

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Уткин Лев Владимирович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Адрес, телефон, электронная почта	195251, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, +7 (812) 775-05-30 utkin_lv@spbstu.ru
Должность, структурное подразделение	Профессор Высшей школы технологий искусственного интеллекта, Институт компьютерных наук и кибербезопасности
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Konstantinov A.V., Utkin L.V., Kirpichenko S.R. Flexible Deep Forest Classifier With Multi-Head Attention // Computing, Telecommunications and Control. 2023. Т. 16. № 2. С. 7-16. (БАК № 1347 ред. 27.06.2023)</p> <p>2. Utkin L., Ageev A., Konstantinov A., Muliukha V., Improved Anomaly Detection By Using The Attention-Based Isolation Forest// Algorithms. 2023. V. 16. No. 1. PP. 19. DOI: 10.3390/a16010019 (Scopus)</p> <p>3. Zaborovsky V.S., Utkin L.V., Muliukha V.A., Lukashin A.A. Improving Efficiency Of Hybrid Hpc Systems Using A Multi-Agent Scheduler And Machine Learning Methods// Supercomputing Frontiers and Innovations. 2023. V. 10. № 2. PP. 104-126. DOI: 10.14529/JSFI230207 (Scopus)</p> <p>4. Utkin L.V., Konstantinov A.V. Attention-Based Random Forest And Contamination Model // Neural Networks. 2022. V. 154. PP. 346-359. DOI: 10.1016/j.neunet.2022.07.029 (Scopus)</p> <p>5. Konstantinov A.V., Utkin L.V. Multi-Attention Multiple Instance Learning// Neural Computing & Applications. 2022. 34(16), PP. 14029-14051. DOI: 10.1007/s00521-022-07259-5 (Scopus)</p>