

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации соискателя

Сидорова Антона Сергеевича

на тему «Разработка методов интеграции описаний моделей для проектируемых автоматизированных систем и средств их поддержки», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Садовникова Наталья Петровна		
Год рождения, гражданство	1967, Российская Федерация		
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Доктор технических наук	Учёное звание	профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.23.19: Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства		
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»		
Структурное подразделение и должность	кафедра «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования», профессор		
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28		
Телефон организации места работы (с кодом города и E-mail)	+7 (8442) 24-81-15, rector@vstu.ru		
Индекс Хирша	17		
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	257		
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)			
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>			
1.	Сулицкий М.В. Разработка интеллектуальной системы распознавания объектов для решения задач ситуационного управления в городе / М.В. Сулицкий, И.С. Зеленский, Н.П. Садовникова, А.Г. Финогеев, С.Ю. Катерина // Современные наукоемкие технологии. – 2023. – № 7. – С. 104-109. – DOI 10.17513/snt.39702.		
2.	Гурьев В.В. Разработка модели жизненного цикла мобильных приложений для людей с ограниченными интеллектуальными возможностями / В.В. Гурьев, О.А. Шабалина, Н.П. Садовникова, А.А. Воронина // Программные продукты и системы. – 2023. – № 4. – DOI:10.15827/0236-235X.144.573. – URL: http://swsys.ru/index.php?page=article&id=5035&lang= .		

3.	Воронина А.А. Система комбинированной оценки вовлеченности пользователей программного обеспечения / Воронина А.А., Шабалина О.А., Садовникова Н.П., Катаев А.В., Молодцова И.А. // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2023. – Т. 20, № 1. – С. 35-44. – DOI: 10.14489/vkit.2023.01.pp.035-044
4.	Анохин А.О. Моделирование поведения агентов для реализации игрового искусственного интеллекта / Анохин А.О., Садовникова Н.П., Катаев А.В., Парыгин Д.С. // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2020. – № 2 (50). – С. 85-99.
5.	Санжапов, Р.Б. Метод ранжирования альтернативных вариантов эксплуатации автомобильной дороги с учётом экологической безопасности / Санжапов Р.Б., Садовникова Н.П., Санжапов Б.Х. // Перспективы науки. – 2019. – № 9 (120). – С. 31-34.
<i>Статьи в других периодических изданиях (за последние 5 лет)</i>	
1.	Давтян А.Г. Трансформация бизнес-моделей в контексте технологий Индустрии 4.0 / Давтян А.Г., Шабалина О.А., Садовникова Н.П., Берестенева О.Г. // Математические методы в технологиях и технике. – 2023. – DOI: 10.52348/2712-8873_ММТТ_2023_5_107
2.	Савина О.В. Поддержка принятия решений в задачах управления имуществом комплексом муниципального образования / Савина О.В, Садовникова Н.П., Молодцова И.А., Парыгин Д.С. // Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине : сб. науч. тр. VI междунар. конф. (14-19 декабря 2019 г.) / под ред. О. Г. Берестневой [и др.]; ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический ун-т», ФГБОУ ВО «Томский гос. педагогический ун-т», РФФИ. – Томск, 2019. – С. 167-174.
3.	Sadovnikova N. Application of Scenario Forecasting Methods and Fuzzy Multi-Criteria Modeling in Substantiation of Urban Area Development Strategies / Sadovnikova N., Savina O., Parygin D., Churakov A., Shuklin A.// Information (Switzerland). – 2023. – № 14 (4). – Article 241. – DOI: 10.3390/info14040241. – https://doi.org/10.3390/info14040241 .
4.	Khayrov A. Computer-Aided Development of Adaptive Learning Games / Khayrov A., Shabalina O., Sadovnikova N., Kataev A., Petrova T. // Novel & Intelligent Digital Systems: Proceedings of the 3rd International Conference (NiDS 2023) (Athens, Greece, 28-29 September, 2023) / eds.: K. Kabassi, P. Mylonas, J. Caro; Institute of Intelligent Systems (IIS), University of West Attica (Greece). – Cham (Switzerland): Springer Nature Switzerland AG, 2023. – Vol. 2. – P. 354-362. – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-44146-2_37 . – (Book ser.: Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS); vol. 784).
5.	Galyanina P. Ontological Model of Knowledge Representation for Assessing the City Visual Environment Quality / Galyanina P., Sadovnikova N., Smirnova T., Zalinyan A., Baranova E. // Novel & Intelligent Digital Systems: Proceedings of the 3rd International Conference (NiDS 2023) (Athens, Greece, 28-29 September, 2023) / eds.: K. Kabassi, P. Mylonas, J. Caro; Institute of Intelligent Systems (IIS), University of West Attica (Greece). – Cham (Switzerland): Springer Nature Switzerland AG, 2023. – Vol. 1. – P. 130-139. – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-44097-7_13 . – (Book ser.: Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS); vol. 783).

6.	Voronina A. User Engagement Assessment for Adaptive Learning Systems / Voronina A., Shabalina O., Kataev A., Sadovnikova N. // Creativity in Intelligent Technologies and Data Science: 4th International Conference CIT&DS 2021 (Volgograd, Russia, September 20-23, 2021): Proceedings / eds.: A. G. Kravets, M. Shcherbakov, D. Parygin, P. P. Groumpos; Volgograd State Technical University [et al.]. – Cham (Switzerland): Springer Nature Switzerland AG, 2021. – P. 545-558. – URL: https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-87034-8 . – (Book ser.: Communications in Computer and Information Science (CCIS); vol. 1448).
----	--

Верно.

Официальный оппонент
 профессор кафедры «Системы
 автоматизированного проектирования и
 поискового конструирования» ФГАОУ ВО
 «Волгоградский государственный
 технический университет», доктор
 технических наук, профессор

 Садовникова Наталья Петровна

МП

