

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Лысяка Александра Сергеевича «Разработка и исследование теоретико-информационных методов прогнозирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

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)
Дьячков Аркадий Георгиевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова». 119991, г. Москва, ул. Ленинские горы, 1. Тел. 8 (495) 939-10-00 E-mail: info@rector.msu.ru Профессор кафедры теории вероятностей, механико-математический факультет.	Доктор физико-математических наук, 01.01.05 «Теория вероятностей и математическая статистика».	Профессор по кафедре теории вероятностей.

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Dyachkov A.G., Vorob'ev I.V., Polyansky N.A., Shchukin V.Yu, Almost Disjunctive List-Decoding Codes // Problems of Information Transmission, Maik Nauka/Interperiodica Publishing, 2015, том 51, № 2, с. 108-129 DOI.
2. Dyachkov A.G., Vorob'ev I.V., Polyansky N.A., Shchukin V.Yu, Bounds on the rate of disjunctive codes // Problems of Information Transmission, Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), 2014, том 50, № 1, с. 27-56.
3. D'yachkov A.G., Kuzina A.N., Polyansky N.A., Macula A.J., Rykov V.V., DNA Codes for Nonadditive Stem Similarity // Problems of Information Transmission, Maik Nauka/Interperiodica Publishing, том 50, № 3, с. 247-269 DOI, 2014.

4. D'yachkov A.G., Rykov V.V., Deppe C., Lebedev V.S., Superimposed Codes and Threshold Group Testing // Lecture Notes in Computer Science, 2013, том 7777, с. 509-533.
5. Dyachkov A.G., Vorob'ev I.V., Polyansky N.A., Shchukin V.Yu, Almost Disjunctive List-Decoding Codes // 14th International Workshop "Algebraic and Combinatorial Coding Theory", Svetlogorsk, Institute for Information Transmission Problems, 2014, 353 pp., Moscow, Russia, с. 115-126.
6. Dyachkov A.G., Vorobyev I.V., Polyanskii N.A., Shchukin V.Yu, Bounds on the Rate of Superimposed Codes // IEEE International Symposium on Information Theory, Honolulu, HI USA, 2014, с. 2341-2345
7. Dyachkov A., Polyanskii N., Volkova Ju, DNA Codes for Generalized Stem Similarity // IEEE International Symposium on Information Theory, Sankt-Peterburg, Russia, 2011, с. 1489-1493.
8. Dyachkov A.G., Voronina A.N., Volkova J.A., Polyanskii N.A., On Optimal DNA Codes for Additive and Non-Additive Stem Similarity // Proc. 7-th International Workshop on Coding and Cryptography, 2011, Paris, France, Apr.~11-15, с. 313-322.

31.08.2015



А.Г. Дьячков

Подпись А.Г. Дьяčkoвa заверяю:

степановой



*по кадровой службе
/ Зинаида Ю.В. /*