

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Кваса Евгения Станиславовича
«Модели и методики повышения качества организации
роботизированных линий розлива»**

Фамилия Имя Отчество: *Ивахненко Александр Геннадьевич*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный
государственный университет»*

почтовый адрес: *305040, Курская область, г. Курск, ул. 50 лет Октября,
94*

телефон: *(4712) 50-48-00*

подразделение: *кафедра машиностроительных технологий и
оборудования*

должность: *профессор*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности *05.03.01 - "Процессы механической и физико-
технической обработки, станки и инструмент"*

Учёное звание: *профессор*

по кафедре *управления качеством, стандартизации и сертификации*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных
рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

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. Аникеева О.В. Обоснованное целеполагание при планировании производственной деятельности промышленного предприятия / Аникеева О.В., Ивахненко А.Г., Шеметюк С. А., Козлов П. А // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2025. № 2. С. 228-242.
3. Ивахненко А.Г. Вероятностно-временное моделирование системы метрологического обеспечения предприятий при различных стратегиях ее функционирования / Ивахненко А.Г., Аникеева О.В., Разумова А.И. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2025. № 3. С. 93-101.
4. Ивахненко А.Г. Параметрический анализ структурных моделей взаимодействующих процессов на основе IDEF3 / Ивахненко А. Г., Аникеева О. В., Исламова О.В., Разумова А.И., Гуляев К.А. // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г. И. Носова. 2024. Т. 22. № 3. С. 131-139.

5. Ivakhnenko A. G. Permissible pipeline roughness as the most important factor in ensuring the quality of liquid and gas transportation / Ivakhnenko A. G., Storublev M. L., Erenkov O. Yu. // Russian Metallurgy (Metally). 2024. Т. 2024. № 11. С. 1917-1919.
6. Ивахненко А.Г. Обзор и сравнительный анализ математических моделей метрологического обеспечения предприятий / Ивахненко А.Г., Аникеева О. В., Гуляев К.А., Разумова А.И. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2024. № 1. С. 308-318.
7. Ивахненко А.Г. Имитационное моделирование системы метрологического обеспечения предприятий / Ивахненко А.Г., Аникеева О.В., Разумова А.И., Гуляев К.А. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2024. № 7. С. 76-81.
8. Аникеева О.В. Разработка математических моделей статистики качества при явном и скрытом управлении целями / Аникеева О.В., Ивахненко А.Г. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. № 12. С. 35-38.
9. Аникеева О.В. Способы определения параметров управляющих воздействий при крайних условиях ступенчатого закона управления деятельностью промышленных предприятий / Аникеева О.В., Ивахненко А.Г. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. № 5. С. 441-446.
10. Ивахненко А.Г. Исследование свойств системы менеджмента качества при нелинейном характере потенциала промышленного предприятия / Ивахненко А.Г., Аникеева О.В., Кириллов О.Н. // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2023. № 2 (358). С. 182-187.
11. Жилев А.А. Разработка подхода к расчёту рисков на основе функциональной модели IDEF0 / Жилев А.А., Ивахненко А.Г., Исламова О. В., Афанасьев П.А., Денисов Д.А., Хуштова А.Р. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2022. № 4. С. 324-327.
12. Ивахненко А.Г. Оптимальное управление при достижении целей в области качества промышленного предприятия / Ивахненко А.Г., Аникеева О.В. // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2021. Т. 23. № 4 (102). С. 18-26.

"Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Кваса Евгения Станиславовича".

« 29 » 09 2025 г.

Подпись заверяю:


 (подпись)


 А.Г. Ивахненко
 А.А. Чанюшис