

В диссертационный совет 24.2.425.02
на базе ФГБОУ ВО «Уральский государственный
экономический университет»
620144, г. Екатеринбург, ГСП-985,
ул. 8 Марта/ Народной Воли, 62/45

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)**

1. Актуальность темы исследования

Современные тенденции развития промышленных предприятий связаны с реализацией в их деятельности концепции устойчивого развития, предполагающей рост экономической эффективности производств путем снижения себестоимости продукции, в частности, в процессе цифровой интеграции производственно-технологических операций, работ и корпоративного управления. Минимизация текущих издержек на производство и сбыт продукции на основе цифровизации промышленного предприятия позволяет обеспечивать прирост экономического эффекта, что необходимо в условиях повышения конкурентоспособности отечественной промышленности на фоне преодоления санкционных ограничений. Актуальность проведения экономических исследований обоснована целесообразностью совершенствования теоретических и методических основ оценки экономического эффекта с учетом современной цифровой интеграции производственно-технологических процессов на промышленном предприятии.

Диссертационное исследование Ваулина А.С., направленное на разработку теоретических и методических положений по оценке экономического эффекта относительно цифровой интеграции производственных процессов и её реализации применительно к промышленному предприятию машиностроения, обладает актуальностью и востребованностью в экономической науке и практике.

2. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в автореферате диссертации

Содержание и структура диссертации соответствуют поставленной цели и задачам, связаны внутренней логикой и единством. Системный подход при анализе данных, использованный соискателем, обеспечил логичность, последовательность и завершенность диссертационного исследования, что позволило сформировать целостную концепцию совершенствования оценки экономического эффекта с учетом содержания основных принципов организации производства в контексте цифровизации промышленных предприятий.

Научные положения, выводы и рекомендации по их использованию, сформулированные в автореферате диссертации Ваулина А.С., обоснованы при анализе трудов российских и зарубежных ученых, а также при обобщении лучших практик оценки экономического эффекта от производства и реализации продукции.

3. Оценка практической значимости научных результатов диссертации

Практическая значимость научных результатов диссертации Ваулина А.С. обусловлена апробацией на конкретном предприятии разработанного им методического инструментария в части оценки экономического эффекта цифровой интеграции производственных процессов и корпоративного управления. При этом автор применил оригинальный математический инструментарий, основу которого составили способы расчета абсолютных и относительных динамических величин, средних величин и статистического анализа взаимосвязей с учетом особенностей промышленного предприятия.

В одном из методических положений диссертации Ваулиным А.С. представлен разработанный подход для фактического и потенциального измерения экономических эффектов цифровой интеграции производственных процессов, оригинальность которого состоит в определении состава системы показателей и алгоритма оценки специфических издержек, возникающих на этапе промышленной эксплуатации корпоративной информационной системы. И по итогам практической оценки предложен научно-практический подход для решения проблем повышения экономического эффекта цифровой интеграции на предприятии.

Материалы диссертации могут быть использованы при написании учебников, учебно-методических пособий для обучающихся магистратуры и аспирантуры по направлению подготовки «Экономика», а также при проведении научно-исследовательских работ и практик.

4. Замечания и рекомендации

Положительно оценивая результаты диссертации, ее практическую и теоретическую значимость, вместе с тем, перечисляю отдельные замечания и недочеты в работе, включая следующие:

недостаточно представлены существующие научные подходы к оценке экономического эффекта, в частности, даже нет упоминаний о документах, которые разрабатывались многочисленными авторскими коллективами: «Методические рекомендации и комментарий по их применению. Комплексная оценка эффективности мероприятий, направленных на ускорение научно-технического прогресса» и «Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов и их отбору для финансирования», утвержденные Госстроем России, Минэкономки РФ, Минфином РФ, Госкомпромом России;

следовало бы в диссертации акцентировать внимание на понятийном аппарате, так как процесс создания терминологической системы служит первичным звеном в формировании, организации, систематизации и применении знаний в определенной предметной области исследования;

отсутствуют ссылки в тексте диссертации и в списке литературы на нормативно-правовые акты Российской Федерации, методические документы федеральных органов власти, несмотря на то, что автор упомянул об этом, перечисляя информационно-эмпирической основы работы.

Рекомендация: раскрыть возможности адаптации разработанных средств и интерпретации предложенных показателей для предприятий других отраслей экономики, помимо машиностроительной промышленности, дополнив методическое обеспечение в части дисконтирования экономических показателей и описания аналитического инструментария оценки экономического эффекта

цифровой интеграции на промышленном предприятии.

Однако, отмеченные недостатки диссертации не снижают теоретической и практической значимости полученных автором научных результатов исследования.

5. Общая оценка диссертационной работы

Диссертация Ваулина А.С. представляет собой завершённую научно-квалификационную работу. Полученные научные результаты вносят значительный вклад в теорию и методологию оценки экономического эффекта цифровой интеграции на промышленном предприятии и издержек цифровой интеграции. Автор привел классификацию издержек цифровой интеграции производственных процессов, классифицированных по видам издержек в соответствии с классификационными признаками, что может быть использовано при принятии управленческих решений по рационализации себестоимости продукции, способствуя достижению целевых показателей экономического роста предприятия.

Научные результаты диссертационной работы, обладающие признаками научной новизны, представлены Ваулиным А.С. в ряде положений. Им по теме исследования опубликовано 11 работ, включая 5 статей в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных изданий ВАК РФ, и раздел в коллективной монографии.

Таким образом, диссертация Ваулина А.С. соответствует требованиям п. 9 и п. 14 «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Ваулин Андрей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Сведения о лице, представившем отзыв:

Зотикова Ольга Николаевна
доктор экономических наук, доцент,
профессор кафедры экономической
безопасности, аудита и контроллинга
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

Зотикова Ольга Николаевна

«10» ноября 2023 года

Адрес: Россия, 117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр.1.
Тел.: +7 (495) 811-01-01 доб. 1041 Эл. почта: kaf-ekb@rguk.ru

Подлинность подписи удостоверяю
Наз. должность
Зотикова
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»
должность
Зотикова
Ф.И.О.

