

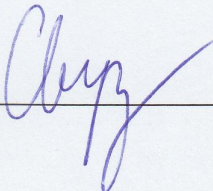
Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Милосердова Олега Александровича
 «Математическое моделирование полимерных цепей в задачах предсказания
 транспортных характеристик стеклообразных полимеров»
 по специальности 1.2.2 – Математическое моделирование, численные методы
 и комплексы программ (технические науки)
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Кузнецов Сергей Олегович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень, специальность	Доктор физико-математических наук,
Ученое звание	Профессор НИУ «Высшая школа экономики»
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	109028, г. Москва, Покровский б-р, д. 11, каб. Т719 Телефон: +7 (495) 772-95-90 (27318) skuznetsov@hse.ru https://cs.hse.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Наименование подразделения	Факультет компьютерных наук Департамент анализа данных и искусственного интеллекта
Должность	Руководитель департамента анализа данных и искусственного интеллекта Заведующий международной научно-учебной лабораторией «Интеллектуальные системы и структурный анализ»
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Dudyrev E., Semenov Iia, Kuznetsov S., Gusev G., Sharp A., Pianykh O. Human knowledge models: Learning applied knowledge from the data // Plos One. 2022. Vol. 17. No. 10.
2.	Makhalova T., Kuznetsov S., Napoli A. Mint: MDL-based approach for Mining INTEResting Numerical Pattern Sets // Data Mining and Knowledge Discovery. 2022. P. 108-145

3.	Kuznetsov S., Demko C., Bertet K., Faucher C., Viaud J. Next Priority Concept: A new and generic algorithm computing concepts from complex and heterogeneous data, in: Electronic Proceedings Theoretical Computer Science Vol. 845. , 2020. P. 1-20.
4.	Makhalova T., Buzmakov A. V., Kuznetsov S., Napoli A. Introducing the closure structure and the GDPM algorithm for mining and understanding a tabular dataset // International Journal of Approximate Reasoning. 2022.
Публикации официального оппонента по теме диссертации в сборниках материалов конференций, представленных в изданиях, входящих в Web of Science	
5.	Aleksey Buzmakov, Sergei O. Kuznetsov, Tatiana Makhalova, and Amedeo Napoli, Delta-Closure Structure for Studying Data Distribution, Proc. International Conference on Data Mining (ICDM 2022)
6.	Makhalova T., Kuznetsov S., Napoli A. Numerical Pattern Mining Through Compression, in: 2019 Data Compression Conference Proceedings. IEEE, 2019. P. 112-121.
7.	Egor Dudyrev, Sergei O. Kuznetsov: Decision Concept Lattice vs. Decision Trees and Random Forests. Proc. International Conference on Formal Concept Analysis (ICFCA 2021): 252-260
8.	Tatiana Makhalova, Sergei O. Kuznetsov, Amedeo Napoli: On Coupling FCA and MDL in Pattern Mining. Proc. International Conference on Formal Concept Analysis (ICFCA 2019): 332-340

Даю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Милосердова О.А. «Математическое моделирование полимерных цепей в задачах предсказания транспортных характеристик стеклообразных полимеров»

Официальный оппонент

 / С.О. Кузнецов

20.12.2022

Подпись С.О. Кузнецова и достоверность представленных сведений удостоверяю



СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРСОНАЛУ
Управления Персонала
ПРОКОПЕНКО А. И.