

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Полянской В.А. 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 реализации государственной политики, ориентированной на ускоренную цифровизацию экономики Российской Федерации и достижение государством технологического суверенитета, представленное исследование обладает высокой значимостью. В условиях парадигмы Четвертой промышленной революции (Индустрия 4.0), характеризующейся экспоненциальным ростом объемов генерируемых данных, промышленные предприятия с недостаточным уровнем цифровой зрелости сталкиваются с негативными последствиями, обусловленными риском утраты конкурентных преимуществ и снижением эффективности использования ресурсов. В этой связи, повышение цифровой грамотности персонала является стратегическим императивом, обуславливающим возможности активного участия предприятий в инновационной деятельности, освоения перспективных рынков и адаптации к динамично меняющимся условиям внешней среды. Отсутствие комплексных методических подходов, как справедливо указывает диссертант, и необходимость разработки методологии повышения уровня цифровой грамотности персонала, детерминирует общую востребованность как отраслевых, так и прикладных разработок в данной области. Таким образом, тема диссертационного исследования характеризуется высокой степенью актуальности, обусловленной потребностями цифровой трансформации промышленности.

Научная гипотеза диссертационной работы В.А. Полянской основывается на предположении о том, что развитие цифровых компетенций сотрудников промышленного предприятия обеспечит его устойчивое развитие в перспективе. В диссертационной работе цифровая грамотность сотрудников оценена диссертантом как ключевой инструмент измерения эффективности и формирования устойчивых конкурентных преимуществ предприятий.

Научная новизна диссертационной работы заключается в положениях, обладающих теоретической инновационностью и практической применимостью.

Вызывает научный интерес предложения диссертанта по совершенствованию методологического инструментария для оценки уровня цифровизации промышленности. Предложенное автором дополнение к существующему индексу цифровизации, включающему субиндекс «Цифровое образование», позволяет получить более объективную и комплексную оценку динамики развития цифровых технологий и решений в производственном процессе, а также выявлять области, требующие приоритетной эволюции. Данный подход может быть использован для разработки адресных мер государственной поддержки цифровизации промышленности.

Заслуживает на особое внимание разработанный диссертантом инструмент измерения цифровой грамотности сотрудников, отличающийся методикой и критериями оценивания, позволяющий достичь вариативности сценария заданий и обеспечить валидность расчета индекса цифровой грамотности сотрудников. Интеграция данного показателя в рыночную систему оценки экономической эффективности промышленных предприятий позволяет более обоснованно принимать управленческие решения, направленные на повышение результативности деятельности.

Следует отметить разработанный диссертантом методический подход к оценке эффективности деятельности промышленных предприятий, интегрирующий детерминанты отдельных групп эффективности с применением многокритериального анализа, позволяющий комплексно оценить эффективность деятельности предприятия с учетом цифровой грамотности персонала, что в свою очередь позволяет повысить объективность оценки эффективности хозяйственных результатов в условиях цифровой трансформации.

Отличительной особенностью методики от ранее существующих является значение факторов, отражающих уровень цифровой грамотности сотрудников,

Результаты, представленные в диссертационной работе В.А. Полянской, содержат элементы научной новизны, которые по своей значимости и обоснованности соответствуют уровню кандидатской диссертации.

Достоверность и обоснованность научных положений подтверждается следующим:

- учетом действующего законодательства РФ, регламентирующего хозяйственную деятельность промышленных предприятий;
- применением в процессе выполнения диссертационной работы совокупности методов: метод сравнения, обобщения, анализа, синтеза и структурирования, прогнозирования, группировки статистических данных, анализа теоретического и фактологического материала с использованием системного подхода;
- апробацией результатов исследования в выступлениях на научно-практических конференциях, что подтверждается соответствующими документами.

Теоретические и практические результаты исследования могут быть использованы как в образовательном процессе, так и в научных исследованиях, связанных с повышением эффективности хозяйственной деятельности промышленных предприятий посредством цифрового образования и развития человеческих ресурсов.

Таким образом, диссертация В.А. Полянской выполнена на актуальную тему, в ней получены новые и обоснованные научные результаты, которые имеют теоретическое и практическое значение для дальнейшего развития представлений о цифровой грамотности сотрудников как инструменте повышения эффективности хозяйственной деятельности промышленных предприятий.

Отмечая положительные стороны, убедительные научные и практические выводы и рекомендации, полученные диссертантом, следует выделить ряд замечаний в контексте научного дискурса:

