

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Ташкина Артёма Олеговича  
«Разработка системы поддержки принятия решений в управлении социальной инфраструктурой города с применением геоинформационных технологий и фолксономического подхода» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «2.3.4 – Управление в организационных системах»

Фамилия, имя отчество оппонента	Куликов Геннадий Григорьевич
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук «05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»
Ученое звание	Профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Занимаемая должность	Профессор кафедры автоматизированных систем управления
Почтовый индекс, адрес	450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, дом 32
Телефон	+7-347-229-96-16
Адрес электронной почты	gennadyg_98@yahoo.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p>Статьи в рецензируемых научных изданиях, включенные в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Антонов В.В., Куликов Г.Г., Вояковская Я.С., Пальчевский Е.В. МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУР ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ В ПРОСТРАНСТВЕ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ НА ОСНОВЕ ФОРМАЛИЗМОВ ТЕОРИИ МНОЖЕСТВ, ГРАФОВ, ТЕОРИИ КАТЕГОРИЙ И ТЕОРИИ ПОРОЖДАЮЩИХ ЯЗЫКОВ ХОМСКОГО. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. 2023. Т. 23. № 2. С. 17-27.</li></ol>	



2. Гумеров Х.С., **Куликов Г.Г.**, Ризванов К.А. ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМНОЙ МОДЕЛИ ИССЛЕДУЕМОЙ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА АВИАЦИОННОГО ГТД ПО ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ПАРАМЕТРАМ. В сборнике: Электротехнические комплексы и системы. Материалы I Всероссийской конференции по электрическим машинам в рамках Международной научно-практической конференции. В 2-х томах. Уфа, 2022. С. 763-771.
3. **Kulikov G.G.**, Gindullina T.K., Kapustin V.N., Demchenko M.S., Nabiev R.R. APPLYING THE THEORY OF BUSINESS PROCESSES RE-ENGINEERING WITHIN THE CREATION OF THE UNIFORM INFORMATION SPACE OF THE ENTERPRISE. Bulletin of the South Ural State University. Series: Computer Technologies, Automatic Control, Radio Electronics. 2022. Т. 22. № 4. С. 109-118.
4. **Куликов Г.Г.**, Сапожников А.Ю., Кузнецов А.А., Маврина А.С. АРХИТЕКТУРА СТРУКТУРЫ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ИНТЕГРИРОВАННОЙ IT-ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕННОГО, МНОВОВАРИАНТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ МАШИНОСТРОЕНИЯ. Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2021. Т. 25. № 2 (92). С. 86-92.
5. Антонов В.В., Конев К.А., Суворова В.А., **Куликов Г.Г.** СИТУАЦИОННО-ОНТОЛОГИЧЕСКАЯ МЕТОДОЛОГИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ АВИАПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. 2021. Т. 21. № 1. С. 102-115.
6. Сапожников А.Ю., Кузнецов А.А., Маврина А.С., **Куликов Г.Г.** ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ ВИРТУАЛЬНОЙ МЕТАСТРУКТУРЫ ЦИФРОВОГО ПРОЕКТНОГО ДВОЙНИКА КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. 2021. Т. 21. № 2. С. 5-15.
7. Антонов В.В., Конев К.А., **Куликов Г.Г.** ТРАНСФОРМАЦИЯ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ТИПОВЫХ СИТУАЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ И АНАЛИТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. 2021. Т. 21. № 3. С. 14-25.
8. Антонов В.В., **Куликов Г.Г.**, Кромина Л.А., Родионова Л.Е., Фахруллина А.Р., Харисова З.И. КОНЦЕПЦИЯ ПРОГРАММНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА ОСНОВЕ ОНТОЛОГИИ И ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ. Онтология проектирования. 2021. Т. 11. № 3 (41). С. 339-350.
9. Антонов В.В., Родионова Л.Е., Харисова З.И., **Куликов Г.Г.** МОДЕЛЬ ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПРОФАЙЛИНГА НА ОСНОВЕ ОБЪЯСНИМОГО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА. В сборнике: Фундаментальные проблемы информационной безопасности в условиях цифровой трансформации.



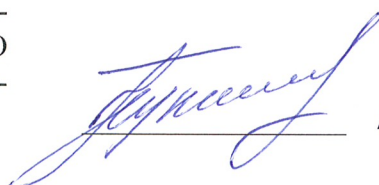
сборник докладов II Всероссийской научной конференции (с приглашением зарубежных ученых). Ставрополь, 2020. С. 84-91.

10. Куликов Г.Г., Антонов В.В., Родионова Л.Е., Казаргулова А.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СТУДЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ В сборнике: ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ (ITTDS'2020). Труды VIII Всероссийской научной конференции (с приглашением зарубежных ученых). В 2-х томах.. Уфа, 2020. С. 32-36.
11. Куликов Г.Г., Антонов В.В., Фахруллина А.Р., Родионова Л.Е. ПРОГРАММНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ОПЕРИРОВАНИИ С МНОЖЕСТВОМ РЕАЛЬНЫХ И ВИРТУАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ПРАВИЛАМ ДЕКАРТОВО ЗАМКНУТОЙ ЛОГИКИ В ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ. В сборнике: Информационные технологии и системы. Труды Седьмой Всероссийской научной конференции с международным участием. Ответственные редакторы Ю.С. Попков, А.В. Мельников. 2019. С. 217-222.
12. Антонов В.В., Бельтюков А.П., Куликов Г.Г., Родионова Л.Е. МЕТОД ФОРМАЛЬНОГО ОНТОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ФУНКЦИЙ СИСТЕМНОЙ ИНЖЕНЕРИИ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПА ДОСТАТОЧНОГО РАЗНООБРАЗИЯ СТРУКТУРНЫХ СВЯЗЕЙ. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. 2019. Т. 19. № 4. С. 13-26.

Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus:

13. Kulikov G., Antonov V., Fahrullina A., Rodionova L., Abdunagimov A., Shilina M. FORMAL METHOD OF STRUCTURAL-LOGICAL IDENTIFICATION OF FUNCTIONAL MODEL OF SUBJECT AREA POLY-CUBIC DATA MATRIX. Acta Polytechnica Hungarica. 2020. T. 17. № 8. С. 41-59.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры автоматизированных систем управления, ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»

 / Г.Г. Куликов /

