

Номер 4, 2015

ЯЗЫКИ И СИСТЕМЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Трансформация динамических представлений
в предметно-ориентированном визуальном моделировании

Д.В.Кознов, Е.В. Ларчик, А.Н. Терехов

3

Ассоциированные типы и распространение ограничений
на параметры-типы для обобщённого программирования на Scala

А.М. Пеленицын

13

Высокоуровневая модель памяти промежуточного языка Jessie
с поддержкой произвольного приведения типов указателей

М.У. Мандрыкин, А.В. Хорошилов

23

СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Автоматизация создания таблицы конфигурации программного обеспечения
для систем реального времени в авионике

С.Б. Уткин, С.В. Батова, С.А. Благодравов, П.В. Коновалов, И.О. Жаринов

40

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Пороговые системы гомоморфного шифрования и защита информации
в облачных вычислениях

Н.П. Варновский, С.А. Мартишин, М.В. Храпченко, А.В. Шокуров

47

КОМПЬЮТЕРНАЯ АЛГЕБРА

Обратимые преобразования Дарбу типа I

Е.С. Шемякова

52
