

Сведения о ведущей организации
по диссертации Трушиной Оксаны Вячеславовны
«Разработка теоретико-информационных методов обеспечения анонимности в
телекоммуникационных сетях»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организа- ции	ИВТ СО РАН
Почтовый адрес	630090, Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 6
Телефон	+7 (383) 330 6150
Адрес электронной почты	ict@ict.nsc.ru
Адрес официального сайта	http://www.ict.nsc.ru/
Список основных публикаций работ- ников организации по теме диссертаци- и за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monarev V., Duplischев I., Pestunov A. Compression-Based Integral Prior Classification for Improving Steganalysis // Lecture Notes in Computer Science. 2016. Vol. 9977. P. 134-144. ISSN 0302-9743. EISSN 1611-3349. DOI: 10.1007/978-3-319-50011-9_11. 2. Monarev V., Pestunov A. Prior classification of stego containers as a new approach for enhancing steganalyzers accuracy // Lecture Notes in Computer Science. 2016. Vol. 9543. P. 445-447. ISSN 0302-9743. EISSN 1611-3349. DOI: 10.1007/978-3-319-29814-6_38. 3. Монарёв В.А, Пестунов А.И. Повышение эффективности методов стегоанализа при помощи предварительной фильтрации контейнеров // Прикладная дискретная математика. 2016. №2. С. 87-99. ISSN 2071-0410. EISSN 2311-2263. DOI: 10.17223/20710410/32/6. 4. Рябко Б.Я., Фионов А.Н., Шокин Ю.И. Криптография и стеганография в информационных технологиях. Новосибирск: Наука, 2015. 240 с. ISBN 978-5-02-019206-5. 5. Ryabko B.Ya. The Vernam Cipher Is Robust to Small Deviations from Randomness // Problems of Information Transmission. 2015. Vol. 51. Iss. 1. P. 82-86. ISSN 0032-9460. EISSN 1608-3253. DOI: 10.1134/S0032946015010093

6. Monarev V., Pestunov A. A known-key scenario for steganalysis and a highly accurate detector within it // Proc. of Tenth International Conference on Intelligent Information Hiding and Multimedia Signal Processing IHH-MSP 2014. Kitakyushu, Japan. August 27-29, 2014. P. 175-178. ISBN: 978-1-4799-5390-5. DOI: [10.1109/IHH-MSP.2014.50](https://doi.org/10.1109/IHH-MSP.2014.50).
7. Монарев В.А. Реализация новой статистической атаки на блочный шифр // Вестник СибГУТИ. 2014. №1. С. 85-90. ISSN 1998-6920.
8. Рябко Б.Я., Фионов А.Н. Основы современной криптографии и стеганографии. Изд. 2-е, Москва: Горячая линия – Телеком, 2013. 232 с. ISBN 978-5-9912-0350-0.
9. Рябко Б.Я., Фионов А.Н. Криптографические методы защиты информации. Учебное пособие для вузов: Гриф УМО вузов России. Изд. 2-е, Москва: Горячая линия - Телеком, 2013. 229 с. ISBN 978-5-9912-0286-2.
10. Лысяк А.С., Рябко Б.Я., Фионов А.Н. Анализ эффективности градиентной статистической атаки на блочные шифры RC6, MARS, CAST-128, IDEA, Blowfish в системах защиты информации // Вестник СибГУТИ. 2013. №1. С. 85-109. ISSN 1998-6920.
11. Рябко Б.Я., Фионов А.Н. Криптографические методы защиты информации. Учебное пособие. Москва, 2012. 229 с. ISBN 978-5-9912-0286-2.