

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2019

ЯЗЫКИ, КОМПИЛЯТОРЫ И СИСТЕМЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Сравнительная оценка эффективности потоково-локальной сборки мусора для языка JAVA

А. Ю. Филатов, В. В. Михеев

3

АНАЛИЗ ДАННЫХ

Оценка быстродействия системы распознавания на VLIW архитектуре на примере платформы Эльбрус

*Е. Е. Лимонова, Н. А. Бочаров, Н. Б. Парамонов, Д. С. Богданов,
В. В. Арлазаров, О. А. Славин, Д. П. Николаев*

15

Анализ паттернов мобильности общественного транспорта и перенос автобусных остановок

*Э. Фаббиани, С. Несмачнов, Д. Тутух,
А. Черных, А. Аветисян, Г. Радченко*

22

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ И РАСПРЕДЕЛЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Применение методов параллельного программирования для моделирования потокоотклоняющих технологий на компьютерах с гибридной архитектурой

А. И. Никифоров, Р. В. Садовников

43

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОИСК

Способ моделирования функциональной области для кривых, построенных на основе линейной комбинации базисных многочленов Бернштейна

А. В. Толок, Н. Б. Толок, М. А. Локтев

52

КОМПЬЮТЕРНАЯ АЛГЕБРА

Алгоритмы решения одного алгебраического уравнения

А. Д. Брюно

59
