

Сведения о ведущей организации
диссертации Подымова Владислава Васильевича
«Быстрые алгоритмы проверки эквивалентности программ
в моделях с полугрупповой семантикой»
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.01.09 — дискретная математика и математическая кибернетика

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем информатики
им. А. П. Ершова Сибирского отделения Российской академии наук

Адрес: 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 6

Телефон: +7 (383) 330-86-52

E-mail: iis@iis.nsk.su

Адрес официального сайта: www.iis.nsk.su

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации:

1. Марьясов И. В., Непомнящий В. А., Промский А. В., Кондратьев Д. А. Автоматическая верификация С-программ на основе смешанной аксиоматической семантики // Моделирование и анализ информационных систем. — 2013. — Том 20, № 6. — С. 52–63.
2. Тарасюк И. В. Поведенческие эквивалентности сетей Петри с невидимыми переходами // Вестник СибГУТИ. — 2012. — № 3. — С. 105–135.
3. Бушин Д. И., Вирбицкайте И. Б. О взаимосвязях поведенческих эквивалентностей временных сетей Петри // Проблемы информатики. — 2012. — Том 15, № 2(14). — С. 21–30.
4. Шилов Н. В. Верификация шаблонов алгоритмов для метода отката и метода ветвей и границ // Моделирование и анализ информационных систем. — 2011. — Том 18, № 4. — С. 168–180.
5. Шилов Н. В. Пример верификации в проекте F@BOOL@, основанном на булевских решателях // Моделирование и анализ информационных систем. — 2010. — Том 17, № 4. — С. 111–124.
6. Шилов Н. В., Ануреев И. С., Бодин Е. В. О генерации условий корректности для императивных программ // Программирование. — 2008. — № 6. — С. 1–20.
7. Тарасюк И. В. Эквивалентности для поведенческого анализа параллельных и распределенных вычислительных систем. Новосибирск: Академическое издательство «Гео», 2007. — 322 с.
8. Tarasyuk I. V. Logical characterization of probabilistic tau-bisimulation equivalences // Joint Novosibirsk Computing Center and Institute of Informatics Systems Bulletin, Series Computer Science. — 2004. — № 20. — P. 97–111.