

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 (Разработка интернет приложений)**, заявленной на государственную аккредитацию

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия при- влечения (ос- новное место работы: штат- ный, внутрен- ний совмести- тель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (твор- ческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельно- сти) по направлению подготовки, а также наименование и рекви- зиты документа, подтверждаю- щие ее закрепление	Публикации в веду- щих отечественных рецензируемых науч- ных журналах и изда- ниях	Публикации в зару- бежных рецензируе- мых научных журна- лах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
1	Кочегурова Елена Алек- сеевна	основное ме- сто работы: штат- ный, 1 ст.	к.т.н., доцент	- Идентификация пользова- телей компьютерных систем на основе клавиатурного по- черка в режиме скрытого мо- ниторинга; - Прогнозирование времен- ных рядов в реальном мас- штабе времени / грант РФФИ 18-07-01007 «Методы и алгоритмы анализа дина- мики и прогнозирования данных в режиме реального времени с использованием штрафных сплайнов» (сроки реализации гранта 2018-2020 г.г.). В рамках направления научных исследований ТПУ – 3.5. Компьютерные и информационные науки, в части создания программного обеспечения и систем связи	1. Кочегурова Е.А., Мартынова Ю.А. Особенности непрерывной идентификации пользователей на основе свободных текстов в режиме скрытого монито- ринга // Програм- мирование. – 2020. – №1. – С. 15-28.	1. Kochegurova E. A., Luneva E.E., Gorokhova E. S. On continuous user au- thentication via hid- den free-text based monitoring // Ad- vances in Intelligent Systems and Com- puting. 2019 – Vol. 875 – p. 66-75. 2.	2019 International Symposium on Signals, Circuits and Systems, ISSCS 2019; Iasi; Romania; 11 12 July 2019 – «Phase/frequency deconvolution of seismic signals» http://scs.etti.tuiasi.ro/isscs2019/ 4th International Scientific Conference on Intelligent Information Technologies for Industry, IITI 2019; Ostrava; Czech Republic; 2-9 December 2019 – « Adaptive time series prediction model based on a smoothing P- spline» http://iiti.rgups.ru/ru/important-dates/ 3. XVI Международная научно-практиче- ская конференция студентов, аспирантов и молодых ученых. Томский политехниче- ский университет. 2019. http://msit.tpu.ru/ 4. Всероссийская научно-методическая конференция Современные технологии, экономика и образование, Томск, 27-29 де- кабря 2019 г.. - WEB-технологии и тенден- ции развития SCADA-систем в сфере АСУ ТП. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42750272

1				В рамках направления научных исследований ТПУ – 3.5. Компьютерные и информационные науки, в части создания программного обеспечения и систем связи	особенности мониторинга и обеспечения открытости информации // Управление образованием: теория и практика. 2020. № 2 (38). С. 35-46. 3. Кочегурова, Е.А. Гибридный подход для краткосрочного прогнозирования временных рядов / Е.А. Кочегурова, Е.Ю. Репина, О.Б. Цехан // Компьютерная оптика. – 2020. – Т. 44, № 5. – С. 821- 829. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-667	entific Conference on Intelligent Information Technologies for Industry, IITI 2018; Sochi; Russian Federation; 17 September 2018 до 21 September 2018. 4. Kochegurova, E., I. Khozhaev, and E. Repina. 2020. Adaptive Time Series Prediction Model Based on a Smoothing P-Spline // Advances in Intelligent Systems and Computing. Vol. 1156 AISC. p. 445-455. / 4th International Scientific Conference on Intelligent Information Technologies for Industry, IITI 2019; Ostrava; Czech Republic; 2-9 December 2019 doi:10.1007/978-3-030-50097-9_45 5. Kochegurova E. A., Repina E.Y. Time series prediction based on the penalty spline and the real-time DBScan cluster analysis algorithm// VI International Conference on Information Technology and Nanotechnology, ITNT-2020, Samara; RF; 26-28 May 2020. http://itnt-conf.org/index.php 6. Затеев Р.П., Кочегурова Е.А. Непрерывная идентификация пользователей на основе динамических характеристик клавиатурного почерка // Современные технологии, экономика и образование: сборник материалов второй всероссийской научно-методической конференции, Томск, 02-04 сентября 2020- Томск: ТПУ, 2020 - С. 61-63
---	--	--	--	---	---	---

Руководитель образовательной программы

М.П.

дата составления 12.12.2020



/ Кочегурова Елена Алексеевна /
подпись Ф.И.О. полностью