

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**«ВОЛГОГРАДСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**(ВолгГТУ)**

им. В.И.Ленина пр-кт, 28, г. Волгоград, 400005,  
Телефон 23-00-76, факс 23-41-21  
e-mail: [rector@vstu.ru](mailto:rector@vstu.ru)  
<http://www.vstu.ru>  
ОГРН 1023403440818  
ОКПО 02068060  
ИНН/КПП 3444049170/344401001

на № 10.27.65827 № 13.03.2026 от

Председателю диссертационного  
совета 99.2.113.02 на базе ФГБОУ ВО  
«РГРТУ», ПензГТУ  
д.т.н., профессору Кострову Б.В.

Уважаемый Борис Васильевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» дает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Терехина Михаила Александровича на тему «Информационные технологии аннотирования инженерных данных в интеллектуальной информационной среде предприятия» по специальности 2.3.8. Информатика и информационные процессы на соискание ученой степени кандидата технических наук.

И.о. ректора ВолгГТУ  
член-корреспондент РАН,  
д-р хим. наук, профессор



А.В. Навроцкий

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Терехина Михаила Александровича  
на тему «Информационные технологии аннотирования инженерных данных в  
интеллектуальной информационной среде предприятия»  
по специальности

2.3.8. Информатика и информационные процессы  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

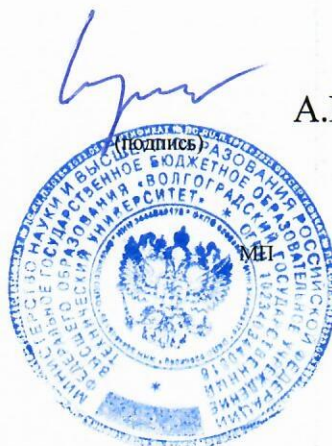
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»; Волгоградский государственный технический университет; ВолгГТУ
Место нахождения	400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28
Почтовый адрес организации	400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28
Телефон	+7 (8442) 24-81-15
Адрес электронной почты	rector@vstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.vstu.ru">https://www.vstu.ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Artyushin V., Dereguzov K., Shcherbakov M., Zadiran K., Kravets A. An Intelligent Support Method for the Formation of Control Actions in Proactive Management of Complex Systems // Applied System Innovation. – 2026. – Vol. 9, No. 1. – P. 5. – DOI 10.3390/asi9010005.</li><li>2. Задиран К.С., Волкова Д.А., Щербаков М.В. Фреймворк для автоматизации прогнозирования остаточного ресурса оборудования при построении проактивных систем поддержки принятия решений // Программные продукты и системы. 2025. Т. 38. № 1. С. 100–107. doi: 10.15827/0236-235X.149.100-107</li><li>3. Бондаренко А.Г., Кравец А.Г. Идентификация ключевых технологий на основе сбора и анализа данных из открытых русскоязычных источников // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2025. – № 3(245). – С. 144-159. – DOI 10.18522/2311-3103-2025-3-144-159.</li><li>4. Бондаренко А.Г., Кравец А.Г. Автоматическая разметка и кластеризация данных из открытых источников русскоязычных патентов // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2025. –</li></ol>	

- № 73(99). – С. 110-114. – DOI 10.36807/1998-9849-2025-73-99-110-114.
5. Борзин Р.Ю., Кравец А.Г. Управление киберфизической системой в условиях открытой внешней среды на основе анализа данных мониторинга // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2025. – № 4. – С. 82-93. – DOI 10.24143/2072-9502-2025-4-82-93.
  6. Кравец А.Г., Семеновкин Д.О., Марков А.К. Разработка нового экспериментального метода оценки OCR инструментов для задачи классификации цифровых документов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2024. – № 3. – С. 114-126. – DOI 10.17308/sait/1995-5499/2024/3/114-126.
  7. Борзин Р.Ю., Кравец А.Г. Управление киберфизическими системами на основе анализа данных мониторинга: отрасли применения, проблемы и методы их решения // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2024. – № 1(65). – С. 62-77.
  8. Бондаренко А.Г., Кравец А.Г. Инструменты прогнозирования технологического развития на основе данных из открытых источников: систематическое исследование русскоязычных документов // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2024. – № 3(67). – С. 49-62.
  9. Коробкин Д.М. Извлечение физико-технической информации из текстовых документов // Информационные технологии. – 2026. – Т. 32, № 1. – С. 28-36. – DOI 10.17587/it.32.28-36.
  10. Боровицкий И.А., Леонтьев М.А., Югай А.В., Панфилов А.Э., Харитонов И.М. Исследование эффективности нейронной сети для распознавания сварного шва на изображении // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2025. – № 10. – С. 31-36. – DOI 10.25791/pribor.10.2025.1622.
  11. Катаев А.В., Рябов И.В. Оценка эффективности алгоритма обработки текстов на естественном языке для генерации ответов в чат-боте // Информационные системы и технологии. – 2025. – № 6(152). – С. 5-11.
  12. Глазунов Т.А., Соколов А.А., Шабалина О.А. Модели и методы распознавания объектов на чертежах // Математические методы в технологиях и технике. 2025. № 7. С. 109-112.
  13. Мантуленко А.И., Шабалина О.А., Катаев А.В. Анализ методов распознавания синтетических изображений // Математические методы в технологиях и технике. 2025. № 5. С. 97-101.
  14. Коробкин Д.М. Архитектура автоматизированной системы актуализации физических знаний с использованием ClickHouse и HDFS // Информационные технологии. – 2024. – Т. 30, № 9. – С. 467-473. – DOI 10.17587/it.30.467-473.
  15. Катаев А.В., Власова Ю.М., Гусынин Д.А., Ким В.А. Обзор метрик с целью оценки качества работы генеративных моделей для создания

Верно.

И.о. ректора ВолГТУ  
член-корреспондент РАН,  
д-р хим. наук, профессор

13 марта 2026 г.



А.В. Навроцкий