

В диссертационный совет 24.2.340.10, созданный на базе ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Полянской Виктории Александровны**  
на тему «Цифровая грамотность сотрудников как инструмент повышения эффективности хозяйственной деятельности промышленных предприятий»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук  
по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика  
(экономика промышленности)

В контексте современных экономических реалий, цифровая трансформация выступает ключевым фактором, определяющим траекторию роста и повышения эффективности хозяйственной деятельности промышленных предприятий. Стратегическая ориентация на цифровизацию обусловлена необходимостью преодоления технологических ограничений, обеспечения конкурентоспособности и стимулирования развития отечественного производства. В условиях кадрового дефицита и недостаточной адаптивности системы профессионального образования к потребностям отрасли особую значимость приобретает оценка влияния цифровой грамотности сотрудников на производительность труда.

Диссертационная работа В.А. Полянской представляет собой решение актуальной научной проблемы. Автореферат свидетельствует о высоком качестве исследования, которое характеризуется логичной и последовательной структурой, полнотой представления необходимых разделов, а также четким определением цели, задач и результатов.

Научная новизна диссертационного исследования проявляется в следующих значимых результатах:

- уточнена методология расчета Индекса цифровизации отраслей экономики, что повышает точность и полноту оценки цифровой трансформации промышленных предприятий (с. 7-8);
- предложен авторский инструмент измерения цифровой грамотности, позволяющий дать обоснованную оценку цифровых компетенций сотрудников (с. 9-10);
- определена методика оценки производительности труда, позволяющая оценить влияние цифрового образования сотрудников на результаты хозяйственной деятельности предприятий (с. 11-12);
- актуализирован методический подход к оценке эффективности предприятий, интегрирующий факторы цифровой грамотности сотрудников для повышения объективности их оценки (с. 16-17);
- представлена модель непрерывного цифрового образования работников про-

мышленных предприятий, интегрирующая цифровое обучение в ресурсную базу развития (с.19 -20).

Результаты диссертационного исследования Полянской В.А. опубликованы в 20 научных публикациях. Основные положения диссертации получили апробацию на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

Признавая значимость полученных результатов и отмечая достоинства исследования, следует отметить наличие ряда положений, нуждающихся в авторском пояснении. В частности, остается неясным, как определен весовой коэффициент предлагаемого субиндекса «Цифровое образование» (равный 0,16 на рис. 1). Ряд вопросов возникает по рис. 2. Например:

- как оценивается «Эффективность работы сотрудников» (Е)?
- как определяется «Коэффициент инновационных идей сотрудников» ( $K_{инн}$ )?
- насколько корректен механизм расчета показателя «Уровень инновационной активности» ( $I_{инн}$ ), в котором задействован предыдущий коэффициент?

Принимая во внимание актуальность темы исследования, научную новизну и практическую ценность полученных результатов, можно заключить, что представленная диссертационная работа представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование, содержащее обоснованные решения, имеющие значение для развития экономики промышленности.

На основании представленного автореферата можно утверждать, что работа отвечает всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор – Полянская В.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» (экономика промышленности).

Я, Мотовилов Олег Владимирович, согласен на автоматизированную обработку моих персональных данных.

Доцент кафедры экономики предприятия,  
предпринимательства и инноваций  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный  
университет»,  
доктор экономических наук, профессор



|                        |
|------------------------|
| Подпись руки           |
| <i>Мотовилова О.В.</i> |
| УДОСТОВЕРЯЮ            |
| <i>О.С.К. Горюкова</i> |
| специалист по кадрам   |
| «25» июня 2025 г.      |

Мотовилов Олег Владимирович  
25.06.2025

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»,  
кафедра экономики предприятия, предпринимательства и инноваций.  
Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9  
Телефон: +7-911-726-25-79  
Email: o.motovilov@spbu.ru