

Сведения о ведущей организации
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

Полное наименование организации	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Сокращенное наименование организации	НИУ ВШЭ
Почтовый адрес	109028, г. Москва, Покровский бульвар, д. 11
Телефон	(495) 7713232
Адрес электронной почты	hse@hse.ru
Адрес официального сайта	www.hse.ru
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15)	1. Ivanov F., Krouk E.A., Kabatiansky G. A., Rumenko N. A new code-based cryptosystem // Lecture Notes in Computer Science. 2020. Vol. 12087. P. 41-49. 2. Cohen Y., Zilberman A., Zion Dekel B., Krouk E. Artificial neural network in predicting cancer based on infrared spectroscopy // Intelligent Decision Technologies. Proceedings of the 12th KES International Conference on Intelligent Decision Technologies (KES-IDT 2020) Vol. 193. Singapore : Springer, 2020. P. 141-153. 3. Egorova E., Kabatiansky G., Krouk E., Tavernier C. A new code-based public-key cryptosystem resistant to quantum computer attacks // Journal of Physics: Conference series, V. 1163. Institute of Physics Publishing, 2019. P. 1-6. 4. Ivanov F., Krouk E., Kreshchuk A. On the Lightweight McEliece Cryptosystem for Low-Power Devices // Proceedings of the XVI International Symposium Problems of Redundancy in Information and Control Systems, Moscow, Russia / Ed. by E. Krouk, G. A. Kabatiansky, A. P. Kuleshov, G. Kramer. IEEE, 2019. P. 133-138. 5. Krouk E., Sergeev A., Afanasev M. A Transport Coding Gain Estimation in the Conditions of Time Limitation for Maximum Acceptable Message Delay // Intelligent Decision Technologies. 2019. V. 2. P. 89-99. 6. Дыренков В.С., Шевель Н. М., Иванов Ф. И., Крещук А. А., Оценка пропускной способности многопользовательского векторного дизъюнктивного канала для произвольных входных распределений // Информационные процессы. 2020. Т. 20. № 2. С. 133-141. 7. Ivanov F., Kreshchuk A., Rybin P., Afanassiev V. On the Capacity Estimation of a Slotted Multiuser Communication Channel // The 11th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems (ICUMT 2019). Dublin : IEEE, 2019. P. 1-5.

	8. Ivanov F., Kreshchuk A., Zyablov V. On the Local Erasure Correction Capacity of Convolutional Codes // Proceedings of the International Symposium on Information Theory and Its Applications (ISITA 2018). Singapore : IEEE, 2018. P. 296-300. 9. Иванов Ф. И. Специальный класс квазициклических кодов с малой плотностью проверок на основе кодов с повторением и матриц перестановок // Проблемы передачи информации. 2017. Т. 53. № 3. С. 30-43.
--	---