

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Кашко Василия Васильевича на тему
**«АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ
 АГЕНТОМ НА ОСНОВЕ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ»**
 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 «Кубанский государственный технологический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «КубГТУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Высшее учебное заведение
Почтовый индекс, адрес организации	350072, Россия, Краснодарский край г. Краснодар, ул. Московская, д. 2
Веб-сайт	https://kubstu.ru/
Телефон	+7 861 255-10-45
Адрес электронной почты	rector@kubstu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Демидов, В. А. Метод синтеза и автоматической адаптации архитектуры и организационной структуры многоагентной системы / В. А. Демидов // Инженерный вестник Дона. — 2026. — № 3 (135). — С. 62.
2. Дубенко, Ю. В. Метод синтеза и автоматической адаптации архитектуры иерархической многоагентной системы / Ю. В. Дубенко, Е. Е. Дышкант, В. А. Демидов // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. — 2025. — № 1. — С. 40–54. — DOI: 10.21685/2072-3059-2025-1-4.
3. Дубенко, Ю. В. Метод первоначального формирования и последующей адаптации архитектуры многоагентной системы, основанный на применении генетического алгоритма / Ю. В. Дубенко, Е. Е. Дышкант, В. А. Демидов // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. — 2025. — № 2. — С. 49–59. — DOI: 10.24143/2072-9502-2025-2-49-59.
4. Дубенко, Ю. В. Алгоритм определения оптимальной архитектуры многоагентной системы / Ю. В. Дубенко, С. А. Подгорный, Е. Е. Дышкант, В. А. Демидов // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия: Естественно-математические и технические науки. — 2025. — № 1 (356). —

С. 26–37. — DOI: 10.53598/2410-3225-2025-1-356-26-37.

5. Дубенко, Ю. В. Метод автоматической адаптации архитектуры многоагентной системы, основанный на модификации множества базовых правил её организации / Ю. В. Дубенко, Е. Е. Дышкант, В. А. Демидов // Научные труды КубГТУ. — 2025. — № 1. — С. 90–108. — DOI: 10.26297/2312-9409.2025.1.9.

6. Дубенко, Ю. В. Алгоритм оптимизации архитектуры многоагентной системы, основанный на аппроксимации «функции стратегии» / Ю. В. Дубенко, С. А. Подгорный, Е. Е. Дышкант, В. А. Демидов, А. Е. Литвинов // Научные труды КубГТУ. — 2025. — № 4. — С. 141–151. — DOI: 10.26297/2312-9409.2025.4.12.

7. Дубенко, Ю. В. Метод автоматической реорганизации структуры многоагентных систем, основанный на применении алгоритма симулированного закаливания / Ю. В. Дубенко, Е. Е. Дышкант, А. А. Обозовский // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. — 2024. — № 1 (69). — С. 5–18. — DOI: 10.21685/2072-3059-2024-1-1.

8. Дубенко, Ю. В. Метод оптимизации организационной структуры централизованных многоагентных систем в автоматическом режиме / Ю. В. Дубенко, Е. Е. Дышкант, А. А. Обозовский // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. — 2024. — № 1. — С. 46–55. — DOI: 10.24143/2072-9502-2024-1-46-55.

9. Дубенко, Ю. В. Метод автоматической реорганизации структуры многоагентных систем в условиях сложной, частично наблюдаемой, динамической окружающей среды / Ю. В. Дубенко, Е. Е. Дышкант, А. А. Обозовский // Научные труды КубГТУ. — 2024. — № 1. — С. 65–78. — DOI: 10.26297/2312-9409.2024.1.8.

10. Дубенко, Ю. В. Метод синтеза организационной структуры централизованных многоагентных систем с возможностью её автоматической адаптации в случае изменения параметров окружающей среды или поставленной задачи / Ю. В. Дубенко, Е. Е. Дышкант, А. А. Обозовский // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. — 2023. — № 3 (67). — С. 18–30. — DOI: 10.21685/2072-3059-2023-3-2.

11. Дубенко, Ю. В. Метод повторного применения и обмена опытом при коллективном взаимодействии интеллектуальных агентов / Ю. В. Дубенко // Вестник Воронежского государственного технического университета. — 2022. — Т. 18, № 1. — С. 62–72. — DOI: 10.36622/VSTU.2022.18.1.007.

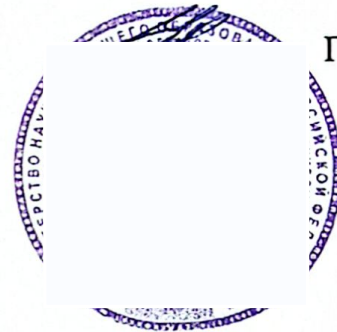
12. Дубенко, Ю. В. Алгоритм обучения с подкреплением для децентрализованных многоагентных систем, основанный на обмене опытом и обучении агентов случайному взаимодействию / Ю. В. Дубенко, Н. А. Рудешко // Вестник Воронежского государственного технического университета. — 2022. — Т. 18, № 4. — С. 30–36.

13. Дубенко, Ю. В. Алгоритм коллективного взаимодействия интеллектуальных агентов в централизованных многоагентных системах / Ю. В. Дубенко // Вестник компьютерных и информационных технологий. — 2022. — Т. 19, № 10 (220). — С. 30–42. — DOI: 10.14489/vkit.2022.10.pp.030-042.

14. Dubenko, Y. Multi-Agent Reinforcement Learning for Robot Collaboration / Y. Dubenko, E. Dyshkant, D. Gura // Smart Innovation, Systems and Technologies. — 2022. — Vol. 247. — P. 607–623. — DOI: 10.1007/978-981-16-3844-2_53.

15. Дьяченко, Р. А. К вопросу об увеличении производительности машинного обучения на этапе выборки данных при решении задач классификации / Р. А. Дьяченко, П. А. Косолапов, Д. А. Гура // Вестник ВГУ. Серия: Системный анализ и информационные технологии. — 2022. — № 4. — С. 146–155. — DOI: 10.17308/sait/1995-5499/2022/4/146-155.

Проректор по научной работе
и инновациям



Горлов С.М.