

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ерещенко Алексея Владимировича на тему «Применение графовых нейронных сетей для анализа молекулярных структур», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.2.1 «Искусственный интеллект и машинное обучение»

Фамилия, Имя, Отчество	Куравский Лев Семёнович
Ученая степень, звание	доктор технических наук, профессор
Специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный психолого-педагогический университет».
Должность (с указанием структурного подразделения)	Декан факультета «Информационные технологии»
Почтовый адрес	127051, Москва, ул. Сретенка, д. 29
Телефон организации	+7 499 167-66-74
Адрес электронной почты организации	rectorat@mgppu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	<a href="https://mgppu.ru/">https://mgppu.ru/</a>
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1.	Kuravsky L.S. Quantum Representations and Their Applications in Diagnostics. - М.: Де Либри, 2024. – 128 с.
2.	Kuravsky L.S., Greshnikov I.I., Orishchenko V. A. Quantum Representation of the Civil Aircraft Pilot Activity. Lobachevskii Journal of Mathematics., 46 (6), pp.2609-2621, 2025.
3.	Куравский, ЛС., Грешников, И.И., Глухова, Э.Д., Юрьев, Г.А., Юрьева, Н.Е., Поляков, Б.Ю., Соколов, А.В., Махортов, И.А., Кислицын, Е.Д. (2025). Комплексная оценка информационно-управляющего поля кабины экипажа гражданского воздушного судна: исследуемые показатели и методы их анализа//

	Экспериментальная психология. 2025. 18(2). С. 236-260.
4.	Куравский, Л.С., Одинцов, Д.А., Михайловский, М.А. (2025). Эволюционные алгоритмы подбора запросов и проверки корректности ответов интеллектуальных ассистентов. Моделирование и анализ данных, 15(4), 7-26. <a href="https://doi.org/10.17759/mda.2025150401">https://doi.org/10.17759/mda.2025150401</a>
5.	Kuravsky L.S., Greshnikov I.I., Kozyrev A.D., Kosachevsky S.G., Frolova L.I., Zakharcheva A.A. A mathematical model for representing the related operator professional activities and their diagnostic assessments based on the quantum representations // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2024. – Т. 45. – № 6. – С. 2534-2551. – DOI: 10.1134/S1995080224602819
5.	Комаров И.В., Куравский Л.С. Дискриминантный анализ на основе статистик кохонена // Моделирование и анализ данных. – 2023. – Т. 13. – № 4. – С. 176-182. – DOI: 10.17759/mda.2023130411
7.	Kuravsky L.S. Simplification of solving diagnostics problems by convolution of applied markovian models into the quantum representations // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2022. – Т. 43. – № 7. – С. 1669-1682. – DOI: 10.1134/S1995080222100213
8.	Куравский Л.С., Юрьев Г.А., Юрьева Н.Е., Исаков С.С. Адаптивная технология психологической диагностики на основе марковских и квантовых представлений процесса выполнения заданий // Моделирование и анализ данных. – 2022. – Т. 12. – № 4. – С. 36-55. – DOI: 10.17759/mda.2022120403
9.	Kuravsky L.S. Modeling dynamical behavior of stochastic systems: spectral analysis of qubit representations vs the mutual markovian model likelihood estimations // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2021. – Т. 42. – № 10. – С. 2364-2376. – DOI: 10.1134/S1995080221100139
10.	Куравский Л.С., Козырев А.Д., Грешников И.И. Математическая модель сопутствующей деятельности пилота и ее применение для объективной оценки его состояния и профессиональной подготовки // Экспериментальная психология. 2024. Том 17. № 1. С. 161—180. DOI: <a href="https://doi.org/10.17759/exppsy.2024170111">https://doi.org/10.17759/exppsy.2024170111</a>

Официальный оппонент,  
доктор технических наук, профессор



Куравский Л. С.

«16» 02 2026 г.

П/И заверяю  
Заведующая сектором  
отдела по работе с персоналом  
Завьякина Е.Ю.