

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2017

АНАЛИЗ И ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОГРАММ

Многоуровневый статический анализ исходного кода программ для обеспечения качества программ

А.А. Белеванцев

3

Компиляция запросов в PostgreSQL при помощи специализации исходного кода СУБД

Е.Ю. Шарыгин, Р.А. Бучацкий, Р.А. Жуйков, А.Р. Шер

26

Использование векторных инструкций одной процессорной архитектуры для эмуляции векторных инструкций другой процессорной архитектуры

К.А. Батузов

45

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Векторизация растровых чертежей на основе тернарной сегментации и мягких вычислений

Д.Р. Касимов, А.В. Кучуганов, В.Н. Кучуганов, П.П. Осколков

55

Вычислительная технология построения оптимальной формы узла лопастей энергоустановки с учетом конструкционных ограничений

С.В. Андреев, А.Е. Бондарев, А.В. Бондаренко, Ю.В. Вильзер, В.А. Галактионов,

А.В. Гудков, С.Ю. Желтов, В.Т. Жуков, Е.Б. Иловайская, В.А. Князь,

К.Н. Мануковский, Н.Д. Новикова, М.В. Ососков, Н.Ж. Силаев, О.Б. Феодоритова

65
