

В объединенный диссертационный совет Д 999.239.03 на базе  
ФГБОУ ВО «Владимирский государственный  
университет имени Александра Григорьевича и  
Николая Григорьевича Столетовых»,  
ФБОУ ВО «Нижегородский государственный  
технический университет им. Р.Е. Алексеева»,  
ФГБОУ ВО «Волжский государственный  
университет водного транспорта»

### ОТЗЫВ

официального оппонента доктора экономических наук, профессора  
Яшина Сергея Николаевича на диссертационную работу Скворцовой  
Екатерины Васильевны на тему: «Методические подходы к  
информационному обеспечению инновационной деятельности  
экономических систем», представленную на соискание учёной степени  
кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и  
управление народным хозяйством (управление инновациями)

#### **1. Актуальность темы диссертационного исследования**

Современные условия цифровой трансформации предопределяют постановку задачи повышения конкурентоспособности Российской Федерации, поиск и обоснование мер необходимых для становления инновационной экономики в стране. Важнейшим преобразующим фактором функционирования национальных инновационных систем является проникновение информационных технологий во все сферы человеческой деятельности, в том числе в экономические процессы. Они создают основу для формирования новых условий функционирования рынков, а также для новых подходов к аналитике, прогнозированию и принятию управленческих решений, меняющие облик и структуру экономических систем на всей иерархии управления. В этих условиях достижение конкурентных преимуществ смещается в сторону повышения требований к формированию информационного обеспечения инновационной деятельности хозяйствующих субъектов.

Безусловно, в условиях цифровизации, инновационная деятельность становится ключевой составляющей устойчивости национальной экономики, что предопределяет необходимость перевода управленческих отношений на качественно новый уровень взаимодействия в соответствии с

требованиями цифровой эпохи и выводит вопросы управления инновациями на новый уровень научных исследований и практических разработок.

В настоящее время можно наблюдать дефицит исследований в вопросах системного и комплексного подходов к информационно-аналитическому обеспечению инновационной деятельности. Существующие исследования как правило охватывают лишь отдельные аспекты инновационной деятельности экономических систем. Теоретическое обоснование и разработка новых подходов к совершенствованию информационного обеспечения инновационной деятельности в период цифровой трансформации социально-экономических процессов становится важной и своевременной задачей научных исследований, что и предопределило актуальность темы диссертационного исследования Скворцовой Екатерины Васильевны.

## **2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Хорошо выстроенная логика диссертации, выдержанная взаимосвязь теоретической, методической и прикладной частей определили целостность работы и позволили диссертанту сформулировать положения, имеющие научную ценность.

Из содержания диссертационной работы Скворцовой Е.В. видно, что автором выполнено комплексное экономическое исследование, обоснованность теоретических положений, выводов и рекомендаций которого, подтверждается корректным использованием основных положений теории управления инновациями на основе обобщения научных публикаций, статистической информации, данных Интернет-источников. Автором исследованы и критически осмыслены теоретические положения деятелей экономической науки по вопросам информационного обеспечения инновационной деятельности в системах различных иерархических уровней, на что в тексте диссертационного исследования сделаны соответствующие ссылки.

Композиция содержания диссертационной работы характеризуется логикой последовательного решения задач: от анализа и научного обобщения теоретических положений и методических основ, к разработке новых методических аспектов и инструментария совершенствования

информационного обеспечения инновационной деятельности экономических систем.

Диссертационная работа изложена грамотным научным языком с применением экономической терминологии. Текстовый материал иллюстрируется схемами и диаграммами, совокупность которых дополняет и поясняет исследование.

Теоретические выводы Е.В. Скворцовой основаны на изучении значительных массивов научных исследований российских и зарубежных учёных и статистических данных, подкреплены экономико-математическими расчётами. Автор грамотно использует существующие научные методы, помогающие ему достичь сформулированные в диссертации цели и решить поставленные задачи.

Опубликованные по данной теме аналогичные исследования других авторов достаточно хорошо согласуются с результатами диссертационной работы Скворцовой Е.В.

### **3. Новизна и достоверность полученных результатов**

На основе исследования текста диссертации Скворцовой Е.В. установлено, что работа содержит элементы научной новизны, заключающейся в разработке новых методических подходов и инструментов для совершенствования информационного обеспечения инновационной деятельности в экономических системах разной иерархии.

Можно выделить следующие существенные результаты исследования, содержащие научную новизну и соответствующие области исследования Паспорта специальностей ВАК РФ: 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями):

– п. 2.2. Разработка методологии и методов оценки, анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности в экономических системах;

– п. 2.28. Теория, методология и методы информационного обеспечения инновационной деятельности.

Стоит отметить такие результаты соискателя, как:

– выявлена взаимосвязь между уровнями цифровизации и инновационного развития экономических систем (стр. 49-56);

– развит категориальный аппарат информационного сопровождения инновационной деятельности, введены дефиниции понятий «информационный потенциал» и «доступность информации» в инновационной деятельности (стр. 59-70);

– предложена оригинальная методика оценки инновационного потенциала предприятий и организаций с учетом фактора цифровизации экономики (стр. 70-80);

– разработана концептуальную модель управления инновационной системой региона в условиях цифровизации социально-экономических процессов (стр. 88-100);

– предложена модель информационно-аналитической системы обеспечения инновационной деятельности региона, позволяющая повысить эффективность управления инновациями на региональном уровне (стр. 101-113).

Таким образом, предложенный в диссертационной работе ряд теоретических положений и методических рекомендаций вызывает определенный научный интерес и практическую значимость при реализации задач совершенствования механизмов и инструментов информационного обеспечения инновационной деятельности.

Достоверность содержащихся в диссертационном исследовании обобщений и дополнений, выводов и рекомендаций подтверждается использованием в качестве теоретической и методологической основы публикаций авторитетных российских и иностранных авторов, использованием достоверной статистической и нормативной информации, их обработкой с применением современных научно-обоснованных подходов, которые прошли успешную апробацию на практике.

#### **4. Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций соискателя**

Теоретическая значимость диссертационного исследования Скворцовой Е.В. заключается в приращении научных знаний в области информационного обеспечения инновационной деятельности. Разработанные рекомендации представляют несомненный интерес для органов государственной власти, а также для предприятий и организаций

различных масштабов и форм собственности и могут быть востребованы в практике управления и в хозяйственной деятельности.

Для подтверждения выдвинутых теоретических положений Е.В. Скворцова провела многочисленные расчёты, обосновывающие выводы диссертации. Отличительной особенностью численной верификации утверждений диссертанта является их практическая направленность.

## **5. Дискуссионные вопросы и замечания**

Отмечая качественное решение задач диссертационной работы, в то же время необходимо обратить внимание автора на ряд замечаний по существу ее отдельных положений.

1. В параграфе 3.2 (стр. 113) автор подчеркивает, что «Разработка прототипа информационно-аналитических систем является многогранной, многокритериальной, а поэтому достаточно сложной задачей», однако не приводит специфических для рассматриваемых задач информационного обеспечения инновационной деятельности критериев.

2. Несмотря на всестороннюю апробацию научно-практических разработок автора в Нижегородской области (стр. 81-86, 113-125), полагаю, что работа бы выиграла в случае экстраполяции результатов исследования на другие субъекты Федерации с целью анализа и адаптации рассматриваемых моделей для нужд инновационной деятельности в других регионах страны с учетом их специфики.

3. Автором предлагаются методика оценки инновационного потенциала предприятия (стр. 70-80) и концептуальная модель управления инновационной системой региона в условиях цифровизации (стр. 88-100). Из текста диссертации остается не до конца понятно, каким образом цифровизация социально-экономических процессов повлияла на модификацию существующих методик и методов информационного обеспечения инновационной деятельности. В чем принципиальное отличие?

4. При интегральной оценке эффективности инновационных процессов, автор отдает предпочтение расчетам интегральных показателей с использованием средневзвешенных величин (формулы 2.1 на стр. 64 и 2.18, 2.19 на стр. 79). При этом автор никак не соотносит свою разработку с уже известными инструментами похожего назначения и не оценивает, чем предлагаемый им аппарат лучше или, может быть, больше подходит для

решения поставленных в диссертации задач. На наш взгляд, такой инструментарий нуждается в сравнении с другими методами (например, с многокритериальным сравнительным анализом по Парето, анализом среды функционирования (DEA) и т.д.) для формулирования более обоснованных выводов.

Следует отметить, что все сделанные замечания не относятся ни к методам исследования диссертанта, ни к полученным им результатам, ни к доказательности последних. Не ставят они под сомнение значимость и новизну диссертационной работы.

#### **6. Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертациям**

Изучение диссертационной работы Скворцовой Екатерины Васильевны на тему: «Методические подходы к информационному обеспечению инновационной деятельности экономических систем», позволяет сделать вывод о том, что данное исследование отвечает критериям, установленным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 утвердившем Положение о присуждении ученых степеней кандидата и доктора наук.

Так можно отметить, что в соответствии вышеназванным Положением:

– по пункту 10 – диссертационная работа написана автором самостоятельно и свидетельствует о личном вкладе в науку, содержит новые научные результаты и положения, выдвинутые для публичной защиты. В диссертации приводятся сведения об апробации научных результатов и их использовании в хозяйственной деятельности. Предложенные практические рекомендации аргументированы и оценены в сравнении с другими решениями;

– по пунктам 11 и 13 – по теме исследования опубликовано 16 работ, общим объемом 8,51 п.л. (в том числе авторских – 5,27 п.л.), из них 5 статей в рецензируемых журналах, определенных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Автореферат и публикации соискателя отражают основное содержание диссертационного исследования.

– по пункту 14 – в тексте диссертационной работы соискатель ученой степени надлежащим образом ссылается на цитируемые источники, заимствованные материалы и их авторов.

В целом диссертация Скворцовой Екатерины Васильевны на соискание ученой степени кандидата экономических наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития знаний в области теории управления инновациями. В диссертации раскрываются качественно новые перспективы совершенствования информационного обеспечения инновационной деятельности в условиях цифровой трансформации, что имеет существенное значение для экономического развития Российской Федерации.

Обобщая вышеизложенное можно констатировать, что диссертация отвечает требованиям п.п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), а ее автор Скворцова Екатерина Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)

Доктор экономических наук, профессор

Сергей Николаевич Яшин

19.01.2022



Ученый секретарь ННГУ

Л.Ю. Черноморская

Тел. 462-30-21

**Сведения об оппоненте:**

*ФИО, гражданство:* Яшин Сергей Николаевич, гражданин РФ,

*Ученая степень, звание:* доктор экономических наук, 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (промышленность), профессор.

*Место работы, подразделение, должность:* Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», кафедра менеджмента и государственного управления, заведующий кафедрой.

*Почтовый адрес:* 603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23.

*Официальный сайт:* [www.unn.ru](http://www.unn.ru)

*Контактный телефон:* (831) 462-30-85

*e-mail:* [mgu@ies.unn.ru](mailto:mgu@ies.unn.ru)