

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Закаблукова Дмитрия Владимировича на тему «Методы синтеза обратимых схем из функциональных элементов NOT, CNOT и 2-CNOT»  
по специальности 01.01.09 – «Дискретная математика и математическая кибернетика»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИСП РАН
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	109004, ул. А. Солженицына, д. 25
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.ispras.ru">http://www.ispras.ru</a>
Контактный телефон	+7(495) 912-44-25
Адрес электронной почты	<a href="mailto:info-isp@ispras.ru">info-isp@ispras.ru</a>
Сведения о руководителе ведущей организации: ФИО, должность, учёная степень, учёное звание	Аветисян Арутюн Ишханович, член-корр. РАН, д.ф.-м.н., профессор
Наименование структурного подразделения, оставившего отзыв	Отдел теоретической информатики
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации: ФИО, должность, учёная степень, учёное звание	Шокуров Александр Владимирович, ведущий научный сотрудник, к.ф.-м.н., доцент

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 и не более 15 публикаций):

Игорь Бурдонов, Александр Косачев. Построение прямого и обратного остовов автоматами на графе. Труды Института системного программирования РАН. Том 26, выпуск 6, 2014 г. Стр. 57-62.

А. Э. Молчанов. Разрешимость проблемы эквивалентных преобразований в классе примитивных схем программ. Труды Института системного программирования РАН. Том 27, выпуск 2, 2015 г. Стр. 173-188.

Иванников В.П., Варновский Н.П., Захаров В.А., Кузюрин Н.Н., Шокуров А.В., Кононов А.Н., Калинин А.В. Методы информационной защиты проектных решений при изготовлении микроэлектронных схем. Известия ТРТУ, 2005, N 4, с. 112-119.

И.Б. Бурдонов, А.С. Косачев. Размер памяти для хранения упорядоченного корневого графа. Труды Института системного программирования РАН. Том 29, выпуск 2, 2017 г. Стр. 7-26.

Н.Н. Кузюрин. О задаче приближенного нахождения максимальной двудольной клики. Труды Института системного программирования РАН. Том 29, выпуск 3, 2017 г. Стр. 225-232.

А.С. Твардовский, Н.В. Евтушенко, М.Л. Громов. Минимизация автоматов с таймаутами и временными ограничениями. Труды Института системного программирования РАН. Том 29, выпуск 4, 2017 г. Стр. 139-154.

Матросова А.Ю., Останин С.А., Николаева Е.А. Синтез частично программируемых схем, ориентированный на маскирование вредоносных подсхем (Trojan Circuits). Труды Института системного программирования РАН. Том 29, выпуск 5, 2017 г. Стр. 61-74.

Кузюрин Н.Н., Лазарев Д.О. Исследование максимального размера плотного подграфа случайного графа. Труды Института системного программирования РАН. Том 29, выпуск 6, 2017 г. Стр. 213-220.

Сапожников В.В., Сапожников Вл.В., Ефанов Д.В. Модифицированные коды с суммированием взвешенных переходов в системах функционального контроля комбинационных схем. Труды Института системного программирования РАН. Том 29, выпуск 5, 2017 г. Стр. 39-60.

Ученый секретарь ИСП РАН,  
к.ф.-м.н.



Н.В. Пакулин