

**Сведения об официальном оппоненте**  
**по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук**  
**Акмалходжаева Акмала Илхомовича**  
**«Разработка и исследование эффективных алгоритмов декодирования турбокодов в**  
**системах мобильной связи»**

Фамилия, имя, отчество: *Трифонов Петр Владимирович*

Дата рождения: *23.10.1980*

Гражданство: *РФ*

Ученая степень: *кандидат технических наук*

по специальности *05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»*

ученое звание: *доцент*

Место основной работы:

полное наименование организации: *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого»*

почтовый адрес: *194021, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29*

телефон: *+7 (812) 297-16-39*

подразделение: *кафедра «Распределенные вычисления и компьютерные сети»*

должность: *доцент*

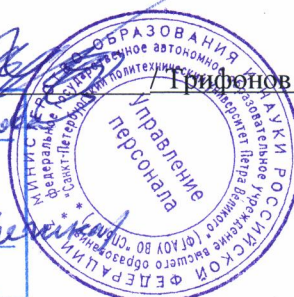
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. P. Trifonov Low-complexity Implementation of RAID Based on Reed-Solomon Codes ACM Transactions on Storage, 11(1) February 2015
2. P. Trifonov Successive Cancellation Decoding of Reed-Solomon Codes. Problems of Information Transmission, 50(4) 2014
3. V. Miloslavskaya, P. Trifonov Sequential Decoding of Polar Codes. IEEE Communications Letters, 18(7):1127 - 1130 July 2014
4. Peter Trifonov and Vera Miloslavskaya Polar Codes with Dynamic Frozen Symbols and Their Decoding by Directed Search Proceedings of IEEE Information Theory Workshop , page 1-5. 2013
5. P. Semenov and P. Trifonov Spectral Method for Quasi-Cyclic Code Analysis IEEE Communications Letters, 16(11):1840--1843 November 2012
6. P. Trifonov. Efficient Design and Decoding of Polar Codes. IEEE Transactions on Communications, 60(11):3221 - 3227 November 2012
7. P. Trifonov, M. H. Lee. Efficient Interpolation in Wu List Decoding Algorithm. IEEE Transactions on Information Theory, 58(9):5963-5971, September 2012

*«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Акмалходжаева Акмала Илхомовича»*

*«23» 11 2015*

Подпись *П.В. Трифонов*  
УДОСТОВЕРЯЮ  
Ведущий специалист  
по кадрам. *Б.М.А. Габеева*  
*«23» 11 2015 г.*



*Трифонов Петр Владимирович*