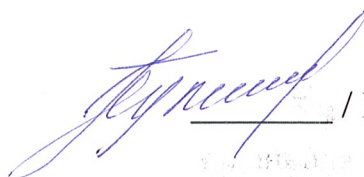


СПИСОК
опубликованных научных работ оппонента Г. Г. Куликова
по специальности 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими
процессами и производствами
(2019-2023 гг.)

№ п/п	Библиографическое наименование публикации
1	2
1.	Антонов, В.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 / В.В. Антонов, Г.Г. Куликов, Я.С. Вояковская, Е.В. Пальчевский // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2023. – Т. 23. № 2. – С. 17-27.
2.	Речкалов, А.В. Логико-семантическое определение цифрового двойника производственного процесса / А.В. Речкалов, А.В. Артюхов, Г.Г. Куликов // Russian Technological Journal. – 2023. – Т. 11. № 1. – С. 70-80.
3.	Речкалов, А.В. Концепция системного представления предметной области при формировании цифрового двойника производственного процесса машиностроительного предприятия / А.В. Речкалов, А.В. Артюхов, Г.Г. Куликов, В.Н. Новиков // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2022. – Т. 26. № 1 (95). – С. 120-135.
4.	Куликов, Г.Г. Архитектура структуры цифрового двойника интегрированной IT-платформы для распределенного, многовариантного проектирования объектов машиностроения / Г.Г. Куликов, А.Ю. Сапожников, А.А. Кузнецов, А.С. Маврина // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2021. – Т. 25. № 2 (92). – С. 86-92.
5.	Антонов, В.В. Ситуационно-онтологическая методология принятия решений на примере бизнес-процессов авиаприборостроительного предприятия / В.В. Антонов, К.А. Конев, В.А. Суворова, Г.Г. Куликов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2021. – Т. 21. № 1. – С. 102-115.
6.	Сапожников, А.Ю. Подход к формированию виртуальной метаструктуры цифрового проектного двойника корпоративной информационной системы машиностроительного предприятия / А.Ю. Сапожников, А.А. Кузнецов, А.С. Маврина, Г.Г. Куликов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2021. – Т. 21. № 2. – С. 5-15.
7.	Куликов, Г.Г. Методология системного моделирования адаптивного управления машиностроительным производством / Г.Г. Куликов, А.В. Речкалов, А.В. Артюхов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2020. – Т. 20. № 4. – С. 115-125.
8.	Павлович, Т.В. Внедрение корпоративных информационных систем для достижения стратегических показателей промышленных предприятий / Т.В.

	Павлович, Е.А. Дронь, Г.Г. Куликов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2019. – № 2. – С. 77.
9.	Loginovskiy, O.V. Application of bi-principles in the gate project management system to create a digital twin of the GTE / O.V. Loginovskiy, K.A. Rizvanov, G.G. Kulikov // Bulletin of the South Ural State University. Series: Computer Technologies, Automatic Control, Radio Electronics. – 2020. – Т. 20. № 1. – С. 16-26.
10.	Речкалов, А.В. Разработка формальной модели производственного процесса для организации проектного и производственного менеджмента с применением интеллектуальной КИС / А.В. Речкалов, Г.Г. Куликов, В.В. Антонов, А.В. Артюхов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2014. – № 11. – С. 34.

Доктор технических наук, профессор,
 профессор кафедры автоматизированных систем управления
 Уфимского университета
 науки и технологий

 / Г. Г. Куликов /

«26» 06 2023 г.

