

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора экономических наук, профессора

Головиной Аллы Николаевны

на диссертационную работу **Ваулина Андрея Сергеевича**

«Оценка экономического эффекта цифровой интеграции

на промышленном предприятии»,

представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук

по специальности «5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика

(экономика промышленности)»

Соискатель Ваулин Андрей Сергеевич был прикреплен к ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук с февраля 2021 г.

Тема его научной работы непосредственно связана с профессиональной деятельностью и посвящена проблемам, возникающим в процессе комплексной оценки экономического эффекта цифровой интеграции на промышленном предприятии, решение которых требует глубокого понимания теоретических основ и прикладных особенностей организации производства, интеграции производственных процессов, цифровизации промышленности.

Личные и профессиональные качества соискателя позволили ему успешно справиться с поставленными в диссертационном исследовании задачами. В 2009 г. Ваулин А.С. окончил НОУ ВПО «Уральский финансово-юридический институт» с присвоением квалификации «Экономист» по специальности «Финансы и кредит». Соискатель на постоянной основе совершенствует свои знания и навыки, владеет экономическими методами анализа и обработки данных. Систематически повышает квалификацию в Уральском федеральном университете и иных образовательных учреждениях по направлениям стратегического управления, экономической кооперации в промышленности, государственным закупкам.

С 2021 года активно участвует в научно-практических мероприятиях Министерства промышленности и науки, а также Министерства цифрового развития и связи Свердловской области по экономическим вопросам цифровой трансформации. Является одним из основных спикеров ежегодной научно-практической

конференции «Синергия науки, бизнеса и власти - фактор национального развития России» в рамках Московского академического экономического форума и участником мероприятий Уральского экономического форума.

В ходе работы над диссертацией соискатель показал себя сформировавшимся самостоятельным исследователем, способным выявлять проблемные области, ставить и решать научно-практические задачи. Ваулин А.С. обладает значительными практическими знаниями и опытом, имеет свою авторскую позицию и умеет аргументированно ее отстаивать.

В Акционерном обществе «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод имени Э. С. Яламова» Ваулин А.С. работает с 2010 года. Предприятие производит широкую номенклатуру высокотехнологичных изделий, в число которых входят оптико-электронные системы различного назначения, а также медицинское, светотехническое, геодезическое и измерительное оборудование, отличающиеся сложным составом и многоступенчатым процессом изготовления, включая этапы конструкторской и технической подготовки, материально-технического снабжения, литейного, механического, отделочного производств, сборки и упаковки изделий, технического контроля качества продукции, логистики и пр. Обеспечение их взаимосвязанности и согласованности является целью функционирования корпоративной информационной системы, которая относится к одним из важнейших цифровых инструментов на предприятии. Ее эффективная промышленная эксплуатация во многом зависит от реализации комплекса экономических мер, что входит в контур деятельности соискателя.

Профессионализм Ваулина А.С. неоднократно был отмечен ведомственными и корпоративными наградами и благодарственными письмами, среди них премия имени Э. С. Яламова за эффективную работу и улучшение показателей финансовой устойчивости предприятия (2016 г.), почетная грамота АО «Швабе» за значительный трудовой вклад в создание конкурентоспособной, высокотехнологичной продукции специального и гражданского назначения (2017 г.), медаль «За отличие» Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству (2022 г.) и др.

В настоящее время Андрей Сергеевич занимает должность заместителя генерального директора по экономике и финансам. Его ключевая задача - обеспечение устойчивого экономического развития предприятия, базирующееся на своевременной реализации непростых управленческих решений в современных условиях турбулентности, а также системного видения на стыке цифровой экономики

и производственного менеджмента. Глубокие компетенции в этой области позволили соискателю идентифицировать существующие экономические проблемы в сфере промышленной эксплуатации корпоративной информационной системы, концентрируясь на формировании достоверной аналитической платформы для их решения с учетом специфики производственных процессов.

В связи с этим для научной работы была выбрана тема, связанная с развитием теоретических и методических основ оценки экономического эффекта цифровой интеграции на промышленном предприятии, разработка которой ведется Ваулиным А.С. на протяжении всей трудовой деятельности в АО «ПО «УОМЗ» и нашла свое выражение в результатах диссертационного исследования. В их число входят формирование системного представления о сущности экономического эффекта цифровой интеграции производственных процессов; разработка оригинального методического подхода к его измерению на базе авторской классификации специфических издержек, новой системы показателей и алгоритма анализа с учетом влияния существенных факторов, доказанных соискателем.

Представленные результаты обладают научной новизной и в полной мере обоснованы, аргументированы и доказаны в ходе самостоятельного исследования автора диссертации. Их практическая значимость подтверждена актами и справками о внедрении, полученных от Министерства цифрового развития и связи Свердловской области, Технопарка в сфере высоких технологий Свердловской области «Университетский», ГК «Ростех», Холдинга «Швабе», АО «ПО «УОМЗ», ПАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева», а также АО «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения» (в подведомственности ГК «Роскосмос»).

Выводы и рекомендации исследования представлены Ваулиным А.С. на международных и всероссийских научно-практических конференциях, прошедших в Москве (2023), Екатеринбурге (2022-2023), Ростове-на-Дону (2023). По теме работы им подготовлено 11 научных публикаций, включая 5 статей в журналах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий ВАК РФ («Journal of New Economy», «Russian Economic Bulletin», «Общество: политика, экономика, право», «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики», «Экономические науки»), а также один раздел в монографии.

С учетом теоретической и практической ценности полученных научных результатов, завершенности исследования считаю, что диссертационная работа по теме «Оценка экономического эффекта цифровой интеграции на промышленном

предприятия» соответствует пунктам 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Ваулин Андрей Сергеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности «5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)».

Научный руководитель:

Зав. кафедрой
экономики предприятий
ФГБОУ ВО «Уральский
государственный
экономический университет»,
д-р экон. наук, профессор

« 25 » мая 2023 г.



А.Н. Головина

Подпись д-р экон. наук, профессора Головиной А.Н. удостоверяю:

Ученый секретарь
Ученого совета
ФГБОУ ВО «Уральский
государственный
экономический университет»,
канд. экон. наук



Е.А. Надеина