

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Лебедева Владимира Сергеевича
«Коды для каналов множественного доступа и задачи комбинаторного поиска»,
представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук
по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики

Фамилия Имя Отчество	Дьячков Аркадий Георгиевич
Ученая степень, звание	доктор физико-математических наук, профессор
Научная специальность	01.01.05 – Теория вероятностей и математическая статистика
Место работы	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», кафедра теории вероятностей механико-математического факультета
Должность	профессор
Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15)	1. D'yachkov A.G., Vorobyev I.V., Polyanskii N.A., Shchukin V.Y. Separable codes for the symmetric multiple-access channel // IEEE Transactions on Information Theory. 2019. T. 65. N. 6. P. 3738-3750. 2. D'yachkov A.G., Vorobyev I.V., Polyanskii N.A., Shchukin V.Y. Hypothesis test for bounds on the side of random defective set // IEEE Transactions on Signal Processing. 2019. T. 67. N. 22. P. 5775-5784. 3. D'yachkov A.G., Vorobyev I.V., Polyanskii N.A., Shchukin V.Y. Separable codes for the symmetric multiple-assess channel // IEEE International Symposium on Information, ISIT. 2018. P. 291-295. 4. D'yachkov A.G., Vorobyev I.V., Polyanskii N.A., Shchukin V.Y. Hypothesis test for upper bound on the size of random defective set // IEEE International Symposium on Information Theory, ISIT. 2017. P. 978-982. 5. D'yachkov A.G., Vorobyev I.V., Polyanskii N.A., Shchukin V.Y. Cover-free codes and separating system codes // Designs, Codes and Cryptography. 2017. T. 82. N. 1-2. P. 197-209. 6. D'yachkov A.G., Vorobyev I.V., Polyanskii N.A., Shchukin V.Y. Symmetric disjunctive list-decoding codes // Designs, Codes and Cryptography. 2017. T. 82. N. 1-2. P. 211-229. 7. D'yachkov A.G., Vorobyev I.V., Polyanskii N.A., Shchukin V.Y. Almost cover-free codes and designs // Designs, Codes and Cryptography. 2017. T. 82. N. 1-2. P. 231-247. 8. D'yachkov A.G., Vorobyev I.V., Polyanskii N.A., Shchukin V.Y., On multistage learning a hidden hypergraph // IEEE International Symposium on Information Theory, ISIT. 2016. P. 1178-1182. 9. D'yachkov A.G., Vorobyev I.V., Polyanskii N.A., Shchukin V.Y., On a hypergraph approach to group testing problems // IEEE International Symposium on Information Theory, ISIT. 2016. P. 1183-1187.