

Ознакомившись с диссертационной работой Воронина Дмитрия Николаевича на тему «Модели и алгоритмы формирования производственных расписаний на основе эволюционных вычислений и нечеткой логики», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами, даю согласие на её оппонирование.

Сообщаю о себе следующие данные.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Воронина Дмитрия Николаевича на тему «Модели и алгоритмы формирования производственных расписаний на основе эволюционных вычислений и нечеткой логики», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.

Фамилия, Имя, Отчество	Гладков Леонид Анатольевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Кандидат технических наук (специальность 05.13.12 — Системы автоматизации проектирования) (кт № 016923)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре систем автоматизированного проектирования (дц № 015524)
Основное место работы	
Полное наименование организации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
Почтовый адрес, Телефон, e-mail, web-сайт организации	344006 г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 105/42 (+7 863) 218-40-00, info@sfedu.ru, https://sfedu.ru/ +7(903) 438-18-88
Наименование подразделения, кафедры	Институт компьютерных технологий и информационной безопасности, кафедра «Систем автоматизированного проектирования им. Виктора Михайловича Курейчика»

Должность	Доцент
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации	
1. Гладков, Л.А. Интеллектуальные системы: модели и методы метаэвристической оптимизации. / Л.А. Гладков, Ю.А. Кравченко, В.В. Курейчик, С.И. Родзин // Монография. – Чебоксары: Среда, 2024. – 228 с.	
2. Gladkov, L.A. Development of a hybrid algorithm for creating escape routes based on fuzzy control. / L.A. Gladkov, N.V. Gladkova, E.V. Nuzhnov // Lecture Notes in Networks and Systems, vol. 1210 “Proceedings of the 8th International Scientific Conference “Intelligent Information Technologies for Industry” (IITI’24)”, volume 2. Springer Nature Switzerland AG 2024. - P. 383-393.	
3. Gladkov, L.A. The development of a method for managing traffic flows based on an agent-based approach. / G.E. Veselov, L.A. Gladkov, D.M. Elkin // Lecture Notes in Networks and Systems, vol. 1209 “Proceedings of the 8th International Scientific Conference “Intelligent Information Technologies for Industry” (IITI’24)”, volume 1. Springer Nature Switzerland AG 2024. - P. 108-118.	
4. Гладков, Л.А. Алгоритм синтеза комбинационных логических схем на основе эволюционного подхода / Л.А. Гладков, Н.В. Гладкова // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2023. – № 6 (236). – С. 24-34.	
5. Gladkov, L.A. Development and research of algorithms for the synthesis of combinational logic circuits based on the evolutionary approach / Gladkov L.A., Veselov G.E., Gladkova N.V. // Lecture Notes in Networks and Systems, № 776. Proceedings of the Seventh International Scientific Conference “Intelligent Information Technologies for Industry” (IITI’23), Vol. 1. Springer Nature Switzerland AG, 2023. – p. 210 – 221.	
6. Гладков, Л.А. Интегрированная модель решения задачи диспетчеризации заявок / А.Э. Саак, Л.А. Гладков, Н.В. Гладкова // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2022. – № 5 (229). – С. 116-128.	
7. Гладков, Л.А. Решение задачи размещения элементов ЭВА на основе интеграции методов эволюционного поиска и нечеткого управления / М.Д. Ясир, Л.А. Гладков, Н.В. Гладкова // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2022. – № 5 (229). – С. 6-17.	
8. Гладков, Л.А. Метод автоматического аннотирования текстов на основе гибридных интеллектуальных технологий / Л.А. Гладков, Н.В. Гладкова, В.В. Бова / Информатизация и связь. – 2022. – № 2. – С. 54-59.	
9. Гладков, Л.А. Гибридный метод решения задачи размещения элементов цифровых вычислительных устройств / Л.А. Гладков, М.Д. Ясир, Н.В. Гладкова // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2021. – № 4 (221). – С. 231-243.	
10. Gladkov, L.A. Construction of evolving multi-agent systems based on the principles of evolutionary design. / L.A. Gladkov, N.V. Gladkova, S.A. Gromov // Lecture Notes in Electrical Engineering. Advances in Automation II. Vol. 729.	

Proceedings of the International Russian Automation Conference, RusAutoConf2020, September 6-12, 2020, Sochi, Russia. Springer International Publishing, 2021. – P. 192-203.

11. Гладков, Л.А. Решение оптимизационных задач проектирования на основе гибридного подхода / Л.А. Гладков, Н.В. Гладкова // Мягкие измерения и вычисления. – 2020. – Т. 29. № 4. – С. 124-133.

12. Гладков, Л.А. Гибридный подход к совместному решению задач размещения и трассировки / Л.А. Гладков, Н.В. Гладкова, М.Д. Ясир / Известия ЮФУ. Технические науки. – 2020. – № 4 (214). – С. 144-157.

13. Гладков, Л.А. Эволюционирующие многоагентные системы и эволюционное проектирование / Л.А. Гладков, Н.В. Гладкова / Известия ЮФУ. Технические науки. – 2020. – № 4 (214). – С. 48-59.

14. Гладков, Л.А. Гибридная модель решения задач оперативного производственного планирования / Л.А. Гладков, Н.В. Гладкова, С.А. Громов / Известия ЮФУ. Технические науки. – 2018. – № 4 (198). – С. 99-110.

15. Гладков, Л.А. Гибридный алгоритм решения задач оперативного планирования производственного процесса / Л.А. Гладков, Н.В. Гладкова, С.А. Громов / Известия ЮФУ. Технические науки. – 2017. – № 9 (194). – С. 112-123.

Достоверность вышеприведенной информации подтверждаю.
Согласен на обработку данных.

 Гладков Леонид Анатольевич
22.04.2025

Подпись кандидата технических наук, доцента кафедры «Систем автоматизированного проектирования им. Виктора Михайловича Курейчика» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет», Гладкова Леонида Анатольевича заверяю:

Директор ИКТИБ ЮФУ, д.т.н., проф.



Г.Е. Веселов