

Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах
на диссертацию Щукина Владислава Юрьевича
«Дизъюнктивные коды со списочным декодированием»
по специальности 01.01.05 «теория вероятностей и математическая статистика».

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук» (ИВТ СО РАН)

630090, г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, д. 6

Телефон: 8 (383) 330-61-50.

Основные публикации:

1. A. Lysyak, B. Ryabko, Time Series Prediction Based on Data Compression Methods // *Problems of Information Transmission*, **52:1** (2016), 92-99.
2. B. Ryabko, The Vernam Cipher Is Robust to Small Deviations from Randomness // *Problems of Information Transmission*, **51:1** (2015), 82-86.
3. Б.Я. Рябко, Применение двуликих процессов к генерированию псевдослучайных чисел // *Прикладная дискретная математика*, Приложение, **9** (2016), 68-70.
4. B. Ryabko, Z. Reznikova, A. Druzyaka, S. Panteleeva, Using Ideas of Kolmogorov Complexity for Studying Biological Texts // *Theory of Computing Systems*, **52:1** (2013), 133-147.
5. V.A. Korobitsyn, Yu.I. Shokin, Orthogonal transformations of differential-difference schemes. Introduction to discrete analysis // *Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling*, **29:4** (2014), 219-230.
6. Ю.И. Шокин, А.С. Скидин, М.П. Федорук, Особенности передачи и обработки информации в сверхскоростных волоконно-оптических линиях связи // *Информационно-управляющие системы*, **2(63)** (2013), 54-59.

Официальный оппонент: Шоломов Лев Абрамович

(e-mail: levshol@mail.ru), доктор физико-математических наук (специальность 01.01.09), профессор, главный научный сотрудник лаборатории 2-1 «Математические методы анализа и синтеза сложных систем» Института системного анализа ФГУ «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук».

117312, г. Москва, пр-т 60-летия Октября, 9

Основные публикации:

1. Л. А. Шоломов, О понятии равносильности недоопределённых алфавитов // *Прикладная дискретная математика*, **3** (2014), 40–57.

2. Л. А. Шоломов, Двоичные представления недоопределённых данных и дизъюнктивные коды // *Прикладная дискретная математика*, **1** (2013), 17–33.
3. Л. А. Шоломов, Разложение недоопределённых данных // *Дискретн. анализ и исслед. Опер.*, **19:6** (2012), 72–98.
4. Л. А. Шоломов, Основы теории дискретных логических и вычислительных устройств. Лань, Санкт-Петербург, 2011.
5. Л. А. Шоломов, Элементы теории недоопределенной информации // *Прикладная дискретная математика, Приложение*, **2** (2009), 18–42.

Официальный оппонент: Лебедев Владимир Сергеевич (e-mail: lebed37@iitp.ru), кандидат физико-математических наук (специальность 01.01.05), старший научный сотрудник Добрушинской лаборатории ФГБУН «Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук».

127051, г. Москва, Большой Каретный переулок, д.19, стр. 1

Основные публикации:

1. К. Деппе, В. С. Лебедев, Задача группового тестирования с двумя дефектами // *Пробл. передачи информ.*, **48:2** (2012), 100–109.
2. В. С. Лебедев, Разделяющие коды и новая модель комбинаторного поиска // *Пробл. передачи информ.*, **46:1** (2010), 3–8.
3. Р. Алсведе, К. Деппе, В. С. Лебедев, Обнаружение одного из D дефектных элементов в некоторых моделях группового тестирования // *Пробл. передачи информ.*, **48:2** (2012), 100–109.
4. В. С. Лебедев, Асимптотические границы для скорости окрашенных кодов, свободных от перекрытий // *Пробл. передачи информ.*, **44:2** (2008), 46–53.
5. В. С. Лебедев, Замечание о единственности кодов, свободных от (w,r)-перекрытий // *Пробл. передачи информ.*, **41:3** (2005), 17–22.
6. Ш. Х. Ким, В. С. Лебедев, Об оптимальности тривиальных кодов, свободных от (w,r)-перекрытий // *Пробл. передачи информ.*, **40:3** (2004), 13–20.

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 501.001.85 на базе МГУ им. М.В. Ломоносова



доктор физико-математических наук, профессор

Власов
Виктор Валентинович