Сведения о научном руководителе

Бурыгина Антона Олеговича, подготовившего диссертационную работу на тему «МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ НЕЙРОСЕТЕВОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)»

1	Фамилия, имя, отчество	Панин Игорь Григорьевич
2	Ученая степень	Доктор технических наук
3	Ученое звание	Доцент
4	Наименование отрасли науки и научной специальности, по которой защищена диссертация	Технические науки, 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»
5	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя на момент предоставления отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромской государственный университет» (КГУ)
6	Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры Информационных систем и технологий
7	Адрес организации основного места работы научного руководителя	156005, г. Кострома, ул. Дзержинского, 17/11
8	Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7 (4942) 63-49-00 E-mail: info@kosgos.ru, веб-сайт: https://kosgos.ru/
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)		
Совершенствования формы крюка грузоподъемных кранов с целью повышения его износостойкости при контактировании с текстильными стропами / И. Г. Панин, А. В. Торцев, А. О. Бурыгин [и др.] // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2021. – № 8. – С. 3-6. – DOI 10.31044/1684-2561-2021-0-8-3-6.		
Сегментация дефектов текстильных строп по нескольким кадрам / Г. К. Букалов, А. О. Бурыгин, И. Г. Панин, А. В. Торцев // Физико-математическое моделирование систем: Материалы XXII Международного семинара, Воронеж, 27–28 ноября 2020 года. – Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2021. – С. 26-29.		
Сегментация и детекция дефектов на больших площадях по ограниченному числу кадров / Г. К. Букалов, А. О. Бурыгин, И. Г. Панин, А. В. Торцев // Информационные технологии. – 2022. – Т. 28, № 1. – С. 20-25. – DOI 10.17587/it.28.20-25.		
Бурыгин, А. О. Генерация изображений дефектов с помощью вариации генеративно-состязательной сети на основе stylegan3 / А. О. Бурыгин, И. Г. Панин // ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ и ПРИКЛАДНАЯ НАУКА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ и практики: сборник статей IV Международной научно-практической конференции, Пенза, 15 сентября 2023 года. – Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2023. – С. 57-64.		
Бурыгин, А. О. Детекция дефектов стропы на основе немаркированных данных / А. О. Бурыгин, И. Г. Панин // АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: сборник статей XI		

Международной научно-практической конференции, Пенза, 05 апреля 2023 года. – Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2023. – С. 94-97.
Бурыгин, А. О. Дуальная система детекции и генерации дефектов на плоских поверхностях / А. О. Бурыгин, И. Г. Панин // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. – 2024. – Т. 26, № 3. – С. 55-67. – DOI 10.18127/j19998554-202403-06.

Я, Панин Игорь Григорьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

_____/ Панин Игорь Григорьевич / «01» 06 2026г.
Подпись дата

Подпись д.т.н, профессора кафедры ИСТ, доцента Панина И.Г. и данные о нем заверяю.
Ученый секретарь Ученого совета КГУ Л.А. Исакова