# ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук, доцента
Малышевой Татьяны Витальевны на диссертацию
Чижа Дмитрия Вадимовича на тему «Разработка научно-организационных решений надежностно-ориентированного управления техническим обслуживанием оборудования», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Диссертация Чижа Дмитрия Вадимовича на тему «Разработка научно-организационных решений надежностно-ориентированного управления техническим обслуживанием оборудования» посвящена актуальной задаче повышения стабильности и эффективности металлургического производства путем совершенствования процессов поддержания работоспособности оборудования на основе современных информационно-аналитических методов и их интеграции с управлением качеством продукции.

В работе представлены новые научные результаты, развивающие положения отечественных и зарубежных ученых, затрагивающие теоретические и методические аспекты управления надежностью оборудования, цифровизации процессов технического обслуживания и повышения организационной стабильности металлургических предприятий. Диссертационное исследование обладает научной новизной и практической значимостью.

Чиж Дмитрий Вадимович, 1993 года рождения, в 2015 году с красным дипломом окончил ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» программу специалитета по направлению «Автоматизированные системы обработки информации и управления». С 1 октября 2023 года по настоящее время соискатель обучается в очной аспирантуре в ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» по направлению 18.06.01 Химическая технология, направленности «Организация производства». В 2026 году прошел обучение в АНО «Центр оценки и развития проектного управления» и получил сертификат соответствия требованиям российских и международных стандартов ГОСТ Р, ГОСТ Р ИСО в области проектного управления «Руководитель проектов ПМ СТАНДАРТ (СРП-3)».

С 2014 года по настоящее время Чиж Дмитрий Вадимович работает ООО «Научно-производственное предприятие «ГКС» в должности главного инженера проекта.

Соискателем успешно сданы кандидатские экзамены по «Иностранному языку», «Истории и философии науки» и «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства». Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2026 году ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

За период проведения исследования Чиж Д. В. проявил целеустремленность, настойчивость, способность к исследовательской аналитической деятельности. Дмитрий Вадимович самостоятельно формулирует цели и задачи, анализирует данные и интерпретирует полученные результаты. Соискателем был изучен значительный объем литературных источников, посвященных вопросам надежности, технического обслуживания и цифрового управления на предприятиях металлургии.

Теоретические и практические разработки автора опубликованы в ряде научных работ, в том числе, в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии в получении научных результатов, их апробации и в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Основные результаты исследования Чижа Д. В. получили положительную оценку на международных и всероссийских конференциях: «Технологии и техника: пути инновационного развития» (г. Воронеж,), «Научные исследования и разработки 2026» (г. Пенза), «Эффективные системы менеджмента: Стандартизация. Экономика данных. Кадровое и технологическое лидерство» (г. Казань), «Математические методы в технологиях и технике (ММТТ–37)» (г. Казань), «Актуальные тренды цифровой трансформации промышленных предприятий» (г. Казань) и др.

Чиж Д. В. является победителем Всероссийского конкурса информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия», финалистом конкурса научно-исследовательских и научно-практических работ на соискание именных стипендий Мэра города Казани среди студентов и аспирантов.

За время работы над диссертацией в составе научного коллектива Чиж Д. В. участвовал в следующих научно-исследовательских разработках: «Методика анализа качества процессов по производству продукции с использованием искусственного интеллекта» (2026г.), «Развитие бизнес-модели предприятия нефтегазохимического комплекса в условиях устойчивого развития» (2025г.), «Моделирование бизнес-процессов в рамках импортозамещения для предприятий нефтегазохимического технологического комплекса» (2024г.). В 2026 году принял участие в I

Национальной научно-практической конференции «MIREAILITY: искусственный интеллект становится реальностью» (MIREAILITY–2026).

В ходе проведения исследования и подготовки диссертации Чиж Д. В. проявил себя сформировавшимся специалистом, владеющим современными методами и технологиями в области теории и практики организации производства. Чиж Д. В. успешно совмещает инженерно-проектную и научно-исследовательскую деятельность.

По уровню подготовленности и квалификации Чиж Дмитрий Вадимович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Профессор кафедры
логистики и управления
ФГБОУ ВО «Казанский
национальный исследовательский
технологический университет»,
доктор технических наук,
доцент Татьяна Витальевна Малышева

«15» 06 2026 года

Специальность: 05.02.22 – Организация производства (в химической и нефтехимической отраслях промышленности)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Адрес: 420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 68.
Тел.: +7 (843) 231-43-13
E-mail: MalyshevaTV@corp.knrtu.ru

Подпись Малышевой Т.В.
удостоверяю.
Начальник отдела
кадрового делопроизводства
ФГБОУ ВО «КНИТУ»
И.А. Храмова
«15» 06 2026 г.