

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Любименко Дарьи Анатольевны
«Методический инструментарий оценки и анализа цифровых решений
промышленного предприятия», представленной на соискание ученой степени
кандидата экономических наук по научной специальности 08.00.05 – «Экономика и
управление народным хозяйством (экономика, организация и управление
предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)»

В современных условиях цифровой экономики актуальность темы диссертационного исследования Д.А. Любименко не вызывает сомнений. Становление Индустрии 4.0 связано с распространением таких технологий, как Интернет вещей, облачные вычисления, big data и, как следствие, требует перехода не только на новый уровень производственных процессов, но и изменения бизнес-процессов. Перед промышленными предприятиями с целью сохранения конкурентных позиций на рынке появляются новые задачи по внедрению цифровых решений, а также анализу и оценке их эффективности. Диссертационное исследование Д.А. Любименко, посвященное обоснованию и развитию теоретических и методических положений в сфере оценки и анализа цифровых решений промышленного предприятия, способствует решению этих задач и актуально как с точки зрения теории, так и практики.

Нельзя не согласиться с содержанием основных положений диссертации, которые выносятся на защиту. На наш взгляд, автору удалось разработать необходимый методический инструментарий оценки и анализа цифровых решений, что способствует приращению знаний в области управления промышленным предприятием. Ряд этих положений обладают признаками научной новизны и практически значимы. Особый интерес представляет предложенный автором методический подход к оценке эффективности цифровых решений в зависимости от их типа (с. 11). Он включает метод оценки экономической эффективности киберфизических систем и решений по внедрению цифрового оборудования (с. 12) и метод оценки использования программных продуктов в реализации цифровых решений (с. 14). Тот факт, что разработанный методический подход базируется на сформированных автором генезисе и классификации цифровых решений (с. 9,10), свидетельствует о внутренней логике исследования.

Жесткая логика и внутреннее единство работы, ее подчиненность сформулированной цели прослеживается и в обосновании разработанного методического, проведенного с помощью исследования взаимосвязи между расходами на цифровизацию и результатами деятельности промышленных предприятий (с. 16-19). Результаты подтвердили наличие корреляции между расходами на цифровизацию и НИОКР и выручкой, производительностью труда, а также прибылью исследованной выборки крупных российских промышленных предприятий.

Вызывает научный интерес предложение автора определять позицию цифрового решения в аналитической матрице (с. 20), координатами которой являются такие показатели как трансформационный эффект и эффективность

работы оборудования, что дает возможность обосновать перспективы и целесообразность внедрения цифрового решения.

Вместе с тем, учитывая несомненные достоинства работы, хотелось бы задать следующие уточняющие вопросы.

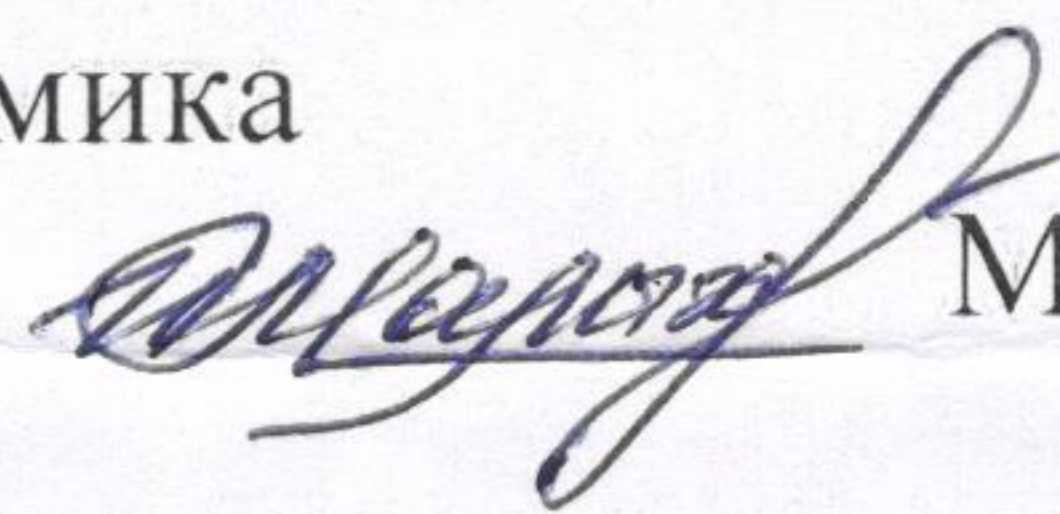
1. Может ли быть ситуация, когда в оценке сложного цифрового решения метод оценки эффективности киберфизических систем даст положительный результат, а метод оценки программного продукта отрицательный? И если да, как поступать в этом случае? (с. 11-16)

2. Каким образом определяются баллы при оценке рисков в расчете стоимости программного проекта (таблица 2 на стр.15)?

Общая характеристика автореферата диссертации Д.А. Любименко

Содержание автореферата позволяет сделать вывод о наличии внутренней логики, последовательности и завершенности в диссертационной работе Д.А. Любименко, ее результаты содержат элементы научной новизны и практической ценности. Диссертационное исследование соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а его автор – Любименко Дарья Анатольевна – 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).

Профессор кафедры стратегического
управления ФГБОУ ВО «Белгородский
государственный технологический
университет им. В.Г. Шухова»,
доктор экономических наук, доцент,
научная специальность 08.00.05 – Экономика
и управление народным хозяйством



Малухина Ирина Олеговна

«12» апреля 2022 г.

Подпись И.О. Малухиной заверяю:
Первый проректор




Е.И. Евтушенко

Контактные данные:

Россия, 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46

Телефон/факс: +7 (4722) 55-22-91, вн. 14-92

Электронная почта: imalykhina@inbox.ru