

**Сведения об официальном оппоненте**  
**по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук**  
**Веселова Антона Игоревича**  
**«Обработка видеинформации в системах сжатия, основанных на принципах кодирования**  
**зависимых источников»**

Фамилия, имя, отчество: Кудряшов Борис Давидович

Дата рождения: 07.09.1952

Гражданство: РФ

Ученая степень: *доктор технических наук*

по специальности

*05.13.01, Системный анализ, управление и обработка информации*

*05.13.13, Телекоммуникационные системы и компьютерные сети*

Ученое звание: *профессор*

Место основной работы:

полное наименование организации: *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»*

почтовый адрес: 197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д. 49.

телефон: +7 (812)-372-16-30.

подразделение: *кафедра «Информационные системы»*

должность: *профессор*

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

1. Б.Д. Кудряшов. Основы теории кодирования: учеб. пособие. — СПб.: БХВ-Петербург, 2016. — 400 с.: ил. — (Серия «Учебная литература для вузов»)
2. Kudryashov, B.D. Universal coding for memoryless sources with countably infinite alphabets / B.D. Kudryashov, A.V. Porov // Problems of Information Transmission. — 2014. — Oct. — Vol. 50, no. 6 — pp. 390-399
3. Kudryashov, B.D. Source-channel coding with multiple classes / B.D. Kudryashov, I.E. Bocharova; G. Fabregas et. al // In Proc. IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT). — 2014. — pp. 1514-1518
4. Kudryashov, B.D. LDPC convolutional codes versus QC LDPC block codes in communication standard scenarios / B.D. Kudryashov, I.E. Bocharova; R. Johannesson // In Proc. IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT). — 2014. — pp. 2774-2778
5. Kudryashov, B.D. Combinatorial optimization for improving QC LDPC codes performance / B.D. Kudryashov, I.E. Bocharova; R. Johannesson // In Proc. IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT). — 2013. — pp. 2651-2655
6. Б.Д. Кудряшов. Теория информации: Учебник для вузов. — СПб.: Питер, 2009. — 320 с.: ил. — (Серия «Учебник для вузов»)

«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Веселова Антона Игоревича»

« \_\_\_\_ »

20

Подпись \_\_\_\_\_  
удостоверяю

Начальник ОК  
Университета ИТМО



/ Кудряшов Борис Давидович