

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Блинова Павла Юрьевича «Исследование свойств и мощности критерии равномерности и показательности методами компьютерного моделирования», 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. Properties of two Shannon's ciphers. Designs // Codes and Cryptography. V. 86, 2018, N. 5, pp. 989-995.
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. 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.
4. 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.

5. 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>.
6. Lysyak A., Ryabko, B. Time Series Prediction Based on Data Compression Methods. Problems of Information Transmission, 2016, 52(1), pp. 92-99.
7. Ryabko, B. The Vernam Cipher Is Robust to Small Deviations from Randomness. Problems of Information Transmission, 2015, 51(1), pp. 82-86.
8. 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

