Сведения о ведущей организации

по диссертации Яшина Всеволода Игоревича
«Приложения теории операторных систем и анализ числовых характеристик каналов передачи информации в некоммутативной теории вероятностей»
по специальности 1.1.4 – «Теория вероятностей и математическая статистика (физико-математические науки)»
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Высшая школа экономики, НИУ ВШЭ, ВШЭ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	101000 г. Москва, ул. Мясницкая, дом 20
Веб-сайт	http://www.hse.ru/
Телефон	(495) 771-32-32
Адрес электронной почты	hse@hse.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	1. Lebedev V. The Sobolev space W_2^{1/2}: Simultaneous improvement of functions by a homeomorphism of the circle // Journal of Mathematical Analysis and Applications. —2026. — Vol. 563, № 2. — Article 130787. 2. Golubin A. Yu. A new condition for ergodicity of Markov chains with a general state space // Theory of Probability and its Applications. — 2025. — Vol. 70, № 1. — P. 151–158 3. Loubenets E.R., Hanotel L. High-spin measurements in an arbitrary two-qudit state // Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical. —2025. — Vol. 58. — P. 265304. 4. Loubenets E. R., Kuznetsov S., Hanotel L. Quantifying Bell nonlocality of a pure two-qudit state via its entanglement // Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical. — 2024. — Vol. 57. — P. 055302. 5. Loubenets E. R., Hanotel L. Geometric quantum discord of an arbitrary two-qudit state: Exact value and general upper bounds // Physical Review A. — 2024. — Vol. 110. — P. 032410

6. Popov V. L. Faithful actions of automorphism groups of free groups on algebraic varieties // Transformation Groups. — 2023. — Vol. 28, № 3. — P. 1277–1297.
7. Loubenets E. R., Namkung M. Conclusive Discrimination by *N* Sequential Receivers between *r* □ *2* Arbitrary Quantum States // Russian Journal of Mathematical Physics. — 2023. — Vol. 30, № 2. — P. 219–238.
8. Novikova E. M. Coherent Schwartz distributions of the Heisenberg algebra and inverted oscillator // Journal of Mathematical Physics. — 2022. — Vol. 63. — P. 123507.
9. Loubenets E. R. General lower and upper bounds under minimum-error quantum state discrimination // Physical Review A. — 2022. — Vol. 105. — P. 032410.
10. Loubenets E. R., Namkung M. Specifying nonlocality of a pure bipartite state and analytical relations between measures for bipartite nonlocality and entanglement // Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical. — 2022. — Vol. 55. — P. 285301.
11. Loubenets E. R., Kulakov M.S. The Bloch vectors formalism for a finite-dimensional quantum system // Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical. — 2021. — Vol. 54. — P. 195301.

Проректор
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский
университет «Высшая школа экономики» С.Ю. Рощин

«24» 09 2026 г.

М.П.