

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество (полностью)	Кудряшов Борис Давидович	
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук	05.13.01- системный анализ, управление и обработка информации 05.12.13 - системы, сети и устройства телекоммуникаций
Полное наименование организации – основное место работы, должность	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики	Профессор кафедры Информационных систем
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за посл. 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kudryashov B. D., Porov A. V. Universal Coding for Memoryless Sources with Countably Infinite Alphabets // Problems of Information Transmission. 2014. V. 50. N. 4 P. 390-399. 2. Bocharova I.E., Kudryashov B.D., Johannesson R. Combinatorial Optimization for Improving QC LDPC Codes Performance // IEEE International Symposium on Information Theory - Proceedings. 2013. P. 2651-2655. 3. Bocharova I.E., Kudryashov B.D., Makarov N.I., Johannesson R. Near Maximum-Likelihood Decoding of Generalized LDPC and Woven Graph Codes // IEEE International Symposium on Information Theory - Proceedings. 2013. P. 3005-3009. 4. Bocharova I.E., Kudryashov B.D., Hug F., Johannesson R. Dual Convolutional Codes and the Macwilliams Identities // Problems of Information Transmission. 2012. V. 48. N. 1. P. 21-30. 5. Bocharova I.E., Kudryashov B.D., Hug F., Johannesson R., Satyukov R.V. Searching for Voltage Graph-Based LDPC Tailbiting Codes with Large Girth // IEEE Transactions on Information Theory. 2012. V. 58. N. 4. P. 2265-2279. 6. Bocharova I.E., Kudryashov B.D., Hug F., Johannesson R. A Closed-Form Expression for the Exact Bit Error Probability for Viterbi Decoding of Convolutional Codes // IEEE Transactions on Information Theory. 2012. V. 58. N. 7. P. 4635-4644. 7. Bocharova I.E., Kudryashov B.D., Satyukov R.V., Hug F., Johannesson R. Some Voltage Graph-Based LDPC Tailbiting Codes with Large Girth // IEEE International Symposium on Information Theory - Proceedings. 2011. P. 732-736. 8. Bocharova I.E., Kudryashov B.D., Hug F., Johannesson R. Woven Convolutional Graph Codes with Large Free Distances // Problems of Information Transmission. 2011. V. 47. N. 14 P. 1-14. 	