

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Подгорнего Александра Сергеевича на тему «Разработка методологии управления качеством автомобилей на этапах жизненного цикла по параметрам электромагнитной совместимости»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (2020 – 2024 гг., не более 15 публикаций)
Ивахненко Александр Геннадьевич	<p>федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»,</p> <p>Профессор кафедры машиностроительных технологий и оборудования.</p> <p>305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94</p> <p>Тел: (4712) 22-26-69</p> <p>E-mail: mtio29@yandex.ru</p>	<p>доктор технических наук</p> <p>05.03.01 – Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструмент</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ivakhnenko, A.G., Anikeeva, O.V. Achieving Quality Objectives in an Industrial Plant: A Case Study. In: Radionov, A.A., Gasiyarov, V.R. (eds) Proceedings of the 11th International Conference on Industrial Engineering. ICIE 2025. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. pp 398–408. 2. Ивахненко, А.Г. Параметрический анализ структурных моделей взаимодействующих процессов на основе IDEF3 / А.Г. Ивахненко, О.В. Аникеева, О.В. Исламова, А.И. Разумова, К.А. Гуляев // Вестник Магнитогорского государственного технического университета. 2024. Т. 22. № 3. С. 131-139. 3. Ивахненко, А.Г. Имитационное моделирование системы метрологического обеспечения предприятий / А.Г. Ивахненко, О.В. Аникеева, О.В. Исламова, А.И. Разумова, К.А. Гуляев // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2024. № 7. С. 76-81. 4. Ивахненко, А.Г. Способ выявления скрытых дефектов в литых заготовках/ А.Г. Ивахненко, О.В. Аникеева, О.В. Исламова, А.И. Разумова, К.А. Гуляев // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2024. № 10. С. 195-201. 5. Ивахненко, А.Г. Обеспечение качества сервисного обслуживания бытовой техники / А.Г. Ивахненко, А.С. Бышкин, К.А. Гуляев, А.В. Ходыревский, А.И. Разумова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. № 9. С. 484-490. 6. Аникеева, О.В. Обеспечение достижимости долгосрочных целей в области качества при скрытом управлении социально-экономическими

системами предприятий / О.В. Анисеева, А.Г. Ивахненко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. № 9. С. 461-468.

7. Ивахненко, А.Г. Исследование свойств системы менеджмента качества при нелинейном характере потенциала промышленного предприятия / А.Г. Ивахненко, О.В. Анисеева, О.Н. Кириллов // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2023. № 2 (358). С. 182-187.

8. Анисеева, О.В. Условия достижимости целей в области качества промышленных предприятий при скрытом управлении их социально-экономическими системами / О.В. Анисеева, А.Г. Ивахненко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2022. № 4. С. 383-391.

9. Жилиев, А.А. Разработка подхода к расчёту рисков на основе функциональной модели IDEF0 / А.А. Жилиев, А.Г. Ивахненко, О.В. Исламова, П.А. Афанасьев, Д.А. Денисов, А.Р. Хуштова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2022. № 4. С. 324-327.

10. Анисеева, О.В. Долгосрочное планирование достижения невязанных целей в области качества промышленных предприятий / О.В. Анисеева, А.Г. Ивахненко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2022. № 4. С. 285-287.

11. Анисеева, О.В. Совместные условия существования оптимальных решений и достижимости целей в области качества при скрытом управлении социально-экономическими системами предприятий / О.В. Анисеева, А.Г. Ивахненко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2022. № 2. С. 582-590.

12. Ivakhnenko, A. Optimum control of purpose activities in the area of quality based on a linear model of dynamics in state space / A. Ivakhnenko, O. Anisееva, O. Erenkov // В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. Сер. "Intelligent Information Technology and Mathematical Modeling 2021, ИТММ 2021- Mathematical Modeling and Computational Methods in Problems of Electromagnetism, Electronics and Physics of Welding" 2021. С. 052014.

			<p>13. Аникеева, О.В. Анализ возможностей модального управления в системах менеджмента качества предприятий / О.В. Аникеева, А.Г. Ивахненко // Инженерный вестник Дона. 2021. № 12 (84). С. 122-138.</p> <p>14. Афанасьев, П.А Верификация методов испытаний низковольтного оборудования / П.А. Афанасьев, А.Г. Ивахненко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2021. № 12. С. 343-348.</p> <p>15. Ивахненко, А.Г. Оптимальное управление при достижении целей в области качества промышленного предприятия / А.Г. Ивахненко, О.В. Аникеева // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2021. Т. 23. № 4 (102). С. 18-26.</p>
--	--	--	--



А. Г. Ивахненко



Ивахненко
Подпись
Специалист по кадрам
И. В. Шевкин
09/01/21