

В диссертационный совет Д.24.2.340.10, при  
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 условиях цифровой трансформации и глобализации промышленные предприятия нуждаются в новых подходах к повышению эффективности хозяйственной деятельности. Эта необходимость обусловлена потребностью адаптации к постоянным изменениям как внешней, так и внутренней среды. Решение данной задачи лежит в плоскости формирования цифровой грамотности сотрудников, что является важнейшим фактором развития ресурсной базы промышленного производства.

Диссертационное исследование Полянской Виктории Александровны на тему «Цифровая грамотность сотрудников как инструмент повышения эффективности хозяйственной деятельности промышленных предприятий» затрагивает ключевой вопрос современного промышленного развития. Работа охватывает экономические, социальные и управленческие аспекты и предлагает практические решения для повышения производительности труда. Результаты исследования позволили разработать рекомендации по формированию и оценке цифровой грамотности сотрудников, что, в конечном счете, способствует повышению эффективности деятельности промышленных предприятий.

Изучение автореферата позволяет констатировать, что автор успешно выполнил цели и задачи исследования. Важнейшими результатами работы

являются: дополненный методологический инструментарий для расчета индекса цифровизации отраслей экономики (стр. 8), разработанный инструмент измерения цифровой грамотности сотрудников промышленных предприятий (стр. 9), усовершенствованная методика оценки производительности труда, обеспечивающая возможность количественной оценки влияния цифрового образования на показатели хозяйственной деятельности (стр. 11), уточненный методический подход к оценке эффективности деятельности промышленных предприятий, с учетом факторов, отражающих уровень цифровой грамотности сотрудников (стр. 16), представленная модель непрерывного цифрового образования сотрудников (стр. 19). Представленные результаты исследования вносят существенный вклад в понимание взаимосвязи между уровнем цифровой грамотности сотрудников и эффективностью работы промышленных предприятий.

Достоверность и научно-практическая ценность выводов и предложений, сформированных на основе обстоятельного анализа обширного исследовательского материала, подтверждены их апробацией и широким освещением в рецензируемых научных изданиях ВАК РФ, БД Skopus и других публикациях.

Признавая значимость проделанной работы, следует указать на наличие дискуссионных вопросов, требующих уточнения, а именно:

- несмотря на заявленное включение цифрового образования в расчет индекса цифровизации отраслей экономики (рис. 1, стр. 8), в автореферате недостаточно отражены результаты апробации предложенного подхода;
- в рамках апробации предложенной методики анализа производительности труда (рис. 3, стр. 11) указаны факторы влияния цифрового образования сотрудников, однако представление о способе получения данных и обоснование его объективности является неполным.

Несмотря на высказанные замечания, следует отметить высокий научный уровень представленного исследования.

Автореферат в достаточной мере раскрывает тему диссертации «Цифровая грамотность сотрудников как инструмент повышения эффективности хозяйственной деятельности промышленных предприятий», что позволяет сделать вывод о соответствии работы требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013. Автор диссертационной работы Полянская Виктория Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» (экономика промышленности).

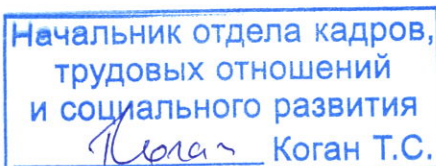
Я, Семериков Анатолий Арнольдович, согласен на автоматизированную обработку моих персональных данных.

Ведущий инженер-программист  
ООО «Газпром трансгаз Нижний  
Новгород» филиала УТТиСТ, доцент  
кафедры цифровой экономики  
ФГБОУ ВО «Нижегородский  
государственный технический  
университет им. Р. Е. Алексеева»,  
кандидат физико-математических наук,  
доцент



Семериков Анатолий Арнольдович

Подпись Ведущего инженера-программиста ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» филиала УТТиСТ, кандидата физико-математических наук, доцента кафедры цифровой экономики Семерикова Анатолия Арнольдовича заверяю



27.08.2025



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», кафедра цифровой экономики

Россия, 603155, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24

Телефон: +7-929-045-16-67

Email: a.semerikov27@gmail.com