

В диссертационный совет 24.2.372.03
на базе ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Рыбакова Михаила Борисовича «Модели оптимизации и оценки эффективности операционной деятельности предприятий ОПК в условиях цифровой трансформации», представленной на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.2. - Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

Особая экономическая роль процессов цифровой трансформации предопределяет необходимость совершенствования управления операционной деятельностью промышленных предприятий. Современные реалии свидетельствуют о необходимости обоснования эффективности внедрения цифровых технологий в производство с целью сохранения его конкурентоспособности. В то же время, объективно существует ряд факторов, затрудняющих внедрение цифровых технологий, к числу которых относятся высокая стоимость и длительность реализации программ цифровизации и отсутствие понимания руководством предприятий экономического эффекта, который может быть получен от их внедрения.

В этой связи актуальной является решаемая в диссертации М.Б. Рыбакова задача получения количественных оценок эффективности внедрения цифровых технологий, корректно отражающих экономические и неэкономические эффекты от их применения.

Судя по автореферату, в рамках исследования разработан методический аппарат комплексной оценки эффективности внедрения цифровых технологий на предприятиях оборонно-промышленного комплекса, отражающей, наряду с экономическими эффектами, также их воздействие на социальную сферу и оборонную безопасность государства.

Сформулированы предложения по реструктуризации бизнес-процессов предприятий с целью повышения эффективности внедрения цифровых технологий. Сформирована система математических моделей, на основе которой может проводиться оптимизация использования производственных активов предприятий в рамках их операционной деятельности.

Наибольший интерес, с нашей точки зрения, представляет предлагаемое автором применении концепции шеринговой экономики и платформенных технологий в управлении активами территориально-распределённых систем предприятий с целью повышения эффективности их использования с точки зрения полноты и своевременности выполнения заказов, а также максимизации сопутствующих социально-экономических эффектов.

Дополнительную ценность проведённому исследованию придаёт апробация полученных результатов в практической деятельности АО «Вертолёты России».

Таким образом, проведенное автором диссертационное исследование обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, выдвигаемые защищаемые положения представляются обоснованными.

В качестве замечаний необходимо указать, что в автореферате нет информации, в разрезе каких бизнес-процессов производится оценка эффективности внедрения информационных систем, представленная на с. 13.

Также остаётся неясным, каким образом учитываются при этой оценке выявленные автором при систематизации воздействия развития цифровых технологий на операционную деятельность неэкономические эффекты.

Данные замечания не снижают общей положительной оценки работы.

В диссертации автором разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно классифицировать как решение научной задачи, имеющей важное хозяйственное и экономическое значение, практическую значимость для предприятий оборонно-промышленного

комплекса и их объединений, реализующих программы цифровой трансформации.

В целом диссертация, основные положения которой изложены в автореферате, представляет собой содержательное экономическое исследование, выполненное на высоком научном уровне и удовлетворяет требованиям Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства № 842 от 24.09.2013, а её автор Рыбаков Михаил Борисович заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.2. - Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.

Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой «Мировая электроэнергетика» Международного института энергетической политики и дипломатии ФГАОУ ВО «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации»

Швец Николай Николаевич

Адрес: 119454, г. Москва, пр-т Вернадского, д.76
Телефон: +7 (495) 234-84-52
Электронная почта: electro@inno.mgimo.ru

«15» февраля 2023 г.