

В диссертационный совет 24.2.425.02
ФГБОУ ВО «Уральский
государственный экономический
университет»

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Ваулина Андрея Сергеевича
на тему: «Оценка экономического эффекта цифровой интеграции на
промышленном предприятии», представленной на соискание ученой
степени кандидата экономических наук по специальности
5.2.3–Региональная и отраслевая экономика (экономика
промышленности)

Перед отечественными промышленными предприятиями, действующими в условиях реорганизации глобальных рынков и логистических цепочек, санкционных ограничений и возможностей притяжения новых технологий, трансформации схем производства и продаж в моделях цифровой экономики, вырисовываются контуры ряда задач, нуждающихся в решении. Ключевыми из них видятся: сокращение производственного цикла изделий, снижение их себестоимости, существенное повышение производительности труда, развитие цифровых компетенций во всех сферах своей деятельности.

В этой связи не возникает сомнений относительно актуальности приращения опыта в области оценки экономического эффекта цифровой интеграции, выражающейся в применении корпоративной информационной системы для объединения большого количества научно-технических и производственно-технологических операций и работ в общую цифровую среду.

При этом конверсия теоретических исследований в практику функционирования промышленных предприятий представляется особенно важной и требует постановки научно-обоснованных задач формирования

целостной системы представления о содержании цифровой интеграции производственных процессов.

Содержание такой системы подразумевает определение сущности экономического эффекта и издержек, возникающих в процессе реализации цифровой интеграции, разработку и реализацию метода оценки экономического эффекта и издержек цифровой интеграции производственных процессов для выявления его фактического уровня и прогнозирования динамики в зависимости от изменения влияющих факторов.

Вышеизложенное обосновывает актуальность и цель диссертационной работы Ваулин А.С. – разработка теоретических и методических положений по оценке экономического эффекта цифровой интеграции производственных процессов на промышленном предприятии.

Логика и структура диссертационной работы обусловлена поставленной целью и задачами исследования. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложения. Сформулированные в диссертации теоретические положения, обобщения, выводы и рекомендации основаны на методах, изложенных в известных академических и периодических изданиях. Автор в достаточной степени ознакомлен с исследованиями отечественных и зарубежных ученых. В работе отсутствуют предположения и заключения, противоречащие обоснованным выводам других исследователей.

Полученные Ваулиным А.С. в диссертационном исследовании результаты обладают теоретической и практической значимостью. Предложенный автором подход, позволяющий измерить фактический и потенциальный экономический эффект цифровой интеграции производственных процессов, апробирован на практике, по его результатам сделан прогноз изменения издержек цифровой интеграции для АО «ПО «УОМЗ»». Предложенные рекомендации могут быть использованы для

анализа потенциала достижения экономического эффекта на предприятиях промышленного сектора экономики.

Наряду с несомненными достоинствами диссертационной работы Ваулина А.С. следует отметить ряд замечаний и рекомендаций:

1. В работе автор рассматривает экономические отношения, возникающие при оценке и реализации экономического эффекта цифровой интеграции производственных процессов на промышленном предприятии. Однако автором упущено из внимания влияния цифровой интеграции на такой базовый экономический показатель, как производительность труда.

2. На рисунке 1 (страница 9 автореферата) представлено содержание цифровой интеграции производственных процессов. Однако, комментарии к данному рисунку отсутствуют. Остается не ясным содержание данных компонентов, их взаимосвязь и влияние друг на друга.

3. При оценке экономического эффекта цифровой интеграции производственных процессов на промышленном предприятии желательно показать ее взаимосвязь с национальной программой «Цифровая экономика» и другими действующими государственными и отраслевыми программами и проектами.

В целом, приведенные замечания не носят принципиального характера, не влияют на общую положительную оценку и не умаляют достоинств представленной к защите диссертационной работы. Проведенное соискателем исследование имеет высокую теоретико-методологическую значимость, сформулированные выводы научно обоснованы и достоверны. Поставленная цель достигнута, а задачи решены.

Диссертация Ваулина А.С. на тему «Оценка экономического эффекта цифровой интеграции на промышленном предприятии» соответствует всем необходимым требованиям согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

наук, а ее автор – Ваулин Андрей Сергеевич заслуживает присвоения
искомой ученой степени кандидата экономических наук по специальности
5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Начальник управления
научно-технологического партнерства
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский
политехнический университет Петра Великого»,
доктор технических наук, профессор,
Ипатов Олег Сергеевич



Контактная информация

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра
Великого»
195251 г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29
тел. +7-098-44-04 e-mail: ipatov_os@spbstu.ru