1. Кадровое обеспечение реализации мероприятий программы Центра

Перечень сотрудников Центра с указанием их роли в образовательном процессе

№ п/п	ФИО	Должность	Ученая степень с указанием наименования отрасли науки, по которой была присуждена степень	Ученое звание	Сведения об образовании: уровень образования и наименование специальности	Опыт работы в индустрии: наименование организации, должность и количество лет (для преподавателей-практиков)	Стаж научно-педагогической деятельности (для академических преподавателей)	Педагогический стаж: количество лет стажа (для академических преподавателей)	Информация о публикациях/ участии в НИОКР (для академических преподавателей)	Перечень преподаваемых в Центре дисциплин	Роль в реализации программы (Руководитель центра/РОП/ Академический преподаватель/ Преподаватель-практик/ УВП)	Иные достижения
1	Таныгин Максим Олегович	зав. кафедрой информационной безопасности	д.т.н. (05.13.05)	доцент	ВО: ЮЗГУ, «Информатика и вычислительная техника»	-	20	20	2 патента 1. Способ определения ошибки идентификации нескольких отправителей, передающих последовательности сообщений одному приёмнику / Таныгин М.О., Посканный М.В. Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Патент RU 2 862 117 C1. Заявка № 2025138284 от 25.12.2025. Зарегистрирован 14.05.2026. МПК: H04L 9/40. 2. Способ определения источника пакетов данных в телекоммуникационных сетях / Таныгин М.О., Кулешова Е.А. Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Патент	Динамические системы Вычислительная математика Методы и средства защиты компьютерной информации	Руководитель центра / Академический преподаватель	Член диссовета

									RU 2 819 174 C1. Заявка № 2023130579 от 23.11.2023. Зарегистрирован 15.05.2024. МПК: H04L 1/00. 3. Способ определения ошибки идентификации отправителя при передаче последовательности сообщений / Чеснокова А.А., Таныгин М.О. Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (ЮЗГУ) (RU). Патент RU 2 820 335 C1. Заявка № 2023122496 от 30.08.2023. Зарегистрирован 03.06.2024. МПК: H04L 1/00. Программы для ЭВМ: 4. Программа анализа цифровых водяных знаков на изображении / Таныгин М.О., Никулин Д.А., Шумайлова В.А. Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2016616062. Заявка № 2016613254 от 06.04.2016. Зарегистрирована 03.06.2016. Язык программирования: Delphi 7. 5. Программа для формирования структурированных множеств информационных блоков для определения источника сообщений / Таныгин М.О., Алашана Х.Я.А., Митрофанов А.В. Правообладатель: ФГБОУ			

									ВО «Юго-Западный государственный университет» (ЮЗГУ) (RU). Свидетельство № 2021614840. Заявка № 2021613982 от 26.03.2021. Зарегистрирована 30.03.2021. Язык программирования: C++. 6. Программа для многопоточного шифрования на базе клеточных автоматов / Кулешова Е.А., Марухленко А.Л., Добрица В.П., Таныгин М.О., Марухленко Л.О. Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (ЮЗГУ) (RU). Свидетельство № 2019664789. Заявка № 2019663418 от 29.10.2019. Зарегистрирована 13.11.2019. Язык программирования: Delphi.			
2	Бобырь Максим Владими-рович	профессор кафедры программной инженерии	д.т.н. (05.13.05)	профес сор	ВО: Курский государственный технический университет, "Технология машиностроения"		25	25	21 программа для ЭВМ, 6 патентов, 1 РНФ, 3 статьи Белый список уровень 1 Статьи в журналах: 1. Area ratio method for stability analysis of fuzzy logic and neuro-fuzzy systems with bifurcation validation / M. Bobyr // Information Sciences. 2026. Т. 732. С. 122928. DOI: 10.1016/j.ins.2025.122928 2. Smartphone-AI videouroflowmetry evaluation (SAVE study): a concordance study with standard uroflowmetry / N. Gadzhiev, A. Panferov, V. Yastrebov, N. Milostnaya, Yu. Volobuev, M.	Нейрокомпьютерные системы Основы электроники Системы искусственного интеллекта	РОП / Академический преподаватель	Председа-тель диссовета

									Bobyr, I. Semyaniakin, M. Chashchin, V. Gauhar, B. K. Somani // World Journal of Urology. 2026. Т. 44. № 1. С. 36. DOI: 10.1007/s00345-025-06134-x 3. Optimized dynamic pooling for real-time CNNs / M. Bobyr // Applied Soft Computing. 2025. Т. 185. № Part B. С. 114000. DOI: 10.1016/j.asoc.2025.114000 4. A method for creating a depth map based on a three-level fuzzy model / M. Bobyr, A. Arkhipov, S. Emelyanov, N. Milostnaya // Engineering Applications of Artificial Intelligence. 2023. Т. 117. № Part B. С. 105629. DOI: 10.1016/j.engappai.2022.105629 5. A fuzzy method of recognizing color label for controlling the movement of actuators the mechatronic complex / M. Bobyr, N. Milostnaya // Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing. 2023. С. 1-11. DOI: 10.1007/s12652-023-04709-3 6. The fuzzy filter based on the method of areas' ratio / M.V. Bobyr, N.A. Milostnaya, V.A. Bulatnikov // Applied Soft Computing. 2022. Т. 117. С. 108449. DOI: 10.1016/j.asoc.2022.108449 7. Fuzzy devices for cooling the cutting tool of the CNC machine implemented on FPGA / M.V. Bobyr, A.S. Yakushev, A.A. Dorodnykh //			

									Measurement. 2020. Т. 152. С. 107378. DOI: 10.1016/j.measurement.2019.107378 8. A nonlinear method of learning neuro-fuzzy models for dynamic control systems / M.V. Bobyr, S.G. Emelyanov // Applied Soft Computing. 2020. Т. 88. С. 106030. DOI: 10.1016/j.asoc.2019.106030 9. A method of defuzzification based on the approach of areas' ratio / M.V. Bobyr, N.A. Milostnaya, S.A. Kulabuhov // Applied Soft Computing. 2017. Т. 59. С. 19-32. DOI: 10.1016/j.asoc.2017.05.040 Патенты на изобретения: 1. Милостная Н. А., Бобырь М. В., Бобырь М. М. Устройство нечетко-логического вывода на основе мягких вычислений. Патент на изобретение RU 2856844 C1, 25.02.2026. Заявка № 2025108790 от 09.04.2025. 2. Бобырь М. В., Бондаренко Б. А., Милостная Н. А. Быстродействующее устройство машинного обучения нечетко-логического вывода на основе дефаззификатора метода отношения площадей (модификация 2). Патент на изобретение RU 2851574 C1, 25.11.2025. Заявка № 2025105644 от 11.03.2025. 3. Бобырь М. В., Храпова Н. И. Устройство управления светофором на основе			

									нечеткой логики. Патент на изобретение RU 2827781 C2, 02.10.2024. Заявка № 2023101536 от 25.01.2023. 4. Бобырь М. В., Милостная Н. А., Крюков А. Г. Быстродействующее устройство нечетко-логического вывода на основе дефаззификатора отношения площадей функций принадлежности с машинным обучением. Патент на изобретение RU 2832427 C1, 24.12.2024. Заявка № 2024110342 от 16.04.2024. 5. Бобырь М. В., Архипов А. Е., Крюков А. Г. Быстродействующее устройство нечетко-логического вывода на основе дефаззификатора отношения площадей (модификация 1). Патент на изобретение RU 2794059 C1, 11.04.2023. Заявка № 2022117626 от 29.06.2022. 6. Бобырь М. В., Архипов А. Е., Бондаренко Б. А. Быстродействующее устройство нечетко-логического вывода на основе дефаззификатора отношения площадей (модификация 2). Патент на изобретение RU 2803406 C1, 12.09.2023. Заявка № 2022117629 от 29.06.2022. Свидетельства о регистрации программ для ЭВМ: 1. Бобырь М. В., Янгляева Н. И., Дородных А. А.			

									Программа для распознавания и классификации цветовых меток на основе нечетко-логического подхода. Свидетельство RU 2026612848, 30.01.2026. Заявка № 2026611577 от 27.01.2026. 2. Бобырь М. В., Асеев А. А. Программа управления жестами рук с вводом числовых команд на основе библиотеки MediaPipe. Свидетельство RU 2026616114, 04.03.2026. Заявка № 2026613843 от 17.02.2026. 3. Бобырь М. В., Асеев А. А. Программа для анализа жестов рук и выделения ключевых точек на основе библиотек MediaPipe и TensorFlow. Свидетельство RU 2026616251, 05.03.2026. Заявка № 2026614835 от 26.02.2026. 4. Бобырь М. В., Милостная Н. А., Бельская С. Ю. Нечеткий регулятор для выбора параметров скользящего окна LLM модели. Свидетельство RU 2026617780, 20.03.2026. Заявка № 2026616504 от 12.03.2026. 5. Бобырь М. В., Милостная Н. А., Бельская С. Ю. Нечётко-логическая адаптация масштабируемого коэффициента внимания для реализации функции Softmax. Свидетельство RU 2026619320, 01.04.2026.			

									Заявка № 2026618020 от 25.03.2026. 6. Бобырь М. В., Милостная Н. А., Бельская С. Ю. Программа нечётко-логической адаптации коэффициента избирательности декодирования при авторегрессионной генерации текста языковыми моделями. Свидетельство RU 2026660288, 10.04.2026. Заявка № 2026617930 от 26.03.2026. 7. Бобырь М. М., Бобырь М. В. Детектирование контуров объектов с помощью фильтров Канни, Собеля, Лапласиана, Прюитта и Робертса. Свидетельство RU 2025615175, 03.03.2025. Заявка № 2025612870 от 19.02.2025. 8. Бобырь М. В., Бобырь М. М. Арканоид. Свидетельство RU 2025618383, 03.04.2025. Заявка № 2024689979 от 03.12.2024. 9. Бобырь М. В., Бондаренко Б. А., Милостная Н. А. Программа нейро-нечеткой сегментации цвета на изображении с функцией маскирования цвета для локализации пожаров. Свидетельство RU 2025619104, 14.04.2025. Заявка № 2025617778 от 09.04.2025. 10. Бобырь М. В., Бондаренко Б. А., Милостная Н. А. Программа нейро-нечеткой сегментации цвета			

									на изображении с функцией обучения. Свидетельство RU 2025660182, 22.04.2025. Заявка № 2025617807 от 09.04.2025. 11. Бобырь М. В., Бондаренко Б. А., Милостная Н. А. Программа нечетко-логической сегментации цвета на изображении. Свидетельство RU 2025660438, 23.04.2025. Заявка № 2025617800 от 09.04.2025. 12. Бобырь М. В., Бобырь М. М., Милостная Н. А. Программа для вычисления суммы в сверточной матрице на основе динамического подхода и его векторизации. Свидетельство RU 2025662501, 22.05.2025. Заявка № 2025661898 от 15.05.2025. 13. Бобырь М. В., Бобырь М. М., Милостная Н. А. Программа для анализа устойчивости нейро-нечеткой системы с дефаззификатором на основе метода отношения площадей. Свидетельство RU 2025662698, 23.05.2025. Заявка № 2025661911 от 15.05.2025. 14. Бобырь М. В., Бобырь М. М., Милостная Н. А. Программа для классификации домашних животных на основе сверточной нейронной сети. Свидетельство RU 2025665227, 11.06.2025.			

									Заявка № 2025661891 от 15.05.2025. 15. Бобырь М. В., Храпова Н. И., Архипов А. Е., Милостная Н. А. Программа детектирования движения объектов на пешеходном переходе. Свидетельство RU 2024660940, 14.05.2024. Заявка № 2024619052 от 25.04.2024. 16. Бобырь М. В., Храпова Н. И. Программа детектирования объектов на пешеходном переходе и определения времени задержки управляющих сигналов светофора. Свидетельство RU 2024662790, 30.05.2024. Заявка № 2024661177 от 20.05.2024. 17. Бобырь М. В., Дородных А. А., Асеев А. А. Программа для распознавания геометрических фигур на изображении. Свидетельство RU 2024663349, 05.06.2024. Заявка № 2024661080 от 20.05.2024. 18. Храпова Н. И., Бобырь М. В., Милостная Н. А. Программа детектирования перемещения объектов в реальном времени на пешеходном переходе. Свидетельство RU 2024686402, 07.11.2024. Заявка № 2024685274 от 23.10.2024. 19. Бобырь М. В., Милостная Н. А., Храпова Н. И., Архипов А. Е. Оптимизация числа проходов при			

									фильтрации изображений. Свидетельство RU 2023612094, 30.01.2023. Заявка № 2023611051 от 25.01.2023. 20. Бобырь М. В., Храпова Н. И., Супрунова О. Г. Программа для заливки распознанной метки. Свидетельство RU 2023612631, 06.02.2023. Заявка № 2023610839 от 23.01.2023. 21. Бобырь М. В., Милостная Н. А., Крюков А. Г. Программа для нахождения маршрута передвижения роботов. Свидетельство RU 2023613835, 20.02.2023. Заявка № 2023611609 от 02.02.2023. Участие в НИОКР (гранты): 1. Бобырь М. В. Разработка модели компьютерного зрения для интеллектуальной навигации робототехнических систем, основанной на построении трехмерных сцен по картам глубин: НИР № 23-21-00071 / Российский научный фонд. 2023.			
3	Конаныхина Татьяна Николаевна	доцент кафедры программная инженерия	к.т..н. (05.13.01)	доцент	ВО: Юго-Западный государственный университет, "Биомедицинская инженерия"		11	11	1 патент Патенты: 1. Панищев В.С., Полторацкий С.Н., Конаныхина Т.Н., Конаныхин А.Ю. Устройство для выделения периодических последовательностей цифровых сигналов. Патент	Информационные системы и технологии	Академический преподаватель	

									на изобретение RU 2827495 C1, 27.09.2024. Заявка № 2023125300 от 03.10.2023. Программы для ЭВМ: 1. Артёменко М.В., Буданов В.Г., Каменский Е.Г., Гримов О.А., Конаныхина Т.Н. Программный модуль оценки качества функционирования экспертных систем. Свидетельство № 2021681242. Заявка № 2021680252 от 10.12.2021. Зарегистрирована 20.12.2021. Язык: Java. 2. Артёменко М.В., Каменский Е.Г., Гримов О.А., Буданов В.Г., Конаныхина Т.Н. Программный модуль структурно-параметрической идентификации аппроксимирующих кривых Гартнера функций. Свидетельство № 2021613130. Заявка № 2020666713 от 16.12.2020. Зарегистрирована 02.03.2021. Язык: Delphi/Object Pascal.			
4	Малышев Александр Васильевич	зав. кафедрой программной инженерии	к.т.н. (05.13.05)	доцент	ВО: Курский государственный технический университет, "Информатика и вычислительная техника"		26	26	Статьи в журналах: 1. Extreme drought impacts have been underestimated in grasslands and shrublands globally / M. D. Smith, K. D. Wilkins, M. C. Holdrege, P. Wilfahrt, S. L. Collins, A. K. Knapp, O. E. Sala, J. S. Dukes, R. P. Phillips, L. Yahdjian, L. A. Gherardi, T. Ohlert, C. Beier, L. H. Fraser, A. Jentsch, M. E. Loik, F. T. Maestre, S.	Алгоритмы и структуры данных Конструирование программного обеспечения Программирование пользовательских интерфейсов	Академический преподаватель	

									A. Power, Q. Yu, A. J. Felton, S. M. Munson, Y. Luo, H. Abdoli, M. Abedi, C. L. Alados, J. Alberti, M. Alon, H. An, B. Anacker, M. Anderson, H. Auge, S. Bachle, Kh. Bahalkeh, M. Bahn, A. Batbaatar, T. Bauerle, K. H. Beard, K. Behn, I. Beil, L. Biancari, I. Blindow, V. F. Bondaruk, E. T. Borer, E. W. Bork, C. M. Bruschetti, K. M. Byrne, J. F. Cahill Jr., D. A. Calvo, M. Carbognani, A. Cardoni, C. N. Carlyle, M. Castillo-Garcia, S. X. Chang, J. Chieppa, M. V. Cianciaruso, O. Cohen, A. L. Cordeiro, D. F. Cusack, S. Dahlke, P. Daleo, C. M. D'Antonio, L. H. Dietterich, T. S. Doherty, M. Dubbert, A. Ebeling, N. Eisenhauer, F. M. Fischer, T. G. W. Forte, T. Gebauer, B. Gozalo, A. C. Greenville, K. G. Guidoni-Martins, H. J. Hannusch, S. Vatsø Haugum, Y. Hautier, M. Hefting, H. A. L. Henry, D. Hoss, J. Ingrisch, O. Iribarne, F. Isbell, Y. Johnson, S. Jordan, E. F. Kelly, K. Kimmel, J. Kreyling, G. Kröel-Dulay, A. Kröpfel, A. Kübert, A. Kulmatiski, E. G. Lamb, K. S. Larsen, J. Larson, J. A. Lawson, C. V. Leder, A. Linstädter, J. Liu, S. Liu, A. G. Lodge, G. Longo, A. Loydi, J. Luan, F. Curtis Lubbe, C. Macfarlane, K. Mackie-Haas, A. V. Malyshev, A. Maturano-Ruiz, T. Merchant, D. B. Metcalfe, A. S. Mori, E. Mudongo, G. S. Newman, U.			

									N. Nielsen, D. Nimmo, Y. Niu, P. Nobre, R. C. O'Connor, R. Ogaya, G. R. Oñatibia, I. Orbán, B. Osborne, R. Otfinowski, M. Pärtel, J. Penuelas, P. L. Peri, G. Peter, A. Petraglia, C. Picon-Cochard, V. D. Pillar, J. M. Piñeiro-Guerra, L. W. Ploughe, R. M. Plowes, C. Portales-Reyes, S. M. Prober, Y. Pueyo, S. C. Reed, E. G. Ritchie, D. A. Rodríguez, W. E. Rogers, C. Roscher, A. M. Sánchez, B. A. Santos, M. Cecilia Scarfo, E. W. Seabloom, B. Shi, L. Souza, A. Stampfli, R. J. Standish, M. Sternberg, W. Sun, M. Sünnemann, M. Tedder, P. Thorvaldsen, D. Tian, K. Tielbörger, A. Valdecantos, L. van den Brink, V. Vandvik, M. R. VanKoughnett, L. Guri Velle, C. Wang, Yi. Wang, G. M. Wardle, C. Werner, C. Wei, G. Wiehl, J. L. Williams, A. A. Wolf, M. Zeiter, F. Zhang, J. Zhu, N. Zong, X. Zuo // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 2024. Т. 121. № 4. DOI: 10.1073/pnas.2309881120 2. Late to bed, late to rise — warmer autumn temperatures delay spring phenology by delaying dormancy / I. Beil, J. Kreyling, C. Meyer, N. Lemcke, A. V. Malyshev // Global Change Biology. 2021. Т. 27. № 22. С. 5806-5817. DOI: 10.1111/gcb.15858			

									3. The handbook for standardized field and laboratory measurements in terrestrial climate change experiments and observational studies (ClimEx) / A. H. Halbritter, R. Gya, V. Vandvik, H. J. De Boeck, S. Vicca, A. E. Eyott, S. Reinsch, D. A. Robinson, B. Berauer, A. Jentsch, P. Wilfahrt, C. T. Christiansen, H. Lee, M. Estiarte, J. Peñuelas, J. M. Grünzweig, K. Hansen, S. Linder, J. Marshall, I. Kappel Schmidt, E. Stuart-Haëntjens, N. Abrantes, I. Campos, J. J. Keizer, M. Almagro, I. H. J. Althuizen, F. Jaroszynska, R. J. Telford, I. C. Barrio, B. D. Sigurdsson, M. te Beest, C. Beier, K. S. Larsen, I. Beil, G. Blume-Werry, J. Kreyling, A. V. Malyshev, L. Muffler, Z. Carter Berry, G. R. Goldsmith, T. Birkemoe, A. Sverdrup-Thygeson, J. W. Bjerke, B. Blonder, G. Bohrer, L. A. Cernusak, B. H. Chojnicki, B. J. Cosby, I. Lebron, L. T. Dickman, S. T. Michaletz, I. Djukic, I. Filella, C. Preece, J. Sardans, A. Gargallo-Garriga, J. Llusià, L. Fuchslueger, N. Leblans, J. J. Lembrechts, D. Radujković, L. Van Langenhove, A. Ven, E. Verbruggen, M. A. K. Gillespie, S. J. Hegland, C. Gough, L. K. Wood, J. Zinnert, F. W. Halliday, G. Hoch, P. Holub, M. Oravec, O. Urban, K. Večeřová, D. M. Johnson, S. B. Jones, P. Kardol, K.			

									Klem, H. S. Konestabo, G. Kröel-Dulay, S. M. Landhäusser, M. M. Lehmann, T. Wohlgemuth, A. Lenz, A. Linstädter, M. Macias-Fauria, P. Mänd, I. Ostonen, M. Marshall, A. M. Matheny, N. McDowell, I. C. Meier, R. Weigel, F. C. Meinzer, M. L. Miller, A. Porcar-Castell, I. C. Prentice, V. Ravolainen, R. Ribbons, J. C. Ruppert, K. Tielbörger, L. Sack, A. Schindlbacher, C. Scoffoni, S. Smart, S. W. Smith, F. Soper, J. D. M. Speed, M. A. K. Sydenham, A. Taghizadeh-Toosi, J. P. Töpper, M. van der Ploeg, U. Vik, K. Zurba // Methods in Ecology and Evolution. 2020. Т. 11. № 1. С. 22-37. DOI: 10.1111/2041-210X.13331 4. Early stage litter decomposition across biomes / I. Djukic, S. Kepfer-Rojas, I. K. Schmidt, K. S. Larsen, C. Beier, B. Berg, K. Verheyen, A. Caliman, L. S. Carneiro, A. Paquette, A. Gutiérrez-Girón, R. G. Gavilán, A. Valdecantos, D. F. Delgado, A. Petraglia, M. Tomaselli, M. Gualmini, M. Carbognani, H. Alexander, A. Augustaitis, A. Saillard, P. Choler, A. C. R. Fernández, A. I. Sousa, A. I. Lillebø, M. L. Lopes, A. da Rocha Gripp, A. J. Francez, C. Mony, C. Piscart, R. Georges, A. Fischer, A. Bohner, A. V. Malyshev, R. Weigel, A. Andrić, A. Smith, A. Stanisci, A. Seres, A. Schmidt, H. Auge, J. Stadler,			

									M. Frenzel, M. Schädler, A. Avila, A. Ouin, A. A. Khuroo, M. Hamid, A. Verstraeten, J. Neirynck, A. Stefanski, P. Reich, A. Gaxiola, B. Muys, B. Bosman, M. Carnol, B. Ahrends, H. Meesenburg, M. Wagner, B. Parker, B. Sattler, F. Berninger, B. Yang, L. Zhang, H. Bruelheide, S. Trogisch, B. Juráni, B. Erschbamer, C. E. R. Ortiz, C. T. Christiansen, H. Lee, E. Carol Adair, C. Meredieu, H. Jactel, I. van Halder, C. A. Nock, M. Scherer-Lorenzen, C. L. Chen, C. P. Wang, C. Baum, C. Rixen, J. von Oppen, S. Wipf, C. Delire, G. Canut, C. Andrews, C. Rebmann, I. G. Quirós, L. Dienstbach, C. Branquinho, H. C. Serrano, M. Santos-Reis, D. Polyanskaya, E. Tropina, D. Wundram, J. Löffler, D. Radeideh, J. Shoqeir, E. Ordóñez-Regil, M. G. A. Torres, E. Crawford, E. Preda, E. Groner, E. Lucot, E. Hornung, Z. Tóth, E. Gacia, E. Lévesque, V. Maire, E. Benedito, G. D. Pinha, L. H. R. Pazianoto, E. A. Davydov, E. Ampoorter, F. P. Bolzan, F. L. de Souza, R. D. Guariento, F. Varela, P. Muriel, F. Kristöfel, F. T. Maestre, V. Ochoa, F. Maunoury-Danger, F. Hofhansl, F. Kitz, G. Wohlfahrt, F. Sutter, M. Schaub, F. Cuesta, F. de Almeida Lobo, F. Zehetner, G. Vourlitis, G. Carreño-Rocabado, G. Arena, G. González, H. Verbeeck, N.			

									Eisenhauer, O. Ferlian, H. Pauli, H. B. Nacro, K. Coulibaly, H. A. Bahamonde, P. Peri, H. Feldhaar, H. Jäger, H. Verheyden, J. Merlet, H. Jungkunst, S. Stoll, H. Shibata, H. Kurokawa, H. L. Rosas, H. L. Rojas Villalobos, I. Yesilonis, I. Melece, I. Makelele, I. Senou, L. Yé, I. Fekete, I. Mihal, M. Barna, I. Ostonen, K. Kriiska, J. Borovská, K. Gerhátová, V. Piscová, J. Roales, J. C. Lata, J. P. Theurillat, J. Zimmerman, J. Vijayanathan, J. Tang, J. Thompson, J. Doležal, P. Petřík, J. A. Sanchez-Cabeza, J. Henschel, J. Knops, J. Loehr, J. S. Þorláksdóttir, J. G. Cardoso-Mohedano, J. L. Benito-Alonso, J. M. Torezan, J. C. Morina, J. J. Jiménez, L. Villar, J. D. Quinde, M. Mazón, O. Romero, J. Alatalo, M. Alsafran, J. Seeber, V. Fontana, K. Fukuzawa, K. Szlavecz, K. Lajtha, K. Käppeler, S. Seitz, T. Scholten, K. A. Jennings, K. Tielbörger, L. van den Brink, K. Hoshizaki, K. Green, L. Williams, L. Yahdjian, L. M. Brigham, L. Rustad, L. Morley, L. Morillas, L. Di Martino, V. Di Cecco, M. Y. Bader, R. Canessa, M. Lebouvier, M. Sternberg, M. Glushkova, M. Zhiyanski, M. A. Giroux, M. A. de Graaff, M. N. Pons, M. Bauters, M. Didion, M. Apple, M. Weih, S. Hoeber, M. A. Vadeboncoeur, M. Bierbaumer, M. Danger, M. Liddell, M.			

									Mirtl, M. Růžek, M. di Musciano, M. Matsushita, M. Pușcaș, M. Ataka, Y. Kominami, N. Barsoum, N. Tokuchi, T. Ise, N. Lecomte, N. Filippova, N. Hölzel, T. Kleinebecker, U. Hamer, V. H. Klaus, V. Busch, P. Weber, S. Freda, T. J. Mozdzer, P. Vittoz, P. D. Turtureanu, P. Fleischer, P. Macreadie, P. Haase, P. Marmonier, S. Puijalon, Q. Ponette, R. Kiese, R. Hewitt, R. Rønn, V. Carbonell, R. Adrian, R. Kanka, R. C. Gatti, R. L. Martins, R. I. Meneses, S. Dasgupta, S. Wittlinger, S. Suzuki, S. Charles, S. Gogo, S. Drollinger, S. Glatzel, S. Mereu, S. Trevathan-Tackett, S. Löfgren, S. J. Milton, L. Xiankai, M. Jiangming, S. Dousset, T. Mori, T. M. Ursu, T. Sato, T. Hishi, T. Kenta, T. Nakaji, T. Hiura, T. S. Michelan, A. Probst, T. Camboulive, T. Spiegelberger, T. Zechmeister, T. Enoki, U. M. Di Cella, V. M. Rêgo, V. Bretagnolle, V. Farjalla, W. Zhou, W. Luo, W. H. McDowell, Y. Hu, Y. Utsumi, Y. Zaika, Y. Rozhkov, Z. Kotroczó, A. Humber, A. N. Palabral-Aguilera, O. B. Pinto // Science of the Total Environment. 2018. Т. 628-629. С. 1369-1394. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.01.012			
5	Петрик Елена Анатольевна	доцент кафедры	к.т.н. (05.13.05)	доцент	ВО: Курский государственный технический		24	24	Программы для ЭВМ: 1. Программа для визуализации	Базы данных Распределённые информационные	Академический преподаватель	

		программная инженерия			университет, "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем"				математических функций в декартовой системе координат с возможностью масштабирования / Петрик Е.А., Шедльбауэр А.А., Корнеев К.К. Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (ЮЗГУ) (RU). Свидетельство № 2020667813. Заявка № 2020666025 от 08.12.2020. Зарегистрирована 29.12.2020. Язык программирования: C#. 2. Программа для поиска информации по дескрипторам / Петрик Е.А., Авилов И.А., Корсунский Н.А. Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (ЮЗГУ) (RU). Свидетельство № 2021681609. Заявка № 2021681132 от 21.12.2021. Зарегистрирована 23.12.2021. Язык программирования: C#.	системы		
6	Чаплыгин Александр Александ-рович	доцент кафедры программная инженерия	к.т.н. (05.13.05)	доцент	ВО: Курский государственный технический университет, "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем"		13	13	Программы для ЭВМ: 1. Сетевая программная система для настольных игр / Чаплыгин А.А., Щедрин И.В., Калинин В.В. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2013661710. Заявка № 2013619810 от 29.10.2013. Зарегистрирована 13.12.2013. Язык программирования: Java.	Автоматное программирование Функциональное и логическое программирование	Академический преподаватель	

									2. Программа отображения и управления модели с мультимедийным содержимым / Чаплыгин А.А., Долженков А.С., Данилов Д.Э., Гвоздев Р.С., Комков В.С. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2013612489. Заявка № 2013610392 от 10.01.2013. Зарегистрирована 01.03.2013. Язык программирования: C. 3. Программа для создания и редактирования растровой графики на Java / Чаплыгин А.А., Главинский М.В., Колосов Н.С., Леденев Р.Н., Хмелевской М.А. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2014660030. Заявка № 2014614938 от 27.05.2014. Зарегистрирована 01.10.2014. Язык программирования: Java.			
7	Халин Юрий Алексеевич	доцент кафедры программная инженерия	к.т.н. (05.13.10)	доцент	ВО: Курский государственный технический университет , "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем"		17	17	2 патента на изобретения Патенты: 1. Устройство маскированного поиска кандидатов межсетевого взаимодействия / Титенко Е.А., Халин Ю.А., Пузанов И.И. Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Патент	Математическая логика и теория алгоритмов Методы оптимизации Теория принятия решений Основы теории управления	Академический преподаватель	Секретарь диссовета

									RU 2 847 745 C1. Заявка № 2025103595 от 18.02.2025. Зарегистрирован 15.10.2025. МПК: G06F 9/30, G06F 7/57. 2. Конвейерный умножитель по модулю / Титенко Е.А., Титенко М.А., Пузанов И.И., Халин Ю.А., Щитов А.Н., Фролов С.Н., Положенцев А.А., Тетерин Д.П., Шевченко В.А. Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Патент RU 2 862 035 C1. Заявка № 2026105141 от 26.02.2026. Зарегистрирован 13.05.2026. МПК: G06F 7/523. Программы для ЭВМ: 3. Программа для автоматизированной оценки риска инвестирования малого инновационного предприятия и моделирования внешних воздействий на него / Халин Ю.А., Рассеко М.С., Цепов А.Ю. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2014615252. Заявка № 2014612701 от 27.03.2014. Зарегистрирована 22.05.2014. Язык программирования: Visual C#. 4. Программа для формирования оптимального маршрута бригады скорой медицинской помощи (с учётом динамики изменения			

									ситуации) / Коломиец Е.А., Халин Ю.А. Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (ЮЗГУ) (RU). Свидетельство № 2022662454. Заявка № 2022661836 от 28.06.2022. Зарегистрирована 04.07.2022. Язык программирования: Python.			
8	Стадниченко Никита Сергеевич	доцент кафедры программная инженерия	к.т.н. (2.2.12)		ВО: Юго-Западный государственный университет, "Прикладная информатика"	ООО ЛАНИТ-ТЕХНОЛОГИИ "Старший инженер по сопровождению, Департамент корпоративных систем, Отдел хранилищ данных и BI", 3 года (ГОД В ДРУГОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, 2 ГОДА В ЛАНИТ)			Программа для ЭВМ: 1. Учебные планы и УМК кафедры / Крынина Ю.В., Стадниченко Н.С., Томакова И.А., Томаков М.В. Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2016620503. Заявка № 2016620150 от 24.02.2016. Зарегистрирована 20.04.2016. Система управления базой данных: Access.	Параллельное программирование Распределенное программирование Системное программирование на языке Rust Системное программирование на языке C++ Объектно-ориентированное программирование Программирование в системе 1С	Преподаватель-практик	
9	Шестаков Петр Дмитриевич	Преподаватель кафедры информационной безопасности			ВО: Тихоокеанский государственный экономический университет, "Информатик-экономист"	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРЕДПРИЯТИЕ ВТИ-СЕРВИС", ИНН — 4629036792 начальник отдела внедрения 9 лет		1		Компьютерная лингвистика Операционные системы и сети	Преподаватель-практик	

10	Марухленко Анатолий Леонидович	доцент кафедры информационная безопасность	к.т.н. (05.13.05)	доцент	ВО: ЮЗГУ, «Программная инженерия»	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРЕДПРИЯТИЕ ВТИ-СЕРВИС", ИНН — 4629036793, Начальник отдела разработки, 5 лет	16	16	2 программы для ЭВМ Программы для ЭВМ: 1. TOXI+6 Риск / А. С. Печеркин, С. А. Буйновский, А. С. Софьин, А. М. Сверчков, О. В. Гавриленко, А. А. Агапов, М. В. Лисанов, С. И. Сумской, А. Л. Марухленко, И. Л. Жирнов, А. В. Горенков. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2024613026, 07.02.2024. Заявка № 2024611276 от 24.01.2024. 2. Марухленко А. Л. Модуль формирования компонентов УМК и отчетной документации. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2024685218, 25.10.2024. Заявка № 2024684018 от 16.10.2024.	Web-программирование	Преподаватель-практик	
11	Жиляев Дмитрий Леонидович	ГПХ кафедра программной инженерии			ВО: Курский государственный технический университет "Програм-мное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем"	ООО "Норбит" директор курского филиала, 10 лет				Управление программными проектами Разработка и анализ требований Проектирование и архитектура программных систем	Преподаватель-практик	
12	Кулешова Елена Александровна	доцент кафедры информационной безопасности	к.т.н. (2.3.6)	-	ВО: ЮЗГУ, «Прикладная информатика» ВО: ЮЗГУ, «Информационная безопасность»	-	7	7	1 патент, 5 программ для ЭВМ, 5 статей Белый список уровень 2, 1 грант РФФИ. Статьи в журналах: 1. Выделение потока сообщений между двумя абонентами в многоагентных системах на основе анализа	Дискретная математика; Методы и средства защиты компьютерной информации; Математическая логика; ИТ-проект.	Академический преподаватель	

									его контекстуальных характеристик / М. О. Таныгин, И. О. Мишин, Е. А. Кулешова, А. В. Киселев // Russian Technological Journal. – 2026. – Т. 14, № 1. – С. 19-30. – DOI 10.32362/2500-316X-2026-14-1-19-30. 2. Метод анализа оцифрованных рентгеновских снимков грудной клетки для дифференциальной диагностики инфекционных заболеваний дыхательной системы / И. О. Мишин, М. О. Таныгин, А. В. Киселев, Е.А. Кулешова, И.А. Халин// Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2024. – № 4. – С. 143-155. – DOI 10.17308/sait/1995-5499/2024/4/143-155. 3. Метод обработки данных с учетом взаимного расположения информационных блоков в масштабе вычислительного кластера / Е. А. Кулешова, А. Л. Марухленко, В. П. Добрица, М.О. Таныгин, А.В. Плугатарев// Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2021. – № 1. – С. 87-97. – DOI 10.17308/sait.2021.1/3373.			

									4. Методы применения клеточных автоматов в системах защиты информации / Е. А. Кулешова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2021. – № 2. – С. 81-93. – DOI 10.17308/sait.2021.2/3506. 5. Formation of unique characteristics of hiding and encoding of data blocks based on the fragmented identifier of information processed by cellular automata / E. Kuleshova, A. Marukhlenko, V. Dobritsa, M. Tanygin // Computers. – 2020. – Vol. 9, No. 2. – P. 1-14. – DOI 10.3390/computers9020051. Патенты: 1. Способ определения источника пакетов данных в телекоммуникационных сетях / Таныгин М.О., Кулешова Е.А. Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Патент RU 2 819 174 C1. Заявка № 2023130579 от 23.11.2023. Зарегистрирован 15.05.2024. МПК: H04L 1/00. Программы для ЭВМ: 1. Программа для конвертации видеоряда в формат для демонстрации на			

									голографической призме / Киселев А. В., Новиков Е. П., Ермаков Д. А., Кулешова Е. А. Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2024690159 Российская Федерация. Заявка № 2024687741 от 19.11.2024. Зарегистрирована 12.12.2024. Язык программирования: Python. 2. Приложение для мониторинга соблюдения базовых аспектов техники безопасности при работе в электроустановках и на предприятиях энергетической инфраструктуры / Брусенцев Н.С., Киселев А. В., Кулешова Е. А. Ермаков Д. А.. Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2024688629 Российская Федерация. Заявка № 2024687739 от 19.11.2024. Зарегистрирована 29.11.2024. Язык программирования: Python. 3. Приложение для закрепления и мониторинга выполнения энергоэффективных привычек / Киселев А. В., Кулешова Е. А., Ермаков Д. А. Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный			

									университет» (RU). Свидетельство № 2024687951 Российская Федерация. Заявка № 2024687694 от 19.11.2024. Зарегистрирована 22.11.2024. Язык программирования: html. 4. Приложение для создания программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры / Киселев А. В., Ермаков Д. А., Кулешова Е. А. Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2024612709 Российская Федерация. Заявка № 2024611058 от 24.01.2024. Зарегистрирована 05.02.2024. Язык программирования: JavaScript. 5. Программа для многопоточного шифрования на базе клеточных автоматов / Кулешова Е.А., Марухленко А.Л., Добрица В.П., Таныгин М.О., Марухленко Л.О. Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (ЮЗГУ) (RU). Свидетельство № 2019664789. Заявка № 2019663418 от 29.10.2019. Зарегистрирована 13.11.2019. Язык программирования: Delphi. Участие в НИОКР (гранты):			

									1. №1.119.19Ф (РФФИ «Аспиранты» № 19-31-90069), тема: «Исследование стойкости автоматных шифраторов, основанных на клеточных автоматах, к алгебраическому криптоанализу», исполнитель, 2019-2021 гг.			
13	Киселев Алексей Викторович	доцент кафедры вычислительной техники	к.т.н. (05.11.17)	доцент	ВО: ЮЗГУ, «Информационные системы и технологии»	-	11	11	1 патент, 5 программ для ЭВМ. 3 статьи Белый список уровень 2. Статьи в журналах: 1. Выделение потока сообщений между двумя абонентами в многоагентных системах на основе анализа его контекстуальных характеристик / М. О. Таныгин, И. О. Мишин, Е. А. Кулешова, А. В. Киселев // Russian Technological Journal. – 2026. – Т. 14, № 1. – С. 19-30. – DOI 10.32362/2500-316X-2026-14-1-19-30. 2. Метод анализа оцифрованных рентгеновских снимков грудной клетки для дифференциальной диагностики инфекционных заболеваний дыхательной системы / И. О. Мишин, М. О. Таныгин, А. В. Киселев [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные	ИТ-проект; Алгоритмизация и программирование обработки визуализации данных; Нейрокомпьютерные системы.	Академический преподаватель	Повышение квалификации и сертификаты: 1. Удостоверение о повышении квалификации № У.ДПО №016171 от 20.11.2022, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», повышение квалифи

									технологии. – 2024. – № 4. – С. 143-155. – DOI 10.17308/sait/1995-5499/2024/4/143-155. 3. 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. Патенты: 1. Устройство релейного управления вибрационным инструментом / Яночкина О. О., Киселев А. В., Яцун С. Ф., Титов Д.В. Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Патент RU 171 595 U1. Заявка: 2016143276 от 03.11.2016. Зарегистрирован 07.06.2017. МПК: H02P 7/06. Программы для ЭВМ: 1. Программа для конвертации видеоряда в формат для демонстрации на голографической призме / Киселев А. В., Новиков Е. П., Ермаков Д. А., Кулешова Е. А. Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный			кации по дополнительной профессиональной программе «Киберфизические системы», в объеме 108 часов. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 241679 от 14.11.2022, НИУ «Высшая школа экономики», обучение по программе повышения квалификации «Базовые компетенции для реализац

									университет» (RU). Свидетельство № 2024690159 Российская Федерация. Заявка № 2024687741 от 19.11.2024. Зарегистрирована 12.12.2024. Язык программирования: Python. 2. Приложение для мониторинга соблюдения базовых аспектов техники безопасности при работе в электроустановках и на предприятиях энергетической инфраструктуры / Брусенцев Н.С., Киселев А. В., Кулешова Е. А. Ермаков Д. А.. Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2024688629 Российская Федерация. Заявка № 2024687739 от 19.11.2024. Зарегистрирована 29.11.2024. Язык программирования: Python. 3. Приложение для закрепления и мониторинга выполнения энергоэффективных привычек / Киселев А. В., Кулешова Е. А., Ермаков Д. А. Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2024687951 Российская Федерация. Заявка № 2024687694 от 19.11.2024. Зарегистрирована 22.11.2024.			ии дисциплин в области искусственного интеллекта (Анализ данных и машинное обучение)», в объеме 72 часа. 3. Удостоверение о повышении квалификации № У.ДПО №015699 от 30.05.2022 г., ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», повышение квалификации по дополнительной

									Язык программирования: html. 4. Приложение для создания программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры / Киселев А. В., Ермаков Д. А., Кулешова Е. А. Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2024612709 Российская Федерация. Заявка № 2024611058 от 24.01.2024. Зарегистрирована 05.02.2024. Язык программирования: JavaScript. 5. Программа для работы с документами студентов в деканате ВУЗа / Лапина Т. И., Киселев А. В., Герреро С.Ф.Э. Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2017663450 Российская Федерация. Заявка № 2017660289 от 13.10.2017 . Зарегистрирована 04.12.2017. Язык программирования: C++ .			профессиональной программе «Системы искусственного интеллекта», в объеме 144 часов. 4. Удостоверение о повышении квалификации № 21У150-09335 от 27.07.2021 г., АНО ВО «Университет Иннополис», по дополнительной профессиональной программе «Практико-ориентированные подходы в преподав

												ании профильных ИТ дисциплин», в объеме 144 академических часов. 5. Удостоверение о повышении квалификации №782400052675 от 25.05.2021, «Основы проектной деятельности», 108 часов, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого». 6. Удостоверение о

												повышении квалификации №462415733004 от 24.11.2021, «Основы операционной системы РЕД ОС», 16 часов, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет». 7. Удостоверение о повышении квалификации №462415733172 от 29.11.2021, «Актуальные задачи проектирования параллельных программ для вычислительных систем и их

												элементов», 16 часов, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет». 8. Удостоверение о повышении квалификации ПК 000001877 от 24.12.2020 «Управление интеллектуальной собственностью в условиях цифровизации экономики», направленность «Интеллектуальная собственность в сети Интернет», АНО «Университет Национальной

												технологической инициативы 2035», Москва, 2020, 16 часов. 9. Удостоверение о повышении квалификации ПК 019265 от 28.12.2020, «Компьютерная графика и цифровой дизайн» по профилю направления подготовки 54.03.01 «Дизайн» на основе профессионального стандарта «Графический дизайнер», 72 часа, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный техническ

												ий университете имени Гагарина Ю.А.» 10. Сертификат «Академия наставников» о прохождении курса «Сценирование и планированиев работе наставника», 24 часа, №0201021 – 0451. Выдан: 04/05/2021. 11. Сертификат «Академия наставников» о прохождении курса «Старт проекта New», 26 часов, №0200521 – 0005.

												Выдан: 05/05/2021. 12. Сертификат «Академия наставников» о прохождении курса «От хакатона до проектной школы», 22 часа, №0200421 – 0538. Выдан: 16/05/2021. 13. Сертификат «Академия наставников» о прохождении курса «Наставник участников Олимпиады КД НТИ», 36 часов, №

												0200821 – 0618. Выдан: 16/05/2021. 14. Сертификат «Академия наставников» о прохождении курса «Наставник предпринимательского проекта», 14 часов, № 0200721 – 0403. Выдан: 05/05/2021. 15. Сертификат «Академия наставников» о прохождении курса «Как стать наставником проектов», 24

												часа, № 0200321 – 1935. Выдан: 04/05/2021. 16. Сертификат «Академия наставников» о прохождении курса «Десять компетенций наставника студенческого проекта», 24 часа, № 0200921 – 0578. Выдан: 04/05/2021. Благодарности, дипломы и почетные грамоты: 1. Лауреат «Национальной

												премии IT-решений для повышения эффективности «Цифровые Вершины» в 2021 году. 2. Почетная грамота от Министерства цифрового развития и связи Курской области за многолетний добросовестный труд, активное участие в повышении квалификации учителей Курской области

												в сфере цифровой грамотности и в связи с 60-летием ЮЗГУ, 2024. 3. Третье место в ежегодном областном курсе инновационных проектов “Инновация и изобретение года” в номинации “Инновационный продукт” в 2025 году. https://drive.google.com/drive/folders/1yWOyYxSihiyAN2Q2TqIwyAhm-j_uUa1B

												?usp=drive_link
14	Титенко Евгений Анатольевич	доцент кафедры программная инженерия	к.т.н. (05.13.05)	доцент	ВО: Курский политехнический институт, "Электронные вычислительные машины"		30	30	9 программ для ЭВМ Патенты: 1. Титенко Е. А., Соглаев В. П., Положенцев А. А. Матричное устройство для поиска вхождений образца в текст с учетом порогового значения. Патент на изобретение RU 2858234 C1, 16.03.2026. Заявка № 2025104270 от 25.02.2025. Программы для ЭВМ: 1. Тетерин Д. П., Титенко Е. А., Фролов С. Н., Шиленков Е. А., Зарубин Д. М., Щитов А. Н., Добросердов Д. Г., Соглаев В. П., Шевченко В. А., Тихонов Н. Е., Тихонов А. Е., Алтухов А. Ю. Программа управления модулем радиосвязи наноспутника CubeSat 3U. Свидетельство RU 2026613423, 05.02.2026. Заявка № 2026612034 от 27.01.2026. 2. Тетерин Д. П., Титенко Е. А., Фролов С. Н., Шиленков Е. А., Зарубин Д. М., Щитов А. Н., Добросердов Д. Г., Соглаев В. П., Котлярова Е. Е., Пузанов И. И., Малышев А. А., Алтухов А. Ю. Программа оценки положения наноспутника CubeSat 3U на основе данных электронного компаса. Свидетельство RU 2026613700, 09.02.2026. Заявка № 2026612499 от 27.01.2026.	Технологии анализа больших данных Распределённые системы хранения больших данных	Академический преподаватель	Ученый секретарь диссерта-ционного совета

									3. Тетерин Д. П., Титенко Е. А., Фролов С. Н., Шиленков Е. А., Зарубин Д. М., Щитов А. Н., Добросердов Д. Г., Соглаев В. П., Шевченко К. Н., Положенцев А. А., Носорев Н. И., Алтухов А. Ю. Программа управления стабилизацией наноспутника CubeSat 3U. Свидетельство RU 2026616385, 05.03.2026. Заявка № 2026612035 от 27.01.2026. 4. Кулешов В. А., Овсянкин С. В., Сериков В. С., Тетерин Д. П., Титенко Е. А. RTL-модель блока оценки несущей частоты. Свидетельство RU 2025693525, 28.11.2025. Заявка № 2025692721 от 17.11.2025. 5. Волков С. А., Коптев Д. С., Кулешов В. А., Пронин Д. А., Тетерин Д. П., Титенко Е. А., Фролов С. Н. RTL-модель блока тактовой синхронизации. Свидетельство RU 2025693769, 02.12.2025. Заявка № 2025692411 от 14.11.2025. 6. Волков С. А., Коптев Д. С., Налоева О. А., Тетерин Д. П., Титенко Е. А. Поведенческая модель тракта приема цифрового сигнального процессора. Свидетельство RU 2025694036, 03.12.2025. Заявка № 2025692132 от 12.11.2025. 7. Титенко Е. А., Шевелев С. С., Концеропятов А. С. Программа, моделирующая			

									работу устройства поиска и замены. Свидетельство RU 2023660797, 24.05.2023. Заявка № 2023617812 от 26.04.2023. 8. Зарубин Д. М., Карасовский В. В., Крипачев А. В., Мирошниченко С. Ю., Тетерин Д. П., Титенко Е. А., Фролов С. Н., Шиленков Е. А., Щитов А. Н. Программная система децентрализованного управления группировкой взаимодействующих малых космических аппаратов. Свидетельство RU 2023684306, 14.11.2023. Заявка № 2023683537 от 08.11.2023. 9. Шевелев С. С., Титенко Е. А., Концеропятов А. С. Программа, моделирующая работу устройства параллельно-последовательного поиска и замены произвольных вхождений в обрабатываемых словах. Свидетельство RU 2023686044, 01.12.2023. Заявка № 2023683544 от 07.11.2023.			
15	Иванов Алексей Сергеевич				Курский государственный технический университет, “Информационные системы в экономике”	НИИЦ (г. Курск) ФГУП "18 ЦНИИ" МО РФ, ведущий инженер, 25 лет			. Программа для мобильных устройств "Цифровой кампус ЮЗГУ" /Пыхтин Алексей Иванович (RU), Крипачев Александр Владимирович (RU), Овчинкин Олег Викторович (RU), Бабков Александр Сергеевич (RU), Подъелец Татьяна Александровна (RU),Иванов	Проектирование и архитектура программных систем. Управление программными проектами. Программирование пользовательских интерфейсов.	Преподаватель-практик	Диплом о профессиональной переподготовке №782700091798 от 15.07.2024 “Санкт-

									Алексей Сергеевич (RU), Поляков Андрей Александрович (RU), Болгак Алексей Владимирович (RU) Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2025663075 Российская Федерация. Заявка № 2024611058 от 24.01.2024. Зарегистрирована 26.05.2025. Язык программирования: C, C++, Dart, SQL. 2. Программа для смартфонов «Цифровой кампус 2.0» /Пыхтин Алексей Иванович (RU),Крипачев Александр Владимирович (RU), Овчинкин Олег Викторович (RU), Иванов Алексей Сергеевич (RU), Поляков Андрей Александрович (RU), Болгак Алексей Владимирович (RU) Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2023682363 Российская Федерация. Заявка № 2024611058 от 24.01.2024. Зарегистрирована 17.10.2023. Язык программирования: C, C++, Dart, SQL.	Системное программирование на языке C++.		Петербургский центр электросвязи” по программе “Современные телекоммуникационные сети и системы связи”, 300 часов.
16	Поляков Андрей				ВО: Курский государственный технический	НИИЦ (г. Курск) ФГУП "18 ЦНИИ"			1. Программа для мобильных устройств "Цифровой кампус ЮЗГУ" /Пыхтин Алексей	Структуры данных; Базы данных;	Преподаватель-практик	

	Александрович				университет, «Информатика и вычислительная техника»	МО РФ, ведущий инженер, 20 лет			Иванович (RU), Крипачев Александр Владимирович (RU), Овчинкин Олег Викторович (RU), Бабков Александр Сергеевич (RU), Подъелец Татьяна Александровна (RU),Иванов Алексей Сергеевич (RU), Поляков Андрей Александрович (RU), Болгак Алексей Владимирович (RU) Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2025663075 Российская Федерация. Заявка № 2024611058 от 24.01.2024. Зарегистрирована 26.05.2025. Язык программирования: C, C++, Dart, SQL. 2. Программа для смартфонов «Цифровой кампус 2.0» /Пыхтин Алексей Иванович (RU),Крипачев Александр Владимирович (RU), Овчинкин Олег Викторович (RU), Иванов Алексей Сергеевич (RU), Поляков Андрей Александрович (RU), Болгак Алексей Владимирович (RU) Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2023682363 Российская Федерация. Заявка № 2024611058 от 24.01.2024.	Вычислительная математика; Объектно-ориентированное программирование		

									Зарегистрирована 17.10.2023. Язык программирования: C, C++, Dart, SQL. 3. Программа для нахождения рангов вершин ориентированного графа, представляющего собой модель диаграммы Ганта /Пыхтин Алексей Иванович (RU), Овчинкин Олег Викторович (RU), Крипачев Александр Владимирович (RU), Поляков Андрей Александрович (RU)Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (RU). Свидетельство № 2023682363 Российская Федерация. Заявка № 2024611058 от 05.12.2024. Зарегистрирована 2024689284. Язык программирования: Python			
17	Мальчиков Андрей Васильевич	Доцент каф. Механики, мехатроники и робототехники	к.т.н. (01.02.06)		ВО: Высшее Курский государственный технический университет 2008 Автоматизация и управление Курский государственный технический университет 2009 Мехатроника Юго-Западный государственный		14	12	Имеется 172 публикации (Индекс Хирша – 17), из них: 51 публикация, включенная в текущий перечень ВАК, 44 публикаций, включенные в текущий перечень Scopus (Индекс Хирша Scopus – 7), 18 патентов на ПМ, 6 программ для ЭВМ. Руководитель проекта: «Моделирование подъема груза человеком с использованием промышленного	Программирование пользовательских интерфейсов ИТ-проект	Академический преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1516/23 от 29.06.2023, ФГБОУ ВО «ЮЗГУ», дополни

					университет 2010 Автоматизация и управление Бакалавр техники и технологии;Инженер; Магистр техники и технологии				экзоскелета», РФФИ, проект № 19-01-00540, 2019-2021 гг. Руководитель проекта: «Изучение закономерностей движения исполнительных звеньев управляемых электроприводов промышленных экзоскелетных систем», грант Президента Российской Федерации, МК-780.2020.8, 2020-2021 гг. Руководитель проекта: "Поиск и теоретико-экспериментальное обоснование новых моделей и алгоритмов бесконтактных систем управления микроботами на основе магнитоактивных материалов", РНФ, проект № 24-29-00653, 2024-2025 гг. Участие в проекте: «Изучение закономерностей движения управляемой многозвенной электромеханической системы при наличии нелинейностей», РФФИ № 19-08-00440, 2019-2021 гг. Участие в проекте: «Поиск и теоретическое обоснование новых моделей, алгоритмов и средств создания биотехнических систем на основе "мягких" экзоскелетов», РНФ, № 23-29-00823, 2023-2024 гг.			тельная профессиональная программа «Проектирование и реализация основных профессиональных образовательных программ высшего образования по модели дуального обучения» Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1435/24 от 14.06.2024, ФГБОУ ВО

												«ЮЗГУ», дополнительная профессиональная программа «Проектирование и реализация основных профессиональных образовательных программ высшего образования по модели элитного обучения» в объеме 112 час Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1083/24

												от 31.05.2024, ФГБОУ ВО «ЮЗГУ», дополнительная профессиональная программа «Проектирование и реализация основных профессиональных образовательных программ высшего образования по модели проектного обучения» в объеме 112 час.; Удостоверение о повыше

												нии квалификации № ПК-601/24 от 11.04.2024, ФГБОУ ВО «ЮЗГУ» по дополнительной профессиональной программе «Английский язык для научно-педагогических работников высшей школы General English (Pre-Intermediate). Language Skills Development», в объёме 126 часов;

18	Крипачёв Александр Владимирович	Начальник отдела. Отдел системного администрирования и технической поддержки ЮЗГУ			ВО: Высшее Курский государственный технический университет 2011 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	15	15	3	Программа для мобильных устройств "Цифровой кампус ЮЗГУ" /Пыхтин Алексей Иванович , Крипачев Александр Владимирович , Овчинкин Олег Викторович , Бабков Александр Сергеевич , Подъелец Татьяна Александровна , Иванов Алексей Сергеевич , Поляков Андрей Александрович , Болгак Алексей Владимирович Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» . Свидетельство № 2025663075 Российская Федерация. Заявка № 2024611058 от 24.01.2024. Зарегистрирована 26.05.2025. Язык программирования: C, C++, Dart, SQL. 2. Программа для смартфонов «Цифровой кампус 2.0» /Пыхтин Алексей Иванович , Крипачев Александр Владимирович , Овчинкин Олег Викторович, Иванов Алексей Сергеевич, Поляков Андрей Александрович , Болгак Алексей Владимирович Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный	ИТ-проект; Алгоритмизация и программирование обработки визуализации данных;	Преподаватель-практик	

									государственный университет» . Свидетельство № 2023682363 Российская Федерация. Заявка № 2024611058 от 24.01.2024. Зарегистрирована 17.10.2023. Язык программирования: C, C++, Dart, SQL. 3. Программа для нахождения рангов вершин ориентированного графа, представляющего собой модель диаграммы Ганта /Пыхтин Алексей Иванович ,Овчинкин Олег Викторович ,Крипачев Александр Владимирович , Поляков Андрей Александрович Правообладатель: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» . Свидетельство № 2023682363 Российская Федерация. Заявка № 2024611058 от 05.12.2024. Зарегистрирована 2024689284. Язык программирования: Python			
19	Передрий Андрей Николаевич	Ведущий программист. Отдел цифровой трансформации ЮЗГУ			ВО Сумской физико-технический институт Роботехнические системы и комплексы	10	29		Программа для анализа трудоустройства выпускников образовательной организации Номер свидетельства о регистрации 2016660832 Список авторов Широкова Любовь Викторовна, Передрий Андрей	ИТ-проект; Программирование в системе 1С	Преподаватель-практик	

									Николаевич, Пыхтин Алексей Иванович, Овчинкин Олег Викторович Программа для сбора и экспорта сведений в АСУ ПФХД Министерства образования и науки России 2016660833 Ткачева Татьяна Юрьевна, Передрий Андрей Николаевич, Пыхтин Алексей Иванович, Овчинкин Олег Викторович, Афанасьева Любовь Викторовна Программа для интеграции 1С: Университет с ГИС СЦОС 2021681180 Передрий Андрей Николаевич, Щиголева Ирина Викторовна Программа для интеграции 1С:Университет с программно методическим комплексом Vicon 2023616483 Передрий Андрей Николаевич, Пыхтин Алексей Иванович, Крипачев Александр Владимирович, Щиголева Ирина Викторовна Программный комплекс 1CD:Банк (система резервного копирования на оптический носитель (компакт-диск – CDR, CDRW, DVD), локальное или сетевое расположение данных) 12115 Передрий Андрей Николаевич			
20	Пыхтин Алексей Иванович	Проректор по цифровой	к.т.н. (05.13.10)		ВО: Высшее Курский государственный технический	12	23	10	Monitoring BIM models in virtual and augmented reality (VR/AR) / S. G. Emelyanov, A. V. Brezhnev, A. I. Pykhtin,	ИТ-проект;	Преподаватель-практик	

		трансформации ЮЗГУ			университет 2011 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем				N. E. Semicheva // Journal of Faculty of Civil Engineering. – 2024. – Vol. 40. – P. 55. – DOI 10.14415/cace2024.26. Environment-forming and stabilizing role of the soil-protective agroforestry landscape complex on slopes / A. Tarasov, A. Pykhtin, I. Podlesnykh, S. Tarasov // E3S Web of Conferences, Termez, Uzbekistan, 29–30 апреля 2024 года. – Les Ulis Cedex A: EDP Sciences, 2024. – P. 1014. – DOI 10.1051/e3sconf/202454801014.ПРОГРАММА ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ "ЦИФРОВОЙ КАМПУС ЮЗГУ" Пыхтин А.И., Крипачев А.В., Овчинкин О.В., Бабков А.С., Подъелец Т.А., Иванов А.С., Поляков А.А., Болгак А.В. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2025663075, 26.05.2025. Заявка № 2025661992 от 15.05.2025. ПРОГРАММА ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЗАПОЛНЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО КАДАСТРА ОТХОДОВ Пыхтин А.И., Овчинкин О.В., Подъелец Т.А. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2025684972, 18.09.2025. Заявка № 2025683693 от 10.09.2025. КОМПЛЕКС ИНФРАКРАСНОЙ			

									ДИСТАНЦИОННОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ВОД НЕФТЕПРОДУКТАМИ Беседин А.В., Пыхтин А.И., Алтухов А.Ю., Богдан В.В. Патент на изобретение RU 2814742 C1, 04.03.2024. Заявка № 2023122494 от 30.08.2023. 0 ПРОГРАММА ВИЗУАЛИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И АВТОМАТИЗАЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ПО АВТОМОБИЛЬНЫМ ДОРОГАМ Алтухов А.Ю., Пыхтин А.И., Переверзев А.С., Погожих К.О. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2024688627, 29.11.2024. Заявка № 2024687729 от 19.11.2024. Model of fuzzy inference for energy efficiency evaluation at industrial enterprises / V. I. Biryulin, D. V. Kudelina, A. I. Pykhtin [et al.] // Journal of Physics: Conference Series : IV International Conference on Applied Physics, Information Technologies and Engineering 2022 (APITECH-IV 2022), Bukhara, 05–08 октября 2022 года. Volume 2388. – Bukhara: IOP Publishing Ltd, 2022. – P. 012157. – DOI			

									10.1088/1742-6596/2388/1/012157.			