

**Сведения о ведущей организации**  
по диссертации Ермакова Антона Дмитриевича  
«Автоматные методы и алгоритмы синтеза тестов для программного обеспечения  
с использованием подходов формальной верификации»  
по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации  
(в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации)  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СПИИРАН
Место нахождения	г. Санкт-Петербург
Почтовый индекс, адрес организации	199178, г. Санкт-Петербург, 14-я линия, 39
Телефон	8 (812) 328-33-11
Адрес электронной почты	spiiran@iias.spb.su
Адрес официального сайта организации	www.spiiras.nw.ru
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Chechulin A. A. Attack tree-based approach for real-time security event processing / A. A. Chechulin, I. V. Kotenko // Automatic control and computer sciences. – 2015. – Vol. 49, is. 8 (49). – С. 701–704. – DOI: 10.3103/S0146411615080052
2.	Fedorchenko A. Integrated repository of security information for network security evaluation / A. Fedorchenko, I. Kotenko, A. Chechulin // Journal of wireless mobile networks, ubiquitous computing, and dependable applications. – 2015. – Т. 6, № 2 (6). – С. 41–57.
3.	Десницкий В. А. Проектирование и верификация защищенных систем со встроенными устройствами на основе экспертных знаний / В. А. Десницкий, И. В. Котенко // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. – 2014. – № 3. – С. 16–22.
4.	Федорченко А. В. Построение интегрированной базы уязвимостей / А. В. Федорченко, А. А. Чечулин, И. В. Котенко // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2014. – Т. 57, № 11. – С. 62–67.
5.	Котенко И. В. Архитектура системы интеллектуальных сервисов защиты информации в критически важных инфраструктурах / И. В. Котенко, И. Б. Саенко // Труды СПИИРАН. – 2013. – № 1 (24). – С. 21–40.
6.	Десницкий В. А. Верификация информационных потоков для проектирования защищенных информационных систем со встроенными устройствами / В. А. Десницкий, И. В. Котенко, А. А. Чечулин // Системы высокой доступности. – 2013. – Т. 9, № 3. – С. 112–117.
7.	Евневич Е. Л. Измерение безопасности программного кода / Е. Л. Евневич, Р. Р. Фаткиева // Труды СПИИРАН. – 2013 – № 3 (26). – С. 91–100.
8.	Десницкий В. А. Методика верификации сетевых информационных потоков в информационно-телекоммуникационных системах со встроенными устройствами / В.А. Десницкий // Труды СПИИРАН. – 2013. – № 7 (30). – С. 246–257.

9.	Бураков В. В. Подход к моделированию и поиску дефектов объектно-ориентированного программного кода / В. В. Бураков // Труды СПИИРАН. – 2013. – № 8 (31). – С. 236–246.
10.	Торгашев В. А. Динамические автоматные сети / В. А. Торгашев // Труды СПИИРАН. – 2013. – № 4 (27). – С. 23–34.
11.	Александров В. В. Информационная безопасность мультимедийных технологий / В. В. Александров, С. В. Кулешов, С. А. Куценко // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2013. – № 9. – С. 3–15.
12.	Новикова Е. С. Проектирование компонента визуализации для автоматизированной системы управления информационной безопасностью / Е. С. Новикова, И. В. Котенко // Информационные технологии. – 2013. – № 9. – С. 32–36.
13.	Ануреев И. С. Средства поддержки интегрированной технологии для анализа и верификации спецификаций телекоммуникационных приложений / И. С. Ануреев, С. Н. Баранов, Д. М. Белоглазов [и др.] // Труды СПИИРАН. – 2013. – № 3 (26). – С. 349–383.
<b>Прочие публикации ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет</b>	
14.	Десницкий В. А. Реализация средств верификации сетевых информационных потоков с использованием метода «проверки на модели» / В. А. Десницкий // Информационные технологии в управлении (ИТУ-2016) : материалы 9-й конференции по проблемам управления. Санкт-Петербург, 04–06 октября 2016 г. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 680–683.
15.	Kotenko I. Computer attack modeling and security evaluation based on attack graphs / I. Kotenko, A. Chechulin // IEEE. 7th international conference on intelligent data acquisition and advanced computing systems (IDAACS 2013) : Proceedings. Berlin, September 12–14, 2013. – Berlin, 2013. – P. 614–619. – DOI: 10.1109/IDAACS.2013.6662998

Верно

Директор СПИИРАН,  
член-корреспондент РАН

17.03.2017



Р. М. Юсупов

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки

Санкт-Петербургский институт  
информатики и автоматизации  
Российской академии наук  
(СПИИРАН)

199178, Санкт-Петербург, 14 линия, 39  
Телефон: (812)328-33-11  
Факс: (812)328-44-50  
E-mail: [spiiran@iias.spb.su](mailto:spiiran@iias.spb.su)  
<http://www.spiiras.nw.ru>  
ОКПО 04683303, ОГРН 1027800514411  
ИНН/КПП 7801003920/780101001

№ 073-09/пн/107-17.03 от 17.03 2017 г

На № 66038/53 от 20.02.2017

Председателю диссертационного совета  
Д 212.267.12, созданного на базе  
федерального государственного  
автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»  
доктору технических наук,

профессору  
Горцеву Александру Михайловичу

**Уважаемый Александр Михайлович!**

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук ведущей организацией по диссертации Ермакова Антона Дмитриевича «Автоматные методы и алгоритмы синтеза тестов для программного обеспечения с использованием подходов формальной верификации» по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации А. Д. Ермакова и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Директор  
член-корреспондент РАН

Р. М. Юсупов