

Отзыв на автореферат диссертации

Пешковой Анастасии Алексеевны

«Разработка методического инструментария экономической оценки потенциала цифровых решений на промышленном предприятии»,

представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность»

Тема представленной диссертационной работы является актуальной, что подтверждается высоким вниманием отечественных и зарубежных исследователей к решению проблем цифровой экономики, включающих вопросы создания условий обеспечения эффективного функционирования промышленных предприятий. В настоящее время реализация проектов по внедрению цифровых решений для производств и созданию цифровых предприятий является одним из конкурентных преимуществ государства и отдельных корпораций в борьбе за технологическое превосходство и конкурентоспособность, от чего в том числе зависит степень их благосостояния. Для ускорения данного процесса важным является наличие инструментов, которые бы позволяли осуществлять мониторинг экономических показателей на всех фазах реализации проектов, включая их влияние на устойчивое экономическое развитие компаний. В связи с этим результаты, получаемые автором в ходе диссертационного исследования, являются весьма полезными для научного сообщества и специалистов промышленных предприятий.

В соответствии с темой диссертации автором корректно определены объект (крупные промышленные предприятия, в деятельности которых реализуется потенциал цифровых решений) и предмет исследования (экономические процессы, возникающие при реализации методического инструментария экономической оценки потенциала цифровых решений на крупном промышленном предприятии). Для их изучения поставлены соответствующие цель и задачи, которые в полной мере и последовательно раскрываются диссертантом. Их выполнение позволило

автору сформулировать научные результаты, которые определенно имеют высокое теоретическое и практическое значение:

1. Развиты теоретические основы экономической оценки потенциала цифровых решений на промышленном предприятии путем систематизации существующих подходов к понятию и определению цифрового потенциала промышленного предприятия, обоснования и введения в научный оборот понятия «экономический потенциал цифровых решений промышленного предприятия», разработки его оригинального состава и структуры для дальнейшего методического исследования.

2. Разработана методика оценки потенциала цифровых решений на промышленном предприятии, которая, в отличие от существующих подходов, учитывает алгоритм анализа потенциала цифровизации процессов производственной деятельности, специфичной для промышленных предприятий, позволяющий количественно оценить возможность и готовность производственных процессов к реализации потенциала цифровых решений. Данная методика также отличается системой показателей оценки, разработанной с учетом авторского состава потенциала.

3. Предложена концептуальная модель экономической оценки потенциала цифровых решений на базе анализа его влияния на показатели устойчивого экономического развития промышленного предприятия, в которой впервые введен экономический показатель «индекс цифроотдачи», позволяющий определить эффективность реализации цифровых инициатив, а также сравнить результативность развития потенциала для нескольких субъектов отрасли.

Представленные научные результаты, на наш взгляд, обладают новизной и соответствуют пунктам Паспорта специальности ВАК РФ 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность» (п. 1.1.1. «Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями в промышленности»; п. 1.1.15. «Теоретические и

методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства»).

Указанные результаты подтверждены аprobацией на крупных промышленных предприятиях Уральского федерального округа, а также одобрены «Академией Ростеха», что, в очередной раз, подчеркивает ценность и значимость диссертации. Кроме того, результаты подкреплены непрерывной публикационной активностью автора по теме диссертации на протяжении нескольких лет.

Полученные научные результаты, на наш взгляд, действительно, могли бы быть полезными при оценке эффективности реализации проекта «Цифровая промышленность» и Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Однако, есть несколько дискуссионных вопросов и замечаний к содержанию автореферата:

- Одной из национальных целей развития Российской Федерации является цифровая трансформация. Не ясно, каково соотношение данного термина с потенциалом цифровых решений, в чем их сходства и различия, и не являются ли они синонимами.

- В качестве одного из научных результатов, выносимых автором на защиту, является концептуальная модель экономической оценки потенциала цифровых решений. Не ясно, чем представленная модель отличается от алгоритма экономической оценки.

Несмотря на наличие замечаний, они никак не снижают научной ценности диссертационной работы Пешковой А.А. Исследование является законченным и обладает элементами научной новизны, практической и теоретической значимостью, что вытекает из содержания автореферата.

Таким образом, на наш взгляд, кандидатская диссертация «Разработка методического инструментария экономической оценки потенциала цифровых решений на промышленном предприятии» отвечает всем требованиям Положения о присуждении ученых степеней.

Автор работы, Пешкова Анастасия Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность».

22 ноября 2021 г.

к.э.н., доцент,
директор Института передовых
производственных технологий
ФГАОУ ВО «СПбПУ»

 В.А. Левенцов

Подпись к.э.н., доцента, директора Института передовых производственных технологий Левенцова Валерия Александровича заверяю:



195251 г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29 АФ, НИК, Г.З.10
Институт передовых производственных технологий
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет
Петра Великого».

Раб. телефон: +7 (812) 591-65-28

Раб. адрес эл. почты: vleventsov@spbstu.ru