

В диссертационный совет Д 212.196.12
на базе ФГБОУ ВО «Российский
экономический университет
им. Г.В. Плеханова»

ОТЗЫВ

официального оппонента

**на диссертационную работу Днепровской Натальи Витальевны
на тему «Формирование инновационной среды цифровой экономики»,
представленную на соискание учёной степени доктора экономических наук
по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным
хозяйством (управление инновациями)**

Актуальность темы диссертации

В современной мировой экономике цифровые данные стали новым экономическим ресурсом, необходимым для создания стоимости и получения выгод. Практически в любой цепочке создания стоимости способность экономического агента собирать, хранить, анализировать и преобразовывать цифровые данные усиливает его влияние на рынке и создает конкурентные преимущества. Цифровизация открывает новые возможности и для развития инновационной деятельности, одновременно предоставляя новый предмет для генерации инноваций, новые формы и среду для реализации инновационного процесса, новые рынки инновационных продуктов.

В то же время внедрение информационных технологий в деятельность предприятий не ведет к автоматическим изменениям в бизнес-процессах, продуктах и услугах. Получение положительных результатов цифровизации не гарантировано ни на уровне отдельного предприятия, ни на уровне национальной экономики. Существует реальная угроза того, что в глобальной «цепочке создания стоимости данных» многие страны могут оказаться в зависимом положении поставщиков необработанных данных для глобальных цифровых платформ и вынужденных покупателей «цифрового интеллекта», создаваемого владельцами этих платформ на основе их же данных.

Поэтому тема диссертационного исследования Днепровской Натальи Витальевны представляется актуальной, а поставленные в работе научные задачи создания инновационной среды, в которой хозяйствующие субъекты смогут получить доступ к новым видам инновационных ресурсов,

формируемых в результате цифровизации общества, важными и своевременными.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Логическое построение диссертации, избранная для решения задач исследования совокупность методологических подходов и методов, глубина проведенного библиографического анализа, а также соответствие результатов, полученных в работе, результатам исследований, проведенных в данной сфере другими специалистами, позволяют судить о высокой степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных автором диссертационного исследования. Библиографический список включает в себя 343 источника, что свидетельствует о широте охвата рассматриваемой в работе проблематики, а также о том, что соискатель прекрасно знаком с большим массивом работ отечественных и зарубежных ученых по избранной теме исследования, обладает высокой научной эрудицией и зрелыми навыками систематизации и обобщения.

Материалы исследования отражены в 67 публикациях, в том числе в авторской монографии, 6-ти коллективных монографиях, 3-х учебниках, 3-х учебных пособиях, в 27 статьях в изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора наук, а также в 20 статьях, включенных в международные наукометрические системы «Scopus» и «Web of Science».

Достоверность и новизна результатов

Достоверность результатов исследования подтверждается обширной информационной базой исследования, включающей научные, официальные и экспертные источники данных. Полученные в работе результаты были использованы в нескольких научно-практических проектах РЭУ им. Г. В. Плеханова, прошли апробацию в ведущих компаниях ИТ-отрасли (ПАО «РБК», АО «ИнфоВотч», ООО «Ланит») а также в образовательных организациях.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями), определенных в Паспорте научных специальностей ВАК при Минобрнауки РФ: п. 2.1 Развитие теоретических и методологических положений инновационной деятельности; совершенствование форм и способов исследования инновационных процессов в экономических системах. п. 2.3 Формирование инновационной среды как важнейшее условие осуществления эффективных инноваций. Определение подходов, форм и способов создания благоприятных

условий для осуществления инновационной деятельности. Пути улучшения инновационного климата. п. 2.28 Теория, методология и методы информационного обеспечения инновационной деятельности.

Новизна проведенного исследования обусловлена авторским подходом к изучению инновационной среды как внешнего окружения экономических агентов, в котором они взаимодействуют друг с другом и внешними ресурсами инновационной деятельности.

Следующие полученные автором результаты обладают элементами научной новизны:

1. Авторская концепция формирования инновационной среды цифровой экономики, которая строится на индивидуальном использовании экономическими агентами информационных технологий и ресурсов, что приводит к созданию новых свойств, характеризующих цифровизацию. Автор демонстрирует, что в процессе использования экономическими агентами информационных технологий (ИТ) происходит развитие новых свойств ИТ, накопление данных в цифровой форме и создание необходимых для работы с ними компетенций. Ключевым требованием к инновационной среде цифровой экономики становится обеспечение доступа к внешним ресурсам цифровизации. Отсутствие такого доступа будет сдерживать развитие цифровой экономики и приведет к упущению новых цифровых преимуществ. Таким образом автор определяет инновационную среду как общую для всех экономических агентов среду взаимодействия и доступа к цифровым ресурсам инновационной деятельности, накопленными обществом (с. 136-158).

2. Выявлены новые возможности для создания экономическими агентами инноваций, которые заключаются в том, что ИТ, объединенные интернетом, образуют совокупность цифровых ресурсов, доступ к которым открыт для любого экономического агента через мобильные приложения или цифровые платформы, что исключает необходимость владения всеми видами ИТ (с. 38-41).

3. Показаны новые способы использования экономическими агентами возможностей цифровизации общества в инновационной деятельности такие как интеллектуальная обработка цифровых данных и совместное использование ИТ-инфраструктуры в целом или ее отдельных элементов (с. 46-56).

4. Разработаны теоретические положения по обеспечению экономических агентов инновационными ресурсами в цифровой экономике. Автор обосновывает ключевую роль информационных видов ресурсов, которые накапливаются во внешней среде множеством экономических агентов, доступ к

которым необходим для создания инноваций, обеспечивающих развитие цифровой экономики (с. 81-98).

5. Выделены барьеры использования возможностей цифровизации для создания инноваций, которые заключаются в диспропорциональном развитии информационных видов ресурсов, включая технологии, контент и компетенции, которые содержатся во внешней среде, а также в недостаточном уровне развития любого их них (с. 111-114).

6. Обосновано негативное воздействие цифровизации общества на уровень удовлетворения информационных потребностей из-за несоответствия возможностей современных информационных технологий постоянно растущему объему и разнообразию источников цифровых данных. Вследствие этого происходит снижение полноты и точности задействованных цифровых данных в инновационной деятельности хозяйствующих субъектов (с. 116-121).

7. Разработаны методические положения по информационному обеспечению инновационной деятельности в условиях цифровизации, которые отличаются от известных тем, что построены на процессе удовлетворения информационных потребностей при создании инноваций. Положения, состоящие из метода удовлетворения информационных потребностей, алгоритма информационной задачи и модели компетенций, образуют собой методологический подход к информационному обеспечению инновационной деятельности (с. 190-200, 210-214).

8. Представлен новый подход к подготовке специалистов для перехода к цифровой экономике. В подходе выделены технологическое, педагогическое, организационно-правовое и экономическое направления развития методов в высшем образовании для подготовки кадров цифровой экономики на основе взаимодействия образовательного учреждения с мировой сетью знаний (с. 228-244).

9. Предложено применение методологического подхода управления знаниями к разработке содержания образовательных программ при подготовке кадров цифровой экономики. Также подход управления знаниями показан как инструмент создания инноваций в сфере высшего образования с использованием возможностей цифровизации (с.245-253).

Дискуссионные положения и замечания к диссертации

Положительно оценивая результаты исследования, вместе с тем в диссертации Днепровской Н.В. можно выделить следующие дискуссионные моменты:

1. В российских нормативно-правовых документах в контексте цифровой экономики используется понятие «сквозные цифровые технологии», однако

автор утверждает, что по сути понятия «информационные технологии» и «цифровые технологии» являются тождественными (с. 26). Такое утверждение выглядит спорным и не имеет достаточно глубокого обоснования в диссертации.

2. При создании методологических положений по формированию инновационной среды автор исходит из того, что хозяйствующие субъекты, руководствуясь своей миссией и стратегией, находят индивидуальные пути для использования достижений цифровизации в инновационной деятельности (с. 172 и с. 176). Подобное убеждение выглядит недостаточно обоснованным и носит общий характер. Необходимо конкретизировать содержание действий экономических агентов в инновационной среде, которые будут способствовать развитию цифровой экономики.

3. Описывая модель информационных компетенций (с. 206-212), автор не в полной мере учитывает такой современный тренд развития рынка труда, как возможность кросс-отраслевого и кросс-секторального трансфера компетенций (skills transferability). Трансферабельность информационных компетенций помогает их обладателям лучше адаптироваться к изменениям на рынке труда, переходить от работы в одной отрасли к другой, быстрее справляться с последствиями экономических шоков и кризисов, что в конечном итоге положительно сказывается на состоянии экономики в целом. Поэтому отход от линейной модели образования, нацеленной на формирование узкопрофессиональных навыков, и развитие трансферабельности компетенций является одной из важных целей современного высшего образования. Более полный учет данных тенденций в диссертационной работе позволили бы повысить уровень теоретической и практической значимости полученных автором результатов.

Заключение

Несмотря на отмеченные дискуссионные моменты, представленная диссертационная работа актуальна, логически выстроена, имеет теоретическую и практическую ценность, выносимые на защиту положения достаточно обоснованы, что дает основание считать данную диссертационную работу самостоятельным завершённым научным исследованием.

По теме диссертации было опубликовано достаточное количество работ в рецензируемых изданиях, отражающих основное ее содержание и положения. Основные результаты, полученные автором, нашли практическое применение в нескольких организациях. Автореферат соответствует содержанию исследования и полностью отражает основные выводы и положения, обладающие научной новизной и выносимые на защиту.

Поэтому считаю, что диссертационная работа на тему «Формирование инновационной среды цифровой экономики» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор Днепроvская Наталья Витальевна заслуживает присуждения учёной степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями).

Официальный оппонент

доктор экономических наук, доцент  Светлана Валерьевна Ратнер

ФГБУН «Институт проблем управления
им. В. А. Трапезникова Российской академии наук»
ведущий научный сотрудник лаборатории
экономической динамики и управления инновациями

Россия, 117997, Москва, ул. Профсоюзная, д.65
Телефон: +7 495 334 89 10 email: lanaratner@ipu.ru

10 сентября 2020

