

В диссертационный совет Д 212.354.02  
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный экономический университет»,

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Андреевского Игоря Леонидовича на тему «Стратегическое планирование развития предприятий ИТ-отрасли по производству и распространению облачных программных продуктов», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - связь и информатизация).

Вследствие того, что цифровая трансформация является одной из пяти национальных целей развития РФ на период до 2030 года, а ее процессы, базирующиеся на использовании современных информационных систем и технологий, затрагивают различные сферы предпринимательской деятельности, возрастает востребованность разработки и обоснования методологии стратегического планирования производства и распространения конкурентоспособных отечественных облачных программных продуктов (ОПП). Принимая во внимание важность и существующую методологическую незавершенность исследуемой проблемы, тема диссертационного исследования Андреевского И. Л. представляется значимой и актуальной.

В работе автором на основе систематизации различных подходов определено место и значимость стратегического планирования развития предприятий ИТ-отрасли по производству и распространению облачных программных продуктов. Среди элементов научной новизны представленного исследования особо следует отметить:

- разработку авторской концепции стратегического планирования развития предприятий ИТ-отрасли по производству и распространению облачных программных продуктов;
- обоснование стратегии производства ОПП на базе критических факторов успеха, отражающих особенности процесса производства ОПП;
- описание и разработку механизма согласования экономических интересов цепочки взаимосвязанных предприятий в процессе цифровой трансформации на основе построения экономико-математической модели;
- разработку процессной модели планирования цикла производства и распространения ОПП на основе интеграции модели, построенной в формате BPMN, с сетевой моделью выполнения комплекса работ.

В целом автору удалось достичь комплексного решения поставленной задачи, свидетельством чего является апробация полученных результатов, подтверждающая прикладную ценность и обоснованность предлагаемых научных положений.

Однако, по содержанию автореферата можно высказать следующие замечания, которые могут быть рассмотрены в рамках публичной дискуссии:

1. При описании критических факторов успеха стратегии производства ОПП (табл. 1, с. 16) представлены ключевые показатели эффективности, но не дано описание методов (формул) их расчета, не показана ссылка на источник обоснования удельного веса значимости каждого ключевого показателя;



2. Предлагаемый порядок планирования уровня информационной защищенности облачных программных продуктов в цикле их производства и распространения на основе использования комплексного показателя информационной защищенности (с.26-27) следовало бы подкрепить и проиллюстрировать на конкретном количественном примере;

3. В предложенной процессной модели (рис. 7, с. 28-30) не в полной мере нашли отражение основные положения процессного подхода в управлении (планировании) производством и распространением ОПП, а именно: отсутствуют описание входов и выходов основных процессов (работ) и оценка результативности управления качеством рассматриваемых процессов.

Несмотря на перечисленные недостатки, рассматриваемая диссертация является законченным научным исследованием важной народно-хозяйственной проблемы, ее результаты имеют признаки научной новизны и нашли практическое применение, о чем свидетельствуют данные об апробации результатов работы и список научных публикаций автора.

Содержание автореферата отвечает требованиям Высшей аттестационной комиссии РФ, предъявляемым к докторским диссертациям (п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., № 842), а ее автор, Андреевский Игорь Леонидович, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - связь и информатизация).

Профессор кафедры менеджмента и систем  
качества ФГАОУ ВО «Санкт-  
Петербургский государственный  
электротехнический университет «ЛЭТИ»  
им. В. И. Ульянова (Ленина)»,  
доктор экономических наук, профессор,  
научная специальность - 08.00.05 –  
Экономика и управление народным  
хозяйством

«05» сентября 2022 г.



Михайлов Юрий Иванович

РУКИ  
ЗАВЕРЯЮ:  
И. А. БУТЕНКО  
20..?

**Контактная информация:**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)», <https://etu.ru>  
+7 921 768 6208, [yimikhaylov@etu.ru](mailto:yimikhaylov@etu.ru)