

Битнер Вильгельм Александрович

Профессиональные интересы: оптимизирующие компиляторы, многопоточные алгоритмы, облачные вычисления, высокопроизводительные вычислительные системы.

Основные научные результаты: разработана оптимизация для switch-конструкций в больших циклах и успешно внедрена в оптимизирующий компилятор архитектуры «Эльбрус»; веду разработку по улучшению метода статического анализа многопоточных алгоритмов на основе графов совместного исполнения потоков и промежуточного представления программ.