

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Ваулина Андрея Сергеевича по теме: «Оценка экономического эффекта цифровой интеграции на промышленном предприятии», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3–Региональная и отраслевая экономика (Экономика промышленности)

На современном этапе значительное влияние на экономическое развитие страны и предприятий промышленного сектора оказывают внешние и внутренние факторы. В настоящее время среда, в которой функционируют предприятия, характеризуется высокой неопределенностью, порождающей большое количество рисков, вызывающих дополнительные издержки, нарушение состояния связанности производственных процессов, повышение длительности их выполнения и необходимость излишнего администрирования. В таких условиях применение корпоративной информационной системы для объединения всех научно-технических и производственно-технологических операций и работ в единую цифровую среду позволит сократить данные издержки и дать дополнительный экономический эффект для промышленного предприятия.

Таким образом, тема исследования, избранная Ваулиным А.С. – «Оценка экономического эффекта цифровой интеграции на промышленном предприятии», является актуальной и значимой для российской науки и практики, как в теоретическом, так и в прикладном аспектах.

Достоверность выводов и предложений, сформулированных в диссертации, подтверждается компетентной постановкой исследовательской проблемы, целью и совокупностью задач по ее достижению, адекватным и корректным применением методических средств. Сформулированные в диссертационной работе теоретические положения, обобщения, выводы и рекомендации базиру-

ются на трудах известных ученых, в том числе в областях организации производства, развития промышленных предприятий, их цифровизации, оценки экономического эффекта, что свидетельствует о наличии у диссертанта прочного теоретического базиса.

Значимость, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, полученных соискателем в результате диссертационного исследования, подтверждаются рассмотрением значительного количества научных работ, обширной статистической базой, актами о внедрении основных результатов исследования крупными предприятиями и организациями РФ, а также их обсуждением на научно-практических мероприятиях и публикациях в рецензируемых научных изданиях.

Соискателем систематизированы научные подходы к пониманию цифровой интеграции на промышленном предприятии, развиты теоретические основы оценки цифровой интеграции производственных процессов путем обоснования оригинального научного подхода к содержанию и декомпозиции экономического эффекта от реализации данной деятельности, где впервые сделан акцент на необходимость минимизации специфических издержек. Судя по тексту автореферата автором проведено детальное изучение существующих методов экономического анализа на промышленном предприятии и на их основе разработан авторский способ оценки экономического эффекта цифровой интеграции производственных процессов, а также применен эконометрический подход для его прогнозирования. Также соискателем проведены расчеты на примере Акционерного общества «Производственное объединение “Уральский оптико-механический завод имени Э.С. Яламова”», которые стали основой предложенной экономической политики цифровой интеграции на промышленном предприятии.

В качестве замечаний и рекомендаций, усиливающих положения научного исследования необходимо отметить:

