

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Иванова Максима Викторовича
«Модели и методики цифровизации систем менеджмента качества
научоемкого производства»**

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. 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 им. Г.И. Носова. 2024. Т. 22. № 3. С. 131-139.
2. 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.
3. Ивахненко, А.Г. Разработка математических моделей статистики качества при явном и скрытом управлении целями / О.В. Аникеева, А.Г. Ивахненко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. № 12. С. 35-38.
4. Ивахненко, А.Г. Способы определения параметров управляющих воздействия при краевых условиях ступенчатого закона управления деятельностью промышленных предприятий / О.В. Аникеева, А.Г. Ивахненко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. № 5. С. 441-446.
5. Ивахненко, А.Г. Обеспечение достижимости долгосрочных целей в области качества при скрытом управлении социально-экономическими

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

6. 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.

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

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

9. 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. Использование функциональной модели IDEF0 для расчёта рисков / О.В. Аникеева, А.А. Жилиев, А.Г. Ивахненко, О.В. Исламова, В.Н. Козловский // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2022. № 5 (355). С. 89-98.

11. 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.

12. Ивахненко, А.Г. Линейно-квадратичное управление в системах менеджмента качества предприятий / А.Г. Ивахненко, О.В. Аникеева // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2021. № 12. С. 319-327.

13. Ивахненко, А.Г. Некоторые задачи оптимального управления целенаправленной деятельностью промышленного предприятия в области качества / А.Г. Ивахненко, О.В. Аникеева // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2021. № 6 (350). С. 120-126.

"Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Иванова Максима Викторовича"

« 16 » 01 20 25 г.

(подпись)

Подпись заверяю:

Специальность по  Черных Т.В.

