



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Поволжский государственный
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «ПГТУ»)

пл. Ленина, д. 3, г.Йошкар-Ола,
Республика Марий Эл, 424000
Телефон (8362) 68-68-70, факс (8362) 41-08-72
E-mail: info@volgatech.net, <http://www.volgatech.net/>
ИНН/КПП 1215021281/121501001,

№ _____
На № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Поволжский
государственный технологический
университет»



Иванов Д.В.

«17» января 2022 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»
на диссертацию Скворцовой Екатерины Васильевны
на тему: «Методические подходы к информационному обеспечению инновационной деятельности экономических систем»,
представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями) в объединенный диссертационный совет Д 999.239.03 на базе ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта»

Актуальность темы диссертационного исследования.

Передовая зарубежная и отечественная наука и хозяйственная практика подтверждают, что основополагающими факторами эффективного развития экономических систем на всех уровнях и во всех её сферах выступают инновационные процессы. Применительно к управлению, инноватизация представляет собой процесс накопления, сохранения, использования и развития инновационного потенциала хозяйствующих субъектов. Приоритетным в этом процессе является использование новых продуктивных методов, управленческих приемов и технологий, от которых напрямую зависит качество информационного обеспечения инновационной деятельности и, как следствие, эффективность принимаемых управленческих решений.

Многочисленные научные труды по управлению инновациями затрагивают в основном организационные и технологические вопросы управления хозяйственной деятельностью, при этом информационно-аналитический аспект изучен в недостаточной степени. Для многих социально-экономических систем различных иерархических уровней остро актуальной проблема информационного обеспечения инновационной деятельности на основе эффективных методов и форм ее реализации.

Не смотря на значительную историю, теория управления инновациями, как концепция обобщенного научного знания с системой аксиом, законов, категорий, понятий и принципов, в отечественной науке все еще находится на стадии своего становления и развития. На современном этапе она связана с факторами цифровизации, информатизации, новыми методами сбора, обработки, систематизации информации с целью повышения надежности и достоверности принятия, реализации и контроля управленческих решений, повышения инновационной активности.

В связи с этим, изучение вопросов развития информационного обеспечения инновационной деятельности систем различной иерархии становится приоритетной научно-практической задачей, особенно в условиях недостаточно разработанного аналитического инструментария для работы с информацией и применительно к условиям хозяйствования в отечественной экономике.

Вышеизложенное определяет актуальность и своевременность диссертационного исследования Скворцовой Е.В.

Область исследования. Соответствует научной специальности ВАК РФ 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: правление 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).

Структура диссертации. Диссертационная работа содержит введение, три главы, заключение с основными выводами, список использованных источников (всего 171 источник), приложение и включает 29 рисунков, 17 таблиц. Объем диссертационной работы составляет 153 страницы. Введение включает обоснование актуальности темы диссертации, оценку степени научной разработанности проблемы, определение цели, основных задач, объекта и предмета исследования. Приведены элементы научной новизны, методологическая и информационная основа исследования, его теоретическая и практическая значимость, а также апробация результатов.

Первая глава исследования посвящена анализу проблем информационного

обеспечения инновационной деятельности в экономических системах. Проанализированы существующие теоретические аспекты инновационной деятельности, показана целесообразность внедрения стратегии «приоткрытых инноваций» для повышения эффективности инновационной деятельности, представлено авторское видение роли информационного ресурса в обеспечении инновационной деятельности для экономических систем различных иерархических уровней.

Вторая глава включает методические аспекты информационного обеспечения инновационной деятельности предприятий и организаций. Представлена авторская методика оценки инновационного потенциала предприятия с учетом цифровизации экономики, проведена ее апробация.

В третьей главе изложены региональные аспекты информационного обеспечения инновационной деятельности, разработана концептуальная модель управления инновационной системой региона в условиях цифровизации, предложена модель информационной системы обеспечения инновационной деятельности региона, проведена апробация предложенного инструментария на примере Нижегородской области.

В заключении сделаны выводы о научной и практической значимости полученных результатов.

В целом работа имеет завершённый характер, соблюдены логика изложения материала и научный стиль. Каждой главе приведены результаты научных исследований автора с обоснованными выводами.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что автором разработаны оригинальные методические подходы и инструментарий по усовершенствованию информационного обеспечения инновационной деятельности экономических систем различных иерархических уровней. В качестве основных положений диссертации Скворцовой Е.В., содержащих элементы научной новизны, следует отметить следующее:

1. Приведено авторское видение и обоснована роль информационных ресурсов в обеспечении инновационной деятельности разноуровневых экономических систем. Автором установлена отраслевая разнородность источников информации, требуемой для эффективной инновационной деятельности, на примере регионов Приволжского федерального округа выявлена положительная корреляция между цифровизацией и уровнем инновационного развития. Для ряда экономических систем диссертантом показана необходимость внедрения парадигмы «приоткрытых инноваций» с целью роста эффективности инновационной деятельности.

2. В диссертации получил развитие категориальный аппарат

информационного сопровождения инновационной деятельности путем введения в научный оборот оригинальных дефиниций информационного потенциала инновационной деятельности и доступности информации. В работе выделены ключевые свойства информации, отвечающие за ее качество. Предложена пошаговая процедура расчета интегрального показателя доступности информации, приведены шкалы для его ранжирования. Автором показано, что качество информационного потенциала содержит паритет доступности информации и информационной безопасности.

3. Диссертантом предложена методика для оценки инновационного потенциала предприятий и организаций в условиях цифровизации экономики, в рамках которой предложена система индикаторов, обоснованно разделенная на четыре сферы экономической деятельности: производственно-технологические ресурсы, финансово-управленческие ресурсы, факторы инновационной активности и показатели информационной обеспеченности. Методика предполагает вычисление индексов инновационного потенциала каждой из сфер (проекций), а также комплексного (интегрального) показателя инновационного потенциала для предприятий и организаций с целью их ранжирования по уровню инновационной активности.

4. Соискатель разработал оригинальную концептуальную модель управления инновационной системой субъекта Федерации с учетом цифровизации социально-экономических процессов. Модель включает цель, задачи, факторы, влияющие на информационное пространство, систему информационных ресурсов, взаимосвязанных функций управления, осуществляющих планирование, прогнозирование и нормативно-правовое регулирование инновационной деятельности в регионе.

5. В диссертации разработана модель информационной системы обеспечения инновационной деятельности региона, включающая базу данных предприятий и инновационных проектов, инструменты интеллектуальной обработки и визуализации информации. Имплементация авторской модели несомненно позволит повысить эффективность управления инновационной деятельностью региона за счет использования современных инструментов обработки информации, основанных на методах машинного обучения и имитационном моделировании.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Достоверность и обоснованность научных положений диссертации определяется корректным использованием научных методов исследования, в том числе методов экономического анализа и математической статистики. Автором

изучен значительный объем отечественной и зарубежной литературы по теме диссертационного исследования. В работе задействована обширная теоретико-методическая и информационно-эмпирическая база, включающая фундаментальные научные труды в области управления инновациями на различных иерархических уровнях, цифровой трансформации экономики, законодательные и нормативные документы, официальные данные государственной статистики.

Достоверность результатов исследования подтверждается их практической апробацией, выступлениями на международных конференциях, публикациями в рецензируемых научных изданиях. Основные результаты исследования отражены в 16 работах общим объемом 8,5 п.л. (в том числе авторских – 5,26 п.л.), из них 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования. Полученные соискателем результаты развивают теоретические и методологические подходы к совершенствованию информационного обеспечения инновационной деятельности систем микро и мезоуровня. Результаты исследований будут способствовать переводу экономических отношений на новый уровень взаимодействия экономических агентов в соответствии с требованиями цифровой экономики.

Рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации.

Научные результаты и выводы диссертации Скворцовой Е.В. могут быть использованы в следующих основных направлениях:

– Министерством экономического развития Российской Федерации совместно с Министерством финансов Российской Федерации при разработке методических рекомендаций по совершенствованию информационно-аналитического обеспечения инновационной деятельности регионов и организаций.

– органами власти субъектов Федерации, регулирующими отношения в сфере управления инновационной деятельностью;

– предприятиями и организациями различных масштабов и форм собственности, что позволит им оперативно получать связанную системную аналитическую информацию для принятия обоснованных управленческих решений;

– в образовательных учреждениях при подготовке магистров и аспирантов экономического профиля, в центрах повышения квалификации специалистов коммерческих предприятий, осуществляющих инновационную деятельность и в иных организациях, признанных субъектами инновационной инфраструктуры, что в целом будет способствовать формированию системы подготовки специалистов для работы в инновационном направлении.

Замечания по диссертационной работе. Положительно оценивая результаты исследования в целом, вместе с тем, по диссертации Скворцовой Е.В. можно выделить следующие замечания:

1. Одним из значимых результатов диссертации выступает разработка концептуальной модели управления инновационной системой региона в условиях цифровизации. В рамках построения любой модели, как упрощенного представления объекта реального мира, целесообразно определять границы ее применимости, а также указывать какие допущения и ограничения были приняты при ее формировании. В диссертационной работе этого сделано не было.

2. Автором разработана система индикаторов для оценки инновационного потенциала (стр. 73-78). Из текста диссертации не понятно, какими подходами руководствовался диссертант при выборе показателей. Остаётся открытым вопрос о сбалансированности и обозримости авторской системы показателей, оценить которые можно лишь накопив определенную статистику. При этом данные приведены лишь за один период (рис. 2.4-2.9). Демонстрация исходных показателей в динамике, а также расчет корреляционно-регрессионных характеристик системы индикаторов могли бы обогатить выводы исследования.

3. В схеме факторов, влияющих на информационное пространство, представленной в параграфе 3.1 (рис. 3.3) фактор обеспечения информационной безопасности отнесен к классу социальных, однако, по нашему мнению, он в не меньшей степени относится к организационно-экономической группе.

4. В диссертационном исследовании не вполне четко просматриваются перспективы дальнейшего развития авторских разработок в части дополнения методологического аппарата и в части их распространения в практическую деятельность предприятий и регионов.

Указанные замечания не носят принципиального характера и не меняют общей положительной оценки диссертационного исследования. Представленная работа актуальна, логически выстроена, имеет практическую ценность, выносимые на защиту положения хорошо обоснованы, что дает основание считать данную диссертационную работу самостоятельным завершённым научным исследованием.

Заключение. Представленное исследование, его содержание, элементы новизны, теоретическая и практическая значимость и обоснованность научных результатов позволяют утверждать, что диссертация Скворцовой Е.В. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи, имеющей важное значение для народного хозяйства.

Диссертация соответствует требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней утвержденном постановлением правительства Российской

Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, 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).

Отзыв подготовлен профессором кафедры бухгалтерского учета, налогов и экономической безопасности, доктором экономических наук, профессором Мироновой Ольгой Алексеевной. Отзыв обсужден и одобрен на расширенном заседании кафедры бухгалтерского учета, налогов и экономической безопасности ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» (протокол № 5 от 14 января 2022 г.). На заседании присутствовало 4 доктора наук по профилю рассматриваемой специальности.

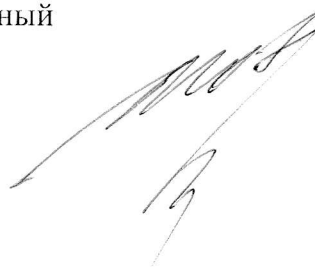
Результаты голосования: «за» – 14, «против» – нет, воздержавшихся – нет.

Профессор кафедры бухгалтерского учета,
налогов и экономической безопасности
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный
технологический университет»,
д.э.н., профессор



О.А. Миронова

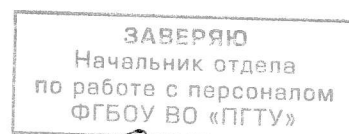
Заведующий кафедрой бухгалтерского учета,
налогов и экономической безопасности
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный
технологический университет»,
д.э.н., профессор




В.Л. Поздеев

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»
Почтовый Адрес: 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, дом 3.
Телефон: (8362) 68-60-36.
Адрес электронной почты: e-mail: info@volgatech.net.
Официальный сайт: <https://www.volgatech.net/>




Исакова С.А.
14.01.2022