков</i>	72
