

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2020

ТЕОРИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ: ФОРМАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ И СЕМАНТИКА

Тестовые эквивалентности временных сетей Петри

Е. Н. Боженкова, И. Б. Вирбицкайте

3

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ, ТЕСТИРОВАНИЕ И ВЕРИФИКАЦИЯ ПРОГРАММ

Дедуктивная верификация Reflex-программ

*И. С. Ануреев, Н. О. Гаранина, Т. В. Лях,
А. С. Розов, В. Е. Зюбин, С. П. Горлач*

14

Использование системы разнородных паттернов онтологического проектирования для разработки онтологий научных предметных областей

Ю. А. Загорулько, О. И. Боровикова

27

Некоторые недостатки входного синтаксиса KeYmaera

Т. Баар

36

ЯЗЫКИ, КОМПИЛЯТОРЫ И СИСТЕМЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Средства динамического анализа программ
в компиляторах GCC и CLANG

Н. И. Вьюкова, В. А. Галатенко, С. В. Самборский

46

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Исследование технологии Nvidia RTX

В. В. Санжаров, В. А. Фролов, В. А. Галактионов

65
