

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Андреевского Игоря Леонидовича** «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)»

Цифровая экономика в глобальном масштабе является главным драйвером среднесрочного и долгосрочного экономического роста. Развитие цифровых технологий меняет облик всех сфер экономики. Наблюдается стремительный рост и широкое использование новых цифровых продуктов и услуг. Глубокая цифровая трансформация практически невозможна без использования облачных программных продуктов. В текущих условиях для российского бизнеса приобретает особое значение необходимость развития отечественных облачных цифровых продуктов и повышения их конкурентоспособности. В этой связи исследование проблем планирования развития предприятий ИТ-отрасли, связанных с производством и распространением облачных программных продуктов (ОПП), является своевременным и актуальным.

Судя по автореферату, в работе представлены и достаточно успешно решены задачи, обеспечивающие в совокупности достижение поставленной цели. Представленные положения научной новизны не вызывают сомнения.

К элементам новизны, обладающим наибольшей научной ценностью, можно отнести:

- разработанную концепцию стратегического планирования развития предприятий ИТ-отрасли по производству и распространению ОПП, а также механизм согласования экономических интересов цепочки взаимосвязанных предприятий в процессе цифровой трансформации;
- обоснование методологии формирования стратегии планирования инновационной деятельности и предложение структуры стратегического плана предприятий ИТ-отрасли по производству и распространению ОПП;
- разработанный метод прогнозирования потребности в облачных программных продуктах с использованием теории нечеткой логики;
- разработанный метод обоснования выбора варианта цифровой трансформации на базе ОПП, базирующийся на нечеткой оценке предпочтений пользователей в выборе как производителя ОПП, так и посредников его внедрения;
- построенную сбалансированную систему показателей стратегического планирования производства и распространения ОПП.

Наряду с научной новизной и практической значимостью, необходимо отметить наличие ряда замечаний:

1. В автореферате не раскрыты особенности проектирования и разработки облачных продуктов с учетом требований, предъявляемых со стороны облака (с. 14);
2. Соотношение потерь от незащищенности облачных программных продуктов и затрат на информационную безопасность (табл. 3, с. 27) для разных классов облачных продуктов приведено на качественном уровне. Требуется дополнительное изучение соотношений потерь от незащищенности для разных классов облачных продуктов на основе статистических данных.

Отмеченные недостатки не снижают значимости проведенного исследования.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа представляет собой законченную научно-квалификационную работу, содержит научные результаты, обладающие новизной и оригинальностью. Таким образом, на основании содержания автореферата, можно заключить, что диссертационная работа Андреевского И.Л. на тему «Стратегическое планирование развития предприятий ИТ-отрасли по производству и распространению облачных программных продуктов» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 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 информационных систем
и вычислительной техники,
доктор физ.-мат. наук,
профессор

Бригаднов Игорь Альбертович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»,
199106, г. Санкт-Петербург, 21-я линия В.О., д. 2
URL - http://personalii.spmi.ru/ru/glossary/b/brigadnov_igor_albertovich
e-mail: brigadnov@mail.ru, тел.: +7 (921) 587-85-09



Сделано
подпись: И.А. Бригаднова
яю: _____
начальник отдела _____
производства _____ Е.Р. Яновицкая
20 " 08 20 д г.