

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Справка

о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры **09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Искусственный интеллект и машинное обучение)**, заявленной на государственную аккредитацию

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
1.	Спицын Владимир Григорьевич	основное место работы: штатный, 1 ст.	Д.т.н., профессор	1. 2018 – 2020 гг. Проект «Создание интеллектуальной системы детектирования, распознавания и понимания искаженных печатных текстов на изображениях и видео» поддержан грантом РФФИ № 18-08-00977, (вн. номер 4.1913.РФФИ.2018). Руководитель проекта - Спицын	1. Брагин А.Д., Спицын В.Г. Распознавание моторных образов на электроэнцефалограммах с применением сверточных нейронных сетей // Компьютерная оптика. 2020. – Т. 44, № 3. Scopus. Web of Science. 2..Druki A.A, Spitsyn V.G.,	1. Bragin A.D., Spitsyn V.G. Neural network analysis of electroencephalograms graphical representation // CEUR Workshop Proceedings, 2020, V. 2487. Scopus.	1. Кривошеев Н.А., Иванова Ю.А., Спицын В.Г. Сегментация изображений на основе генеративной состязательной сети // Молодежь и современные информационные технологии: сборник трудов XVII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Томск, 17–20 февраля 2020 г.) / Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2020. – С. 25-26. http://msit.tpu.ru/ 2. Тепляков А.Б., Спицын В.Г. Алгоритм обнаружения речевой активности в акустическом сигнале с применением сверточных нейронных сетей // Молодежь и современные информационные технологии: сборник трудов XVII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Томск, 17–20 февраля 2020 г.) / Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2020. – С. 132-133. http://msit.tpu.ru/ 3. Башлыков А.А., Спицын В.Г. Аннотирование объектов на

				В. Г. 2. 2020 г. Проект «Интеллектуальная система комплексного нейросетевого анализа данных на изображениях и видео» поддержан Программой ВИУ ТПУ, № ВИУ-ИШИТР-175/2020 Руководитель проекта - Спицын В. Г. 3. В рамках направления научных исследований ТПУ – 3.5. Компьютерные и информационные науки, в части создания программного обеспечения и систем связи	Arkalykov E.U. Semantic segmentation algorithms of the Earth's surface pictures based on neural network methods // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. 2020. Вып. 51 С. 72-78. Web of Science, Scopus.	медицинских изображениях рентгенографии грудной клетки с применением нейронных сетей // Современные технологии, экономика и образование: Сборник трудов Всероссийской научно-методической конференции 2–4 сентября 2020 г./ Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2020. – https://portal.tpu.ru/science/konf/methodconf 4. Popova E.S., Spitsyn V.G. Text classification based on the use of convolutional neural networks // Информационные технологии и нанотехнологии «ИТНТ-2020»: Сборник трудов по материалам VI Международной конференции и молодежной школы. В 4-х томах. Под редакцией В.А. Фурсова. Издательство: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара, 2020. – С. 887-891. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43576657
--	--	--	--	--	---	---

Руководитель образовательной программы¹

М.П.

дата составления _____



подпись

/Спицын Владимир Григорьевич/

Ф.И.О. полностью

¹ Перед аккредитацией указать ректора