

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2014

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ

Анализ производительности параллельных систем в алгебре dtsiPBC

И.В. Тарасюк, Х. Масиа, В. Валеро

3

Влияние регулярных системных прерываний на производительность параллельных трафаретных вычислений

К.В. Калгин

28

ЯЗЫКИ И СИСТЕМЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Язык Dynamic-REAL и его применение для верификации SDL-спецификаций распределенных систем

В.А. Непомнящий, Е.В. Бодин, С.О. Веретнов

34

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Контролируемое выполнение с явной моделью

В.Б. Бетелин, В.А. Галатенко, К.А. Костохин

45

Использование программных моделей для диагностирования информационно-управляющих систем

Г.В. Безмен, Н.В. Колесов

56

Операционные системы семейства Багет (сходство, отличия и перспективы)

А.Н. Годунов, В.А. Солдатов

68
