



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Воронежский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

20-летия Октября ул., д. 84, Воронеж, 394006

Тел./факс +7(473) 271-59-05

e-mail: rector@cchgeu.ru; mail@vorstu.ru; http://cchgeu.ru

ОКПО 02068083; ОГРН 1033600070448;

ИНН/КПП 3662020886/366401001

*д.д. 06.2026 N 40-12/445*

На N \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного совета 24.2.403.01,  
созданного на базе Сибирского государственного  
университета науки и технологий имени академика  
М.Ф.Решетнева  
д-ру техн. наук, профессору Ковалеву И.В.

Уважаемый Игорь Владимирович!

Ознакомившись с диссертацией Малашина Ивана Павловича «Бинарный генетический алгоритм с генетической коррекцией области поиска для сложных задач оптимизации со смешанными переменными», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» даёт согласие выступить в качестве ведущей организации по вышеуказанной при защите на заседании диссертационного совета 24.2.403.01, созданного на базе ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф.Решетнева».

Адрес организации:  
394006 г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 84

Проректор по науке и инновациям  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
технический университет»  
д.т.н., доцент

Башкиров А.В.

«22» июня 2026

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Малашина Ивана Павловича

«Бинарный генетический алгоритм с генетической коррекцией области поиска для сложных задач оптимизации со смешанными переменными», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ.
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	394006 г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 84
Веб-сайт	<a href="https://cchgeu.ru/">https://cchgeu.ru/</a>
Телефон	+7(473) 207-22-20
Адрес электронной почты	rector@cchgeu.ru
<p>Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Кашко В.В., Олейникова С.А. Общий алгоритм ликвидации критических состояний для решения задачи управления реальным шагающим роботом на основе методов глубокого обучения с подкреплением // Программные системы и вычислительные методы. 2025. № 3. С. 103-114.</li><li>2. Жидко Е.А., Куликов А.Н., Козлов В.А. Об интеллектуальных системах поддержки и принятия решений // Информационные технологии в строительных, социальных и экономических системах. 2024. № 1-2(31-32). С. 28-32.</li><li>3. Львович, Я. Е. Анализ возможностей использования алгоритмов фильтрации информации и заполнения пробелов / Я. Е. Львович, А. П. Преображенский, Т. В. Аветисян // International Journal of Advanced Studies. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 81-95. – DOI 10.12731/2227-930X-2022-12-4-81-95</li><li>4. Головинский, П. А. Вязкий гравитационный алгоритм кластеризации неточных данных / П. А. Головинский // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2022. – № 1. – С. 79-89. – DOI 10.17308/sait.2022.1/9203.</li><li>5. Development of a neural network model of an intelligent monitoring agent based on a recurrent neural network with a long chain of short-term memory elements / O. Raheem, I. Aksenov, Yu. Redkin [et al.] // International Journal on Information Technologies and Security. – 2024. – Vol. 16, No. 2. – P. 63-70. – DOI 10.59035/obhp8561.</li><li>6. Хорошайлова, М. В. Нейросетевое декодирование LDPC и BCH кодов на основе обучаемых графовых архитектур / М. В. Хорошайлова, А. В. Турецкий // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2025. – Т. 21, № 3. – С. 94-100. – DOI 10.36622/1729-6501.2025.21.3.013.</li><li>7. Оценка неопределенности нулевых значений базы данных на основе искусственного интеллекта / Д. И. Атласов, Д. В. Сотников, О. Я. Кравец, Е. Е. Красновский // Системы управления и информационные технологии. – 2025. – № 2-1(100). – С. 4-11.</li><li>8. Метрики семантической близости запроса пользователя как критерий безопасности в тематической иерархической модели управления доступом / В. А. Хвостов, Г. В. Сыч, О. Н. Чопоров, В. П. Гулов // Моделирование, оптимизация и информационные</li></ol>	

технологии. – 2024. – Т. 12, № 1(44). – С. 14. – DOI 10.26102/2310-6018/2024.44.1.030.

9. Аль Мусави, О. А. Р. Алгоритмизация повторной оптимизации запросов в облачных базах данных на основе компьютерного обучения / О. А. Р. Аль Мусави, О. Я. Кравец // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2022. – Т. 10, № 1(36). – DOI 10.26102/2310-6018/2022.36.1.020.

Проректор по науке и инновациям  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
технический университет»  
д.т.н.доцент



Башкиров А.В.

«22» июня 2026 г.