

О Т З Ы В

официального оппонента

на диссертацию Шевченко Кирилла Аркадьевича на тему «Оценка экономической эффективности инноваций в сфере информационных технологий», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством» (управление инновациями)(1.5.98. Исследование экономической эффективности новых форм и способов информационного обеспечения с использованием различных видов связи; 2.15. Исследование направлений и средств развития нового технологического уклада экономических систем; 2.28. Теория, методология и методы информационного обеспечения инновационной деятельности).

Актуальность темы исследования. Актуальность представленного диссертационного исследования не вызывает сомнений. Как справедливо отмечает автор, развитие информационных технологий сегодня определяет «производственный потенциал и уровень экономического развития общества» (с. 3). ИТ-технологии предоставляют уникальные возможности в области передвижения капитала, товаров и услуг.

Информационные технологии, достигшие в последнее десятилетие нового качественного уровня, в значительной степени расширяют возможности эффективного управления, т.к. предоставляют в распоряжение менеджеров, финансистов, маркетологов, руководителей организаций всех уровней новейшие методы обработки и анализа экономической и социальной информации, необходимой для принятия управленческих решений. Основной целью разработки и использования информационной технологии является экономия затрат (прежде всего, труда, материальных и финансовых ресурсов).

При этом, все глубже проникая в экономическую деятельность, современные ИТ-технологии порождают не только новые возможности и перспективы социально-экономического развития, но и принципиально новые угрозы. С усложнением структуры современных моделей информационных систем управления происходит переход от систем «закрытого» в системы «открытого» типа, что увеличивает их уязвимость для всякого рода внешних угроз.

В научной литературе уделено достаточно много внимания проблемам развития информационного способа производства и основанного на нем типа экономики (теории информационной, постиндустриальной экономики, посткапиталистического общества, общества Третьей волны и др.), о чем в рассматриваемой диссертационной работе говорится довольно подробно (с. 35-36, 36-41 и др.).

Существенное внимание в диссертационной работе Шевченко К.А. уделено определению и анализу этапов становления информационного бизнеса и электронной коммерции. Автор совершенно справедливо показывает, что в современных условиях информация и знания, понимаемые не как субстанция, воплощенная в производственных процессах или средствах производства, а уже как непосредственная производительная сила, является важнейшим фактором современного хозяйства, требующим специального учета теории и методик измерения стоимости. Поэтому основные проблемы методологии становления бизнеса нового типа заключены в исследовании специфических особенностей информации и знаний как фактора производства после достижения некоторого критического уровня потребления труда, земли и капитала в производственном процессе (с. 36).

Анализируя специфические характеристики информации и знаний, автор диссертации обосновывает положение о том, что отсутствие выраженной и постоянной зависимости между затратами и результатами, низкой стоимостью тиражирования информационных благ при высоких расходах на их производство затрудняют выработку универсальных механизмов ценообразования на информационные блага. Информация и знания приобретают свойства частного экономического блага в определенных формах и с конкретным содержанием (с. 42-

43). Вся создаваемая информация и знания накапливаются и в последующем могут быть использованы в экономической деятельности. Именно возможности применения результатов интеллектуального труда по производству информационных продуктов и услуг определяют их ценность для хозяйствующих субъектов.

Заслуживает внимания проведенное в рассматриваемой диссертации исследование особенностей функционирования и развития предпринимательской деятельности в сфере информационных технологий. Автором показано, что данная сфера (информационных технологий) дает значительно больше возможностей для оппортунистического поведения хозяйствующих субъектов (с. 74-75). В результате, как справедливо пишет диссертант, специфическими чертами конкуренции на рынке ИТ-технологий являются:

- существенное разнообразие форм и методов оппортунистического поведения участников конкурентного процесса;
- более ожесточенная конкурентная борьба.

Автор убедительно доказывает, что традиционные методы регулирования в сфере ИТ-технологий, в т.ч. нейтрализация недобросовестной конкуренции, функционируют недостаточно эффективно (с. 59-76).

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, диссертационного исследования подтверждается тем, что результаты научной новизны, выводы и рекомендации автора представлены в работе достаточно полно и могут использоваться в практической деятельности коммерческих организаций. Также полученные выводы и положения диссертационного исследования дополняют имеющиеся теоретические материалы по исследуемой тематике.

Шевченко К.А., изучая теоретические и практические вопросы, связанные с минимизацией издержек в сфере информационных технологий, смог сформулировать ряд научно-практических положений, новизна которых не вызывает сомнения.

Наиболее существенные научные результаты, полученные лично соискателем.

1. В диссертационном исследовании определены особенности расчета экономической эффективности и рыночной конкуренции в сфере информационных технологий, в отличие от сферы материального производства.

2. Выявлена и показана специфика предпринимательства в инновационном секторе экономики. Автор детально определил методы оппортунистического поведения хозяйствующих субъектов инновационного предпринимательства, в частности, информационных технологий.

3. Соискатель уточнил и расширил понятие «информационные технологии» в сравнении с общепринятыми определениями. Новое дополненное определение, предложенное автором по праву можно считать современным и охватывающим все грани информационных технологий сегодня.

4. Автор разработал и предложил методику оценки экономической эффективности системы защиты информации в коммерческих организациях, базирующуюся на экономическом расчете финансовых показателей эффективности (с. 8-9 и др.).

Содержание диссертации позволяет сделать вывод, что цель, которую ставил перед собой соискатель, заключающаяся в проведении комплексного анализа специфики информационных технологий систем инновации, а также разработке научно-обоснованной оценки эффективности информационной системы в целях минимизации издержек и обеспечения устойчивого развития хозяйствующих субъектов (с. 7), достигнута, а задачи поставленные в соответствии с указанной целью, успешно решены.

В целом диссертационная работа Шевченко К.А. оставляет хорошее впечатление, но, несмотря на это, следует высказать и **некоторые замечания:**

1. В диссертации в процессе исследования особенностей функционирования и развития предпринимательской деятельности в сфере информационных технологий недостаточно внимания уделено анализу и

специфике формирования цены на информационный продукт. Автор детально рассматривает формы и методы оппортунистического поведения на информационном рынке, но не углубляется в структуру действия информационного рынка и механизмов ценообразования. Данное замечание могло бы расширить и дополнить существующий в диссертации обзор рынка информационных технологий.

2. В диссертационной работе в должном объеме отсутствует обзор рынков информационных технологий стран ближнего зарубежья. Сравнение роста рынков соседних стран с Россией дает более взвешенную картину и только объективно расширяет исследование. Увеличение общего товарооборота со странами ближнего зарубежья в последнее время говорит о необходимости выделения доли рынка информационных технологий для объективной его оценки. Поэтому сравнительный обзор помог бы оценить темп роста российского рынка ИТ технологий и значительно расширил бы диссертационное исследование.

3. В автореферате диссертации не нашли отражения отдельные аспекты, рассмотренные в диссертации, связанные с внедрением систем защиты ИТ-инфраструктуры в организации. В частности, в диссертации приводится авторская классификация рисков, неизбежных при осуществлении процедуры внедрения систем защиты ИТ-инфраструктуры. Их отсутствие в автореферате несколько снижает полноту встречных авторских суждений об эффективных способах защиты информационных технологий.

4. Присутствуют отдельные редакционные погрешности, впрочем, практически не влияющие на восприятие работы. Так, на с. 46 и 48 автор пишет «90-х гг.» вместо «1990-х гг.»

Вместе с тем, высказанные замечания не снижают положительной оценки диссертационного исследования Шевченко К.А. на тему «Оценка экономической эффективности инноваций в сфере информационных технологий», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством» (управление инновациями), которая в целом соответствует Положению «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства

Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842, предъявленным к кандидатским диссертациям. Автореферат диссертации и опубликованные работы автора достаточно полно раскрывают суть рассматриваемого диссертационного исследования.

Все это позволяет сделать вывод о том, что настоящая диссертация Шевченко Кирилла Аркадьевича представляет собой оригинальную законченную научно-квалификационную работу, выполненную на актуальную тему на высоком теоретическом и практическом уровнях и отвечающая требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», а её автор Шевченко К.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством» (управление инновациями) (1.5.98. Исследование экономической эффективности новых форм и способов информационного обеспечения с использованием различных видов связи; 2.15. Исследование направлений и средств развития нового технологического уклада экономических систем; 2.28. Теория, методология и методы информационного обеспечения инновационной деятельности).

Официальный оппонент

кандидат экономических наук, доцент
кафедры политической экономии
экономического факультета
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования
«Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Российская Федерация, 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, Московский
государственный университет имени М.В. Ломоносова, 3-й новый учебный корпус,
Экономический факультет
+7 (495) 939-33-03

Михаил Юрьевич Павлов

