

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).		1. Ngoc Hoang Phan, Thi Thu Trang Bui, Spitsyn V.G. Development English Pronunciation Practicing System Based on Speech Recognition // Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering, Publisher Springer Verlag, Vol. 298,	1. Krivosheev N.A., Spitsyn V.G. Text classification using convolutional neural network committee training // The 14th International Forum on Strategic Technology 2019 (IFOST-2019): October 14-17, Tomsk, 2019. http://www.ifost.org/contents/main/ 2. Bragin A.D., Spitsyn V.G. Neural network analysis of electroencephalograms based on their graphical representation // The 14th International Forum on Strategic Technology 2019 (IFOST-2019): October 14-17, Tomsk, 2019. http://www.ifost.org/contents/main/ 3. Popova E.S., Spitsyn V.G., Ivanova J.A. Using artificial neural networks to solve text classification problems // The 14th International Forum on Strategic Technology 2019 (IFOST-2019): October 14-17, Tomsk, 2019. http://www.ifost.org/contents/main/ 4. Кривошеев Н.А., Спицын В.Г. Методы машинного обучения для классификации текстовой информации // 29-я Международная конференция по компьютерной графике и машинному зрению (ГрафиКон 2019), 23 - 26 сентября, Брянск, 2019. https://graphicon2019.tu-bryansk.ru/#blockTop 5. Попова Е.С., Спицын В.Г., Иванова Ю.А. Использование искусственных нейронных сетей для решения задачи классификации

				<p>Руководитель проекта - Спицын В. Г.</p> <p>2. В рамках направления научных исследований ТПУ – 3.5. Компьютерные и информационные науки, в части создания программного обеспечения и систем связи</p>	<p>pp. 157-166.</p> <p>2. Bragin A.D., Spitsyn V.G. Electroencephalogram analysis based on Gramian Angular Field transformation // CEUR Workshop Proceedings, 2019, V. 2485, pp. 273-275.</p>	<p>текста // 29-я Международная конференция по компьютерной графике и машинному зрению (ГрафиКон 2019), 23 - 26 сентября, Брянск, 2019. https://graphicon2019.tu-bryansk.ru/#blockTop</p> <p>6. Bragin A.D., Spitsyn V.G. Electroencephalogram analysis based on Gramian Angular Field transformation // 29th International Conference on Computer Graphics and Machine Vision (Graficon 2019), September 23 - 26, Bryansk, 2019. https://graphicon2019.tu-bryansk.ru/#blockTop</p> <p>7. Ngoc Hoang Phan, Thi Thu Trang Bui, Spitsyn V.G. Development English Pronunciation Practicing System Based on Speech Recognition // 8th EAI International Conference on Context-Aware Systems and Applications (ICCASA 2019) AND 5th EAI International Conference on Nature of Computation and Communication (ICTCC 2019), My Tho City, Vietnam, November 28–29, 2019. http://www.wikicfp.com/cfp/servlet/event.showcfp?eventid=87262&copyown erid=110304</p> <p>8. Друки А.А., Спицын В.Г., Аркалыков Е.У. Нейросетевые алгоритмы семантической сегментации изображений // Научно-техническая конференция «Состояние и перспективы развития современной науки по направлению «Техническое зрение и распознавание образов»», Россия, Анапа, 16-17 октября, 2019. https://www.era-tehnopolis.ru/events/nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-sostoyanie-i-perspektivy-razvitiya-sovremennoy-nauki-po-napravl/</p>
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Руководитель образовательной программы¹

М.П.

дата составления _____



подпись

/Спицын Владимир Григорьевич/

Ф.И.О. полностью

¹ Перед аккредитацией указать ректора