

Сведения о ведущей организации

по диссертации Кириленко Николая Евгеньевича
на тему «Модели и алгоритмы поиска, приобретения и использования знаний в
системах искусственного интеллекта при обработке и анализе текстов на
естественном языке» по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и
обработка информации, статистика на соискание ученой степени кандидата
технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ЮЗГУ, ФГБОУ ВО «ЮЗГУ», ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»
Почтовый индекс и адрес организации	305040, Курская область, г. Курск, ул. 50 лет Октября, д. 94
Официальный сайт организации	https://swsu.ru/
Адрес электронной почты	rector@swsu.ru
Телефон	+7 (4712) 50-48-00
(научное подразделение), осуществляющее подготовку отзыва	Кафедра биомедицинской инженерии
Публикации работников организации за последние 5 лет в рецензируемых научных изданиях по проблематике сферы исследования соискателя	
1. Биотехническая система персонифицированной реабилитации пациентов с ограничением двигательных функций / С. А. Филист, Е. В. Петрунина, А. Е. Пшеничный [и др.] // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2025. – Т. 13, № 1(48). – DOI 10.26102/2310-6018/2025.48.1.002. (ВАК, К2)	
2. Метод формирования персонифицированного контента клипов виртуальной реальности для реабилитации пациентов с нарушением двигательной активности / Е. В. Петрунина, С. А. Филист, А. Е. Пшеничный [и др.] // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. –	

2024. – Т. 23, № 4. – С. 183-194. – DOI 10.36622/1682-6523.2024.23.4.023. (ВАК, К2)

3. An unmanned aerial vehicle autonomous flight trajectory planning method and algorithm for the early detection of the ignition source during fire monitoring / S. Filist, R. T. Al-Kasasbeh, R. A. Tomakova [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2024. – Vol. 45, No. 12. – P. 4178-4197. – DOI 10.1080/01431161.2024.2358451. (Scopus, Q1)

4. Метод классификации функционального состояния системы дыхания, основанный на контроле показателей кардиореспираторного синхронизма / А. В. Киселев, С. А. Филист, Х. А. Х. Алавси [и др.] // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2024. – Т. 27, № 2. – С. 5-12. – DOI 10.18127/j15604136-202402-01. (ВАК, К1)

5. Классификационные модели адаптационного потенциала живой системы / Е. В. Петрунина, Р. И. Сафронов, А. Е. Пшеничный [и др.] // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2024. – Т. 12, № 2(45). – DOI 10.26102/2310-6018/2024.45.2.010. (ВАК, К2)

6. Automated system for classifying images of video streams for timely detection of fires / S. Filist, R. T. Al-Kasasbeh, R. A. Tomakova [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2024. – Vol. 45, No. 22. – P. 8157-8180. – DOI 10.1080/01431161.2024.2398818. (Scopus, Q1)

7. Prediction of health impacts of exposure to electromagnetic field on the immunity system of power plants workers using fuzzy decision-making rules / N. A. Korenevskiy, R. T. Al-Kasasbeh, A. Shaqadan [et al.] // International Journal of System Assurance Engineering and Management. – 2024. – Vol. 15, No. 10. – P. 4853-4873. – DOI 10.1007/s13198-024-02489-3. (Scopus, Q2)

8. Classifier for the functional state of the respiratory system via descriptors determined by using multimodal technology / S. A. Filist, R. T. Al-Kasasbeh, O. V. Shatalova [et al.] // Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering. – 2023. – Vol. 26, No. 12. – P. 1400-1418. – DOI 10.1080/10255842.2022.2117551. (Scopus, Q3)

9. Нейронечеткие сети для систем дистанционного мониторинга амбулаторных пациентов с заболеваниями органов дыхания / А. В. Бутусов, Х. А. Алавси, Р. А. Карачевцев, С. А. Филист // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2023. – Т. 11, № 3(42). – С. 2-3. – DOI 10.26102/2310-6018/2023.42.3.016. (ВАК, К2)

10. Hybrid neural networks with virtual flows in in medical risk classifiers / K. Khatatneh, S. Filist, O. Shatalova [et al.] // Journal of Intelligent and Fuzzy Systems. – 2022. – Vol. 43, No. 1. – P. 1621-1632. – DOI 10.3233/JIFS-212617. (Scopus, Q3)

11. Developing neural network model for predicting cardiac and cardiovascular health using bioelectrical signal processing / S. Filist, O. Shatalova, N. Korenevskiy [et al.] // Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering. – 2021. – DOI 10.1080/10255842.2021.1986486. (Scopus, Q3)

12. Метод двойного спектрального сканирования при определении границ артерий на снимках коронарной ангиографии / А. А. Кузьмин, А. Ю. Сухомлинов, С. А. Филист, И. А. Жилин // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2024. – Т. 16, № 4(64). – С. 13-24. (ВАК, K2)

13. Biotechnical system based on fuzzy logic prediction for surgical risk classification using analysis of current–voltage characteristics of acupuncture points / S. Filist, O. Shatalova, N. Korenevskiy [et al.] // Journal of Integrative Medicine. – 2022. – DOI 10.1016/j.joim.2022.02.007. (Scopus, Q1)

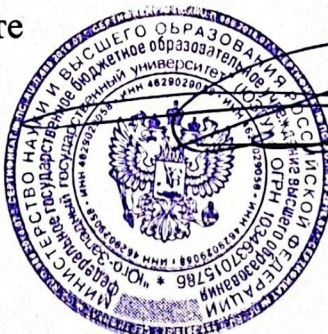
14. Hybrid neural networks with virtual flows in in medical risk classifiers / K. Khatatneh, S. Filist, O. Shatalova [et al.] // Journal of Intelligent and Fuzzy Systems. – 2022. – Vol. 43, No. 1. – P. 1621-1632. – DOI 10.3233/JIFS-212617. (Scopus, Q2)

15. Адаптивная биотехническая система с роботизированным устройством для восстановления двигательных функций нижних конечностей постинсультных больных / С. А. Филист, А. А. Трифионов, А. А. Кузьмин [и др.] // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2021. – Т. 9, № 3(34). – DOI 10.26102/2310-6018/2021.34.3.022. (ВАК, K2)

Верно

Врио Проректора по научной работе
и международной деятельности,
к.т.н., доцент

«16» апреля 2025 г.



А.Ю. Алтухов

Серегин Станислав Петрович
заведующий кафедрой биомедицинской инженерии
+7(4712)222661
kstu-bmi@yandex.ru