

В диссертационный совет Д.212.298.07  
при ФГАОУ ВО «ЮУрГУ»  
г. Челябинск

### **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Любименко Дарьи Анатольевны  
«МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ И АНАЛИЗА  
ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ»  
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)»

Анализ и оценка эффективности цифровых решений – одна из актуальных тем современных исследований. В особенности эта проблема характерна для промышленных предприятий, поскольку, несмотря на некоторое отставание промышленности в скорости развития цифровых технологий, эти технологии постепенно становятся обязательным условием устойчивого роста и развития. Сложности решения задач цифровизации бизнес-процессов промышленного предприятия обусловлены рисками, связанными со сложной структурой цифровых решений, их высокой стоимостью, неопределенностью среды, а также недостатком практических и теоретических исследований, посвященных в этой области.

С этой точки зрения, тема диссертационного исследования Д.А. Любименко, целью которого является обоснование и развитие теоретических и методических положений в сфере оценки и анализа цифровых решений промышленного предприятия, вне всякого сомнения, актуальна.

В качестве решения исследуемой проблемы в работе предложен методический подход к оценке эффективности цифровых решений в зависимости от их типа, включающий ряд методов. Это метод оценки экономической эффективности киберфизических систем и решений по внедрению цифрового оборудования и метод оценки использования программных продуктов в реализации цифровых решений (с. 11-16). С учетом выявленной специфики цифровых решений и разработанного метода их

анализа и оценки, предложена шестипольная аналитическая матрица в координатах «Эффективность работы оборудования – трансформационный эффект», с выделением нормативных значений частных критериев интегрированного показателя эффективности работы оборудования. (с.19-20). Важно, что эти разработки являются логическим продолжением предложенного автором уточнения понятийного аппарата, в том числе, понятия «трансформационного эффекта». Все это, безусловно, свидетельствует о наличии элементов научной новизны в работе Д.А. Любименко.

На наш взгляд, стоит отметить высокую практическую значимость предложений автора в силу разработанных готовых алгоритмов принятия решений на основе аналитической матрицы (с. 22). Заслуживает одобрения проведенное Любименко Д.А. статистическое исследование результатов деятельности промышленных предприятий методами ковариационного и корреляционного анализа, в результате которого была подтверждена положительная корреляция между затратами на цифровые решения и показателем EBITDA (с.18).


Судя по автореферату, результаты диссертационного исследования соответствуют пунктам паспорта специальности ВАК 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. 1.1.13. «Инструменты и методы менеджмента промышленных предприятий, отраслей, комплексов»; п. 1.1.15. «Теоретические и методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства».

Все это позволяет считать диссертационную работу Д.А. Любименко законченным научным исследованием, в котором присутствуют элементы научной новизны.


Замечания к автореферату:

- 1) на наш взгляд, использование в оценке экономической эффективности программного продукта показателя, характеризующего работу предприятия в целом (ЕБИТДА), недостаточно обосновано, тем более, что автор не предлагает механизма выделения вклада в прирост этого показателя затрат на цифровизацию (с. 14-16);
- 2) насколько реально на практике достижение нормативного значения эффективности работы оператора, составляющего 99,98% (рис. 3 на стр. 13), если из тысячи операций у него нет шанса совершить даже одну ошибку?

Тем не менее, в целом содержание автореферата свидетельствует об актуальности диссертационного исследования, и его соответствии критериям и требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)». На наш взгляд, Любименко Дарья Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук.

ФГБОУ ВО Уфимский  
государственный нефтяной  
технический университет,  
Уфимская высшая школа экономики и управления,  
к.э.н., доцент  /Халикова Мамдуда Абдулхаевна

«11» апрель 2022 г.

Подпись М.А. Халиковой заверяю  
Секретарь Ученого совета/или сотрудник отдела кадров  О.А.Дадаян

450064, г. Уфа, Республика Башкортостан,  
ул. Космонавтов 1  
тел.:8-9177480634  
E-mail: khalikova-dm@yandex.ru  
<https://rusoil.net/>

