

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

РЕЦЕНЗИЯ

на научно-квалификационную работу

аспиранта Барыбиной Анны Зинуровны

(фамилия, имя, отчество)

направления подготовки 38.06.01 Экономика

(код направления, наименование направления)

направленность (профиль) 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством
(промышленность)

(наименование направленности (профиля))

на тему «Разработка методического подхода к процессам цифровой трансформации
промышленности»

Научный руководитель: заместитель директора ИЭ УрО РАН, член.корр. РАН,
профессор, д.э.н. Акбердина Виктория Викторовна

(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)

**1. Новизна темы исследования, степень актуальности, значимость исследования
в теоретическом и практическом плане**

Актуальность работы обусловлена экономическими, геополитическими и
потребительскими неопределенностями:

- непредсказуемость в отношении потребительских расходов;
- недостаточное количество центров экономического роста для обеспечения
ускорения экономического роста РФ;
- нереализованный потенциал межрегионального и межмуниципального
взаимодействия и др.

Идеи проведения новой индустриализации и достижения глобального
технологического равенства России и стран-лидеров сегодня предполагает развитие
широкого круга цифровых по своей природе технологий, которые будут определять
облик новых производств, новую технологическую среду обновления отечественной
индустрии. Она предполагает появление отечественных компаний на принципиально
новых для нашей страны отраслевых рынках, в том числе создающихся в настоящее
время. Стратегический вектор новой индустриализации экономики России должен
формироваться с учетом тех трендов развития мировой экономики, которые будут
определять ее облик в соответствии с новой технологической волной.

При всех положительных моментах, связанных с применением информационных
технологий, нельзя не учитывать все более возрастающие технологические угрозы,
связанные с последствиями их широкого использования, со все возрастающей
отстраненностью технологий от этических и цивилизационных оценок. Например, ряд
авторов, подтверждая существование спора о моральной и социальной приемлемости
их использования проводит анализ соответствующих аргументов с гуманистических
позиций.

Актуальность работы выражается в текущих условиях внешней и внутренней среды, когда формирование и развитие цифровой экономики – это, по заявлению Президента России, «вопрос национальной безопасности и независимости России, вопрос конкурентоспособности отечественных компаний, позиций страны на мировой арене на долгосрочную перспективу» а также основное направление в развитии технологического суверенитета страны.

Распределенность внимания исследователей по различным направлениям цифровой трансформации не позволяет вывить комплексную картину развития процессов цифровой трансформации промышленности, а именно отсутствуют четкие механизмы и инструменты трансформации отечественных промышленных предприятий.

2. Структура работы

Диссертация, представленная на отзыв, состоит из трех основных разделов, в границах которых автор подробно излагает свое понимание процесса цифровой трансформации промышленности через использование цифровых промышленных платформ. В работе автором выполнен анализ теоретических основ цифровой трансформации промышленности, выделены преимущества и недостатки использования цифровых платформ для реализации цифровой трансформации промышленности и необходимые условия для создания и реализации цифровой промышленной платформы УрФО.

3. Достоинства работы, в которых проявились оригинальные выводы, самостоятельность аспиранта, его эрудиция, теоретический уровень подготовки, знание литературы

Научно-квалификационная работа свидетельствует о наличии у автора необходимых знаний, навыков и умений по сбору и обработке фактических данных, самостоятельности в оформлении, наличии собственной точки зрения по исследуемой проблеме. Цель исследования достигнута, работа полностью соответствует требованиям ФГОС ВО.

Основные научные результаты, полученные автором, и их новизна:

1. Дополнены теоретические положения процесса цифровизации промышленности, включая уточнены формулировки понятий «цифровая трансформация» и «цифровая промышленная платформа», уточнены топологии цифровых платформ в промышленности за счет включения новых классификационных критериев – «функционал платформы», «способ создания ценности» и «управляемость», которые уточнены в контексте отрасли промышленности.

2. Разработан методический подход к оценке эффективности цифровых платформ в промышленности, включающий авторскую систему показателей, алгоритм их расчета, шкал значений. Система показателей, учитывающая контракты, транзакционные издержки, права собственности, кооперацию и стабильность.

3. Предложен организационно-экономический механизм развития процессов цифровой трансформации промышленности с использованием цифровых платформ, а именно: разработана методика создания, развития и поддержки цифровых платформ в промышленности, включая организационно-институциональный алгоритм, архитектуру цифровых платформ, используемых в промышленности.

Результаты работы подтверждают, что автор владеет существующими современными методами организации научных исследований.

4. Недостатки работы (по содержанию, по оформлению)

Полученные автором результаты, наряду с их позитивной оценкой, имеют ряд следующих замечаний:

1. Не совсем удачно сформулировано выносимое на защиту авторское определение понятия цифровой трансформации. В таком виде определение не отражает сущность процесса цифровой трансформации.

2. Автор в результатах исследования предлагает типологию цифровых платформ, не указывая детально собственный вклад в эту часть исследования.

5. Анализ предложений и рекомендаций, сделанных автором,

Научные результаты, полученные автором, могут быть использованы при формировании системы методических и практических рекомендаций для органов государственной власти, представителей предпринимательского сообщества по расширению роли всех заинтересованных участников в разработке направлений повышения эффективности процессов цифровизации в промышленности. Работа имеет теоретическую и практическую значимость для органов государственной власти и местного самоуправления при разработке стратегий и программ развития промышленности, а также нормативно-правовых актов, регламентирующих ее развитие.

Рецензент


_____ (подпись)

Коровин Г.Б.

«15» августа 2023 г.

МП

к.э.н., руководитель сектора
экономических проблем отрас-
левых рынков ИЭ УрО РАН

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ведущий специалист
по делопроизводству ФГБУН
Института экономики УрО РАН
Карлуша Ю.А.

