

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Веретельниковой Ирины Викторовны на тему: «Исследование и применение критериев проверки гипотез об отсутствии тренда и критериев однородности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики»

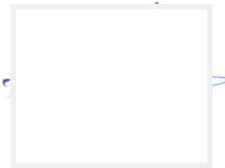
Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы – полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Рябко Борис Яковлевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук. 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 6. Тел. 8 (383) 330-61-50. Эл. почта: ict@ict.nsc.ru, главный научный сотрудник, и.о. зав. лабораторией информационных систем и защиты информации	Доктор технических наук, специальность 05.13.17 – Теоретические основы информатики	Профессор по кафедре компьютерных систем

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Ryabko B. Low-Entropy Stochastic Processes for Generating k-Distributed and Normal Sequences, and the Relationship of These Processes with Random Number Generators // Mathematics. 2019. - Iss. 7(9). - Art.838. - EISSN 2227-7390.
2. Ryabko, B., Rakitskiy A. Theoretical Approach to Performance Evaluation of Supercomputers // Journal of Circuits, Systems, and Computers, Vol. 27, No. 4 (2018) 1850062.
3. Ryabko, B. Properties of two Shannon`s ciphers. Designs // Codes and Cryptography. V. 86, 2018, N. 5, pp. 989-995.
4. Selivanova I.V., Ryabko B.Ya., Guskov A.E. An Classification by Compression: Application of Information-Theory Methods for the Identification of Themes of Scientific Texts // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics. - 2017. - Vol.51. - Iss. 3. - P.120-126.

5. Ryabko, B., Rakitskiy A. An Analytic Method for Estimating the Computation Capacity of Computing Devices // Journal of Circuits, Systems, and Computers, Vol. 26, No. 5 (2017), p.1750086.
6. Lysyak A., Ryabko, B. Time Series Prediction Based on Data Compression Methods. Problems of Information Transmission, 2016, 52(1), pp. 92-99.
7. Boris Ryabko, Jaakko Astola, Mikhail Malyutov. Compression-Based Methods of Statistical Analysis and Prediction of Time Series. Springer International Publishing Switzerland, 2016. <http://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-319-32253-7>.
8. Ryabko, B. The Vernam Cipher Is Robust to Small Deviations from Randomness. Problems of Information Transmission, 2015, 51(1), pp. 82-86.
9. Ryabko, B. Complexity of Approximating Functions on Real-Life Computer. International Journal of Foundations of Computer Science Vol. 26, No. 1 (2015), pp. 153 - 157.

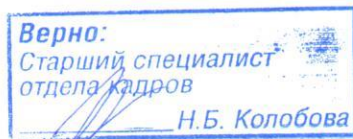
Главный научный сотрудник,
и.о. зав. лабораторией информационных
систем и защиты информации
ФГБУН ИВТ СО РАН, д.т.н., профессор



Борис Яковлевич Рябко

07.10.19

Подпись д.т.н., профессора Б.Я. Рябко заверяю.



07.10.2019

