Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Горева Сергея Владимировича на тему «Модели и алгоритмы интеллектуального управления многослойной криогенной системой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)

1	Фамилия, имя, отчество	Вальба Ольга Владимировна
2	Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
3	Ученое звание	----
4	Наименование отрасли науки и научной специальности, по которой официальным оппонентом защищена диссертация	Физико-математические науки. 01.04.17 «Химическая физика, в том числе физика горения и взрыва»
5	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»» (ФГАОУ ВО «НИУ ВШЭ»)
6	Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Доцент департамента прикладной математики Московского института электроники и математики имени А.Н. Тихонова; ведущий научный сотрудник факультета математики.
7	Адрес организации основного места работы (почтовый индекс, населенный пункт, улица, дом)	123458, г. Москва, ул. Таллинская, д. 34
8	Телефон с кодом города, адрес электронной почты, адрес сайта организации основного места работы официального оппонента	+7 (495) 916 8876, +7 (495) 772 9590 доб. 15129 https://www.hse.ru/ e mail: ovalba@hse.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)

1. A. Bobyleva, A. Gorsky, S. Nechaev, O. V. Valba, N. Pospelov, Metric structural human connectomes: Localization and multifractality of eigenmodes // Network Neuroscience. 2025. Vol. 9. No. 2. P. 682 711.

2. D. Kochergin, I. M. Khaymovich, O. Valba, A. Gorsky, Robust extended states in Anderson model on partially disordered random regular graphs // SciPost Physics. 2024. Vol. 16. No. 4. Article 106.

3. D. Kochergin, I. Khaymovich, O. Valba, A. Gorsky Anatomy of the fragmented Hilbert space: Eigenvalue tunneling, quantum scars, and localization in the perturbed random regular graph // Physical Review B. 2023. Vol. 108. No. 9. Article 094203.

4. A. Zhirnov, Y. Chesnokov, K. Stepanov, T. Gritsenko, R. Khan, K. Koshelev, A. Chernutsky, C. Svetlo, A. Pnev, O. V. Valba, Fiber Optic Telecommunication Network Wells Monitoring by Phase Sensitive Optical Time Domain Reflectometer with Disturbance Recognition // Sensors. 2023. Vol. 23. No. 10. Article 4978.
5. O. V. Valba, A. Gorsky, K clique percolation in free association networks and the possible mechanism behind the 7 ± 2 law // Scientific Reports. 2022. Vol. 12. No. 1. Article 5540.
6. O. V. Valba, A. Gorsky, Mobility Edge in the Anderson Model on Partially Disordered Random Regular Graphs // JETP Letters. 2022. Vol. 116. No. 6. P. 398 404.
7. O. V. Valba, A. Gorsky, S. Nechaev, M. Tamm, Analysis of English free association network reveals mechanisms of efficient solution of Remote Association Tests // PLoS ONE. 2021. Vol. 16. No. 4. Article e0248986.
8. O. V. Valba, A. Gorsky, Interacting thermofield doubles and critical behavior in random regular graphs / // Physical Review D. 2021. Vol. 103. No. 10. Article 106013.

В соответствии с Положением о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 10.11.2017 № 1093, Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий, сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ ВО Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых и в единой информационной системе в сети «Интернет».

К.ф.-м.н., Вальба Ольга Владимировна _____ (подпись)
Ф.И.О. оппонента

«____» _____ 2026 г.

Подпись Вальба О.В заверяю:

Подпись заверяю
Специалист по
кадровому делопроизводству
отдела по кадровому администрированию
управления персонала
Смирнова Т.Н.
25.05.2026

Согласие официального оппонента

Я, Вальба Ольга Владимировна, даю свое согласие на оппонирование диссертации Горева Сергея Владимировича на тему «Модели и алгоритмы интеллектуального управления многослойной криогенной системой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки).

К.ф.-м.н., Вальба Ольга Владимировна _____ (подпись)

Ф.И.О. оппонента

«25» мая 2026 г.

Подпись Вальба О.В. заверяю:

Подпись заверяю

СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРОВОМУ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВУ
ОТДЕЛА ПО КАДРОВОМУ АДМИНИСТРИРОВАНИЮ
УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛА
СМИРНОВА Т. Н.
25.05.2026