

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Харахинова Владимира Александровича на тему «Нейросетевые технологии решения задач кластеризации и классификации данных в технических системах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 - Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки).

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Ученая степень, звание, специальность	Основное место работы: должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Основные публикации в научных изданиях по профилю диссертации
1. Дегтярев Александр Борисович	РФ	Доктор технических наук, доцент, 05.08.01 – Теория корабля и строительная механика; 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Профессор кафедры компьютерного моделирования и многопроцессорных систем Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7/9, тел. +7(812)428-47-83, e-mail: a.degtyarev@spbu.ru	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Big Data Virtualization: Why and How? / Bogdanov A., Degtyarev A., Shchegoleva N., Korkhov V., Khvatov V. // CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2679. pp. 11-21.</li> <li>2. Evolving Principles of Big Data Virtualization / Bogdanov A., Degtyarev A., Shchegoleva N., Khvatov V., Korkhov V. // Lecture Notes in Computer Science. 2020. Vol. 12254. pp. 67-81. DOI: 10.1007/978-3-030-58817-5_6.</li> <li>3. Data Quality in a Decentralized Environment / Bogdanov A., Degtyarev A., Shchegoleva N., Khvatov V. // Lecture Notes in Computer Science. 2020. Vol. 12254. pp. 58-71. DOI: 10.1007/978-3-030-58808-</li> </ol>

				<p>3_6.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. The Architecture of the Robot-Finder Based on SLAM and Neural Network / Iakushkin O., Sevostyanov R., Degtyarev A., Krasilnikov E., Mingazova M., Rusakov A., Kondratieva O., Bobryshev A. // Lecture Notes in Computer Science. 2019. Vol. 11622. pp. 761-771. DOI: 10.1007/978-3-030-24305-0_57.</li> <li>5. The Construction of the Parallel Algorithm Execution Schedule Taking into Account the Interprocessor Data Transfer / Shichkina Y., Al-Mardi Mohammed, Storubluchev N., Degtyarev A. // Lecture Notes in Computer Science. 2018. Vol. 10963. pp. 61-77. DOI: 10.1007/978-3-319-95171-3_6.</li> <li>6. Big data as the future of information technology / Bogdanov A., Degtyarev A., Korkhov V., Kyaw T., Shchegoleva N. // CEUR Workshop Proceedings. GRID 2018 - Selected Papers of the 8th International Conference "Distributed Computing and Grid-Technologies in Science and Education. 2018. C. 26-31.</li> <li>7. Russian-language speech recognition system based on deepspeech / Iakushkin O., Fedoseev G., Shaleva A., Degtyarev A., Sedova O. // CEUR Workshop Proceedings. 2018. Vol. 2267. pp. 470-474.</li> <li>8. Data consolidation and analysis system for brain research / Volosnikov V., Korkhov V., Vorontsov A., Gribkov K., Degtyarev A., Bogdanov A., Zalutskaya N., Neznanov N., Ananyeva N. // CEUR Workshop Proceedings. 2018. Vol. 2267. pp. 388-392.</li> <li>9. Virtual testbed as a case for big data / Degtyarev A.B.,</li> </ol>
--	--	--	--	--

				<p>Bogdanov A.V., Korkhov V.V., Gankevich I.G., Pylnev Y.V., Eibozhenko A.V. // CEUR Workshop Proceedings. GRID 2018 - Selected Papers of the 8th International Conference "Distributed Computing and Grid-Technologies in Science and Education. 2018. С. 58-64.</p> <p>10. Data storage, processing and analysis system to support brain research / Korkhov V., Volosnikov V., Vorontsov A., Gribkov K., Degtyarev A., Bogdanov A., Zalutskaya N. // Lecture Notes in Computer Science. 2018. Т. 10963 LNCS. С. 78-90.</p> <p>11. Information graph-based creation of parallel queries for databases / Shichkina Y., Gushchanskiy D., Degtyarev A. International Journal of Business Intelligence and Data Mining. 2018. Т. 13. № 4. С. 475-491.</p>
2. Найханова Лариса Владимировна	РФ	<p>Доктор технических наук, профессор, 2.3.5 - Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (05.13.11)</p>	<p>Профессор кафедры «Программная инженерия и искусственный интеллект» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления», 670013, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, дом 40В, строение 1, тел. +7(3012)43-14-15, e-mail: obeka_nlv@mail.ru</p>	<p>1. Buldaev A.A. Designing feature space for educational analytics tasks based on data from electronic information educational environment / Buldaev A.A., Naykhanova L.V., Khaptakhaeva N.B., Ayusheeva N.N., Evdokimova I.S., Dyshenov B.A. // Informatics and Cybernetics in Intelligent Systems. Proceedings of 10th Computer Science On-line Conference 2021, Vol. 3. Proceedings of 10th Computer Science On-line Conference. Сер. "Lecture Notes in Networks and Systems". 2021. С. 374-383.</p> <p>2. Булдаев А.А. Кластерный анализ образовательных данных электронной информационно-образовательной среды ВУЗа / Булдаев А.А., Найханова Л.В., Хаптахаева Н.Б. // Системы</p>

				<p>управления и информационные технологии. 2020. № 4 (82). С. 72-76.</p> <p>3. Булдаев А.А. Модель системы поддержки принятия решений в учебном процессе университета, основанной на аналитике обучения / Булдаев А.А., Найханова Л.В., Евдокимова И.С. // Программные системы и вычислительные методы. 2020. № 4. С. 42-52.</p> <p>4. Трапезников А.А. Обзор методов и технологий искусственного интеллекта для разработки виртуального помощника / А.А. Трапезников, Л.В. Найханова // Образование и наука. 2020. С. 359-366.</p> <p>5. Naykhanova L. Application of artificial intelligence methods in the implementation of pension legislation / Naykhanova L., Garmaev E., Khaptakhaeva N. // Information innovative technologies. 2020. pp. 268-273.</p> <p>6. Naykhanova L., Naykhanova I. Recognition of situations described in the text of legal documents // 2019 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon). 2019. P. 8934044. DOI: 10.1109/FarEastCon.2019.8934044.</p> <p>7. Naykhanova L. A study of decision tree application in the problem of accounting for non- insured periods of a pensioner / Naykhanova L., Buldaev A., Naykhanova I., Ausheeva N., Haptahaeva N. // Journal of Physics: Conference Series. P. 032055. DOI 10.1088/1742-6596/1333/3/032055.</p>
--	--	--	--	---

			<p>8. Найханова Л.В. Создание онтологии для экспертной системы турагенства / Л.В. Найханова, А.А. Булдаев, С.Д. Отбоева, А.Б. Лодоева // Перспективы науки. 2019. № 3(114). С. 179-182.</p> <p>9. Найханова Л.В. Вычисление меры семантической связности на основе вики проектов / Найханова Л.В., Найханов Н.В. // Программные системы и вычислительные методы. 2018. № 3. С. 71-80.</p> <p>10. Naykhanova L., Naykhanova I. Conceptual model of knowledge base system // Journal of Physics: Conference Series. 2018. Vol. 1015(3). P. 032097. DOI 10.1088/1742- 6596/1015/3/032097.</p> <p>11. Модуль активации систем продукций / Дармахеева Т.А., Хаптахаяева Н.Б., Найханова Л.В. // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018610271, 09.01.2018. Заявка № 2017660038 от 27.09.2017.</p>
--	--	--	--

Председатель диссертационного совета 44.2.002.01  
доктор технических наук, профессор

Лившиц А.В.

Ученый секретарь диссертационного совета 44.2.002.01  
доктор технических наук

Аршинский Л.В.



*Лившица А.В.*  
**ЗАВЕРЯЮ:** Аршинского Л.В.  
 зам. зав. сек. орг. отдела ИрГУПС  
*Аршинский Л.В.*  
 20 04 2023г.