

Приложение №1

к письму от 29.08.2024 № 01/1-39-11852

**Сведения о ведущей организации**

по кандидатской диссертации Животовой А. А. «Математическая модель, алгоритмы и программный комплекс для повышения качества машинного перевода узкоспециальных технических текстов на английский язык» по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Yang, W., Li, P., Yang, W., Liu, Y., Petrosian, O., Li, Y. (2023). Audio-Visual Multi-modal Meeting Recording System. In: Kovalev, S., Kotenko, I., Sukhanov, A. (eds) Proceedings of the Seventh International Scientific Conference "Intelligent Information Technologies for Industry" (ITI'23). ITI 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol. 776. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-43789-2_15">https://doi.org/10.1007/978-3-031-43789-2_15</a>.</li><li>2. Yang, W.; Li, P.; Yang, W.; Liu, Y.; He, Y.; Petrosian, O.; Davydenko, A. Research on Robust Audio-Visual Speech Recognition Algorithms. <i>Mathematics</i> 2023, 11, 1733. <a href="https://doi.org/10.3390/math11071733">https://doi.org/10.3390/math11071733</a>.</li><li>3. Zou, J., Xu, F., Petrosian, O., Li, Y. (2023). Explainable AI: Graph Based Sampling Approach for High Dimensional AI System. In: Kovalev, S., Kotenko, I., Sukhanov, A. (eds) Proceedings of the Seventh International Scientific Conference "Intelligent Information Technologies for Industry" (ITI'23). ITI 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol. 776. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-43789-2_38">https://doi.org/10.1007/978-3-031-43789-2_38</a></li><li>4. Sun Q., Zhang Y., Wu H., Petrosian O. L. Deep neural network based resource allocation in D2D wireless networks. <i>Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes</i>, 2023, vol. 19, iss. 4, pp. 529–539. <a href="https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2023.409">https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2023.409</a></li><li>5. Yuyi Zhang, Feiran Xu, Jingying Zou, Ovanes Petrosian, XAI Evaluation: Evaluating Black-Box Model Explanations for Prediction, 2021 II International Conference on Neural Networks and Neurotechnologies (NeuroNT), 2021</li></ol>

Верно

Директор Центра экспертиз



М. А. Ревазов