

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Павликова Артема Евгеньевича на тему «Разработка методов и алгоритмов оценки паттернов движения человека на основе обработки визуальной информации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. «Информатика и информационные процессы» (технические науки).

Полное наименование организации	ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования)
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «ПГУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Должность руководителя организации	Ректор
Фамилия, имя, отчество, ученое звание, ученая степень руководителя организации	Гуляков Александр Дмитриевич доктор юридических наук, профессор
Фамилия, имя, отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации; ученое звание, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация организация и должность по основному месту работы	Васин Сергей Михайлович доктор экономических наук (08.00.01 – Экономическая теория; 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)), профессор, проректор по научной работе и инновационной деятельности, ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования).
Фамилия, имя, отчество лица, составившего отзыв ведущей организации, ученая степень, ученое звание; научные специальности, по которым им защищена диссертация; должность и наименование организации, являющейся основным местом работы	Кузьмин Андрей Викторович доктор технических наук (05.11.17 – Приборы, системы и изделия медицинского назначения), доцент, заведующий кафедрой «Информационно-вычислительные системы», ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования).
Почтовый адрес	440026 г. Пенза, ул. Красная, д. 40
Телефон	(8412) 66-60-01

Адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	https://pnzgu.ru/
Адрес электронной почты	rector@pnzgu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	1. Kuzmin, A.V., Ivashchenko, A.V., Ryabova, E.P. Biomedical applications of accelerometers: general directions and publication trends. Biomedical Engineering, 2023, vol. 57, pp. 300–304, DOI 10.1007/s10527-023-10320-9 2. Jain P., Gupta R., Joshi A., Kuzmin A. Enhanced Cardiovascular Diagnostics Using Wearable ECG and Bioimpedance Monitoring with LightGBM Classifier, Biosensors and Bioelectronics: X, 2025, Volume 24 100617, DOI 10.1016/j.biosx.2025.100617 3. Применение 3D-моделирования и визуализации при анализе электрической активности сердца с учетом индивидуальных параметров отведений ЭКГ / А. В. Кузьмин, Ю. Н. Косников, А. А. Шлыков, А. В. Пушкарева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2024. – № 5(143). – DOI 10.60797/IRJ.2024.143.72. 4. Косников Ю.Н. Особенности применения радиальных базисных функций для повышения производительности и качества визуализации трехмерных объектов // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. 2021. № 1 (37). С. 78-91. 5. Демушкина К. М., Демушкин М. О., Кузьмин А. В. Обзор методов проектирования систем поддержки принятия врачебных решений // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2022. – № 2(42). – С. 75–89. 6. Пушкарева А. В., Баранов В. А., Кузьмин А. В. Архитектура приложения для анализа и визуализации данных многопараметрического телемедицинского мониторинга // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2022. – № 3(43). – С. 168–178. – DOI 10.21685/2227-8486-2022-3-11. 7. Кузнецова О. Ю., Кузнецов Р. Н., Кузьмин А. В. Реализация ансамблевого метода машинного обучения для прогнозирования послеоперационных осложнений // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2023. – № 2(46). – С. 193–202. 8. Терешин Н. И., Кузьмин А. В. Разработка web-приложения для оценки риска осложнений при фибрилляции предсердий // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2024. – № 1(47). – С. 72–77. – DOI 10.21685/2307-5538-2024-1-9.

	9. Карташов И. С., Привалова С. В., Кузьмин А. В. Спектральный анализ данных наручного трехосевого акселерометра для определения физической активности // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2024. – № 1(47). – С. 78–84.
--	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель ученой степени не является сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертационной работы, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Сведения об организации удостоверяю:

Проректор по научной работе
и инновационной деятельности
д.э.н., профессор



26.11.2025

С.М. Васин