

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	Ведущий научный сотрудник - Научно-исследовательская лаборатория «Суперкомпьютерные технологии и машинное обучение»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konstantinov A.V., Utkin L.V., Kirpichenko S.R. <u>Flexible Deep Forest Classifier With Multi-Head Attention // Computing, Telecommunications and Control</u>. 2023. Т. 16. № 2. С. 7-16. (БАК № 1373 ред. 19.12.2023) 2. Utkin L., Ageev A., Konstantinov A., Muliukha V., <u>Improved Anomaly Detection By Using The Attention-Based Isolation Forest// Algorithms</u>. 2023. V. 16. No. 1. PP. 19. DOI: 10.3390/a16010019 (Scopus) 3. Zaborovsky V.S., Utkin L.V., Muliukha V.A., Lukashin A.A. <u>Improving Efficiency Of Hybrid Hpc Systems Using A Multi-Agent Scheduler And Machine Learning Methods// Supercomputing Frontiers and Innovations</u>. 2023. V. 10. № 2. PP. 104-126. DOI: 10.14529/JSFI230207 (Scopus) 4. Utkin L.V., Konstantinov A.V. <u>Attention-Based Random Forest And Contamination Model // Neural Networks</u>. 2022. V. 154. PP. 346-359. DOI: 10.1016/j.neunet.2022.07.029 (Scopus) 5. Konstantinov A.V., Utkin L.V. <u>Multi-Attention Multiple Instance Learning// Neural Computing & Applications</u>. 2022. 34(16), PP. 14029-14051. DOI: 10.1007/s00521-022-07259-5 (Scopus)