

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2008

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

“ТЕСТИРОВАНИЕ, ВЕРИФИКАЦИЯ И ВАЛИДАЦИЯ ПРОГРАММ”

Ответственные редакторы выпуска В.А. Непомнящий и А.К. Петренко

ТЕСТИРОВАНИЕ, ВЕРИФИКАЦИЯ И ВАЛИДАЦИЯ ПРОГРАММ

От редакторов специального выпуска

В.А. Непомнящий, А.К. Петренко 3

О генерации условий корректности для императивных программ

Н.В. Шилов, И.С. Ануреев, Е.В. Бодин 5

К синтезу условных тестов для недетерминированных автоматов

М.Л. Громов, Н.В. Евтушенко, А.В. Коломеец 24

Моделирование и верификация коммуникационных протоколов,
представленных на языке SDL, с помощью сетей Петри высокого уровня

*В.А. Непомнящий, В.С. Аргиров, Д.М. Белоглазов,
А.В. Быстров, Е.А. Четвертаков, Т.Г. Чурина* 35

Использование абстрактных моделей для генерации тестовых данных
сложной структуры

А.В. Демаков, С.В. Зеленев, С.А. Зеленова 50

Автоматизация массового создания тестов работоспособности

Р.С. Зыбин, В.В. Кулямин, А.В. Пономаренко, В.В. Рубанов, Е.С. Чернов 64
