

- Marat Akhin, Mikhail Belyaev, Vladimir Itsykson

Borealis Bounded Model Checker: The Coming of Age Story

Present and Ulterior Software Engineering pp 119-137, Сентябрь 2017

- G. Chernishev, M. Akhin, B. Novikov, and V. Itsykson

Message from the editors

CEUR Workshop Proceedings, 1864, 2017

- Azat Abdullin, Marat Akhin

By the power of SMT! Mining function contracts to better bounded model checking

SoftwareMining 2016: Proceedings of the 5th International Workshop on Software Mining, Сентябрь 2016

- Marat Akhin, Sam Kolton, Vladimir Itsykson

Random model sampling: Making Craig interpolation work when it should not

Automatic Control and Computer Sciences, Volume 49, Issue 7, Декабрь 2015

- Marat Akhin, Alexandr Suhinin

Discovering clones in software: from complex algorithms to everyday desktop tool

CEE-SECR '15: Proceedings of the 11th Central & Eastern European Software Engineering Conference in Russia, Октябрь 2015

- Marat Akhin, Andrei Eleshevich

Visualization of Execution Paths for Concurrent Programs

Proceedings of the International Workshop on Applications in Information Technology (IWAIT), 2015

- M.Kh. Akhin, M.A. Belyaev, V.M. Itsykson

Software defect detection by combining bounded model checking and approximations of functions

Automatic Control and Computer Sciences, Volume 48, Issue 7, Декабрь 2014

- M. Belyaev, M. Akhin, V. Itsykson

Improving Static Analysis by Loop Unrolling on an Arbitrary Iteration

Humanities and Science University Journal, #8, 2014

- M. Akhin, V. M. Itsykson

Tree slicing: Finding intertwined and gapped clones in one simple step

Automatic Control and Computer Sciences, Volume 47, Issue 7, Декабрь 2013

- Ахин М.Х., Ицыксон В.М.

Обнаружение клонов исходного кода: теория и практика

Системное программирование. Вып.5, 2011

- Akhin, M. Itsykson, V.

A regression test selection technique based on incremental dynamic analysis

Software Engineering Conference in Russia (CEE-SECR), 2009

- Ицыксон В.М., Моисеев, М.Ю., Ахин М.Х., Захаров А.В., Цесько В.А.

Алгоритмы анализа указателей для обнаружения дефектов в исходном коде программ.

Системное программирование. Вып.4, 2009

- Ицыксон В.М., Моисеев М.Ю., Цесько В.А., Захаров А.В., Ахин М.Х.

Алгоритм интервального анализа для обнаружения дефектов в исходном коде программ.

Информационно-управляющие системы. №2, 2009

- Ицыксон В.М., Захаров А.В., Ахин М.Х., Мяснов А.В.

Автоматическое обнаружение дефектов программных систем на основе метода проверки модели.

Научно-технические ведомости СПбГПУ. Информатика. Телекоммуникации. Управление. №5, 2008