

Принятые статьи:

Михаил Лукин, Максим Буздалов и Анатолий Шалыто

Верификация 800 автоматных программ, построенных при помощи генетического программирования

Вадим Жердер и Татьяна Ульянина

Автоматизация тестирования системы резервирования

Виктор Алтухов, Евгений Чемеритский, Владислав Подимов, Владимир Захаров

A runtime verification system for software defined networks

Алена Булда, Максим Рудовский и Алексей Зверев

Система контроля рисков в высоконагруженных биржевых и брокерских системах и её тестирование

Николай Шилов, Александр Воронцов и Айжан Сатекбаева

Alias Calculi for a Simple Imperative Language with Decidable Pointer Arithmetic

Сергей Смолов и Александр Камкин

Метод построения расширенных конечных автоматов на основе статического анализа HDL-описаний

Михаил Никитинский и Дмитрий Чалый

Об одном из методов балансировки программно-конфигурируемых сетей

Павел Проценко, Анна-Мария Лукина, Иосиф Иткин, Андрей Алексеенко, Анна Христенюк и Татьяна Павлюк

Trading Day Logs Replay Limitations and Test Tools Applicability

Анастасия Рагозина, Семён Григорьев

Обобщённый табличный LL-анализ

Андрей Миронов, Сергей Френкель

A method of reducing of computational complexity in the problems of verification of probabilistic models of programs

Игорь Никифоров, Павел Дробинцев, Всеволод Котляров

Анализ покрытия UCM-модели тестовыми сценариями

Павел Дробинцев, Всеволод Котляров, Игорь Никифоров

Генерация тестового набора на основе модели потока управления

Михаил Мандрыкин и Алексей Хорошилов

Extended High-Level C-Compatible Memory Model with Limited Low-Level Pointer Cast Support for Jessie Intermediate Language

Короткие сообщения:

Всеволод Бреkelов

Автоматизация интеграционного тестирования на примере модулей обмена данными по FIX-протоколу

Егор Кузьмин, Дмитрий Рябухин и Валерий Соколов

Моделирование согласованного поведения ПЛК-датчиков

Дмитрий Чалый

Проведение воспроизводимых исследований в области коммуникационных протоколов

Елена Герасимова и Ростислав Яровский

Моделирование тестовых сценариев поведения участников биржевой торговли

Иван Грачев и Андрей Соловьев

Статический анализ управления транзакциями в приложениях для платформы Java EE

Михаил Чушкин

Система дедуктивной верификации предикатных программ

Сергей Френкель, Виктор Захаров, Владимир Ушаков

Вероятностная верификация при проектировании вычислительных систем

Владимир Шелехов

Оптимизация автоматных программ методом трансформации требований

Павел Андрианов, Алексей Хорошилов, Вадим Мутилин

Lightweight Static Analysis for Data Race Detection in Operating System Kernels

Сергей Старолетов

Совместное применение методов Model driven developing и Model based checking

Василий Сартаков, Николай Голиков

Подходы к фрагментации системы паравиртуализации

Александр Страх

Анализ AADL моделей с помощью графического представления

Дерюгин Денис

Профилирование систем реального времени

Стендовые доклады:

Анна Сергеева

Применение виртуальных машин в тестировании программных приложений в процессе их разработки

Алёна Киселёва

Автоматизированное тестирование инженерных приложений посредством Autolt

Организаторы и партнеры:

