

В диссертационный совет
24.2.379.06 при ФГАОУ ВО
«Самарский национальный
исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора экономических наук, профессора Лапаева Дмитрия Николаевича на диссертацию Степанова Евгения Владимировича на тему «Повышение роли интеллектуальной собственности в инновационной деятельности высокотехнологичных промышленных предприятий», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)

Актуальность исследования. Современное общество все больше сталкивается с необходимостью использования новых технологий, что предопределяет потребность в их постоянном развитии, растет значимость высоких технологий и в сфере промышленного производства. Инновационная активность становится ключевым фактором развития экономики. Успешные высокотехнологичные предприятия активно работают над созданием и внедрением новых продуктов, технологий и процессов, что выступает основой их конкурентоспособности.

Интеллектуальная собственность играет все большую роль в защите результатов научно-исследовательской и инновационной деятельности. Она предоставляет правовые инструменты для обеспечения и защиты значимых инноваций, способствует коммерциализации и распространению новых технологий. Взаимодействие интеллектуальной собственности и инноваций обеспечивает устойчивое, динамичное развитие высокотехнологичных предприятий. Корректное использование интеллектуальной собственности позволяет не только обезопасить инновации от ненадлежащего использования, но и создать дополнительные источники дохода для предприятий.

Таким образом, тема диссертационной работы, безусловно, является актуальной, что в полной мере обосновано и доказано автором. Верно определенные теоретические, методологические и методические пробелы в рассматриваемой области обусловили выбор направления исследования и адекватную постановку его цели и задач.

Достижению заданных параметров и решению поставленных задач способствовало соблюдение всех необходимых формальных признаков. Структура работы логична и подчинена поставленным цели и задачам исследования. Она состоит из введения, трех глав, заключения, библиографического списка литературы из 182 наименований и приложений на 35 страницах. Основная часть диссертации содержит 175 страниц текста, включает 13 таблиц и 62 рисунка.

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

Достоверность диссертационной работы подтверждается надлежащим выбором теоретической и методологической базы исследования, основанной на научных трудах отечественных и зарубежных ученых, применением системного подхода, использованием методов логического, статистического, сравнительного, структурно-функционального и финансово-экономического анализа; достаточной совокупностью анализируемых показателей; объективностью оценки рассматриваемых материалов и логичностью научных выводов.

Все вышеперечисленное позволило соискателю обеспечить достаточную степень достоверности и обоснованности полученных и выдвинутых на защиту положений по повышению роли интеллектуальной собственности в инновационной деятельности высокотехнологичных промышленных предприятий.

Источники информации, используемые в расчетах, позволяют сделать вывод о достоверности практических результатов диссертационного исследования.

Основные положения работы прошли достаточную апробацию на Всероссийских и Международных научно-практических конференциях, проведенных в Москве, Казани, Самаре и Пензе, опубликованы в ведущих изданиях из Перечня ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и монографиях. Таким образом, работа отвечает установленным критериям практической апробации.

Основные научные результаты и степень их новизны

Научную новизну диссертации составляют следующие ключевые положения.

1) В работе уточнены и расширены теоретические аспекты использования интеллектуальной собственности для развития инновационной деятельности высокотехнологичных промышленных предприятий, в частности, дополнена категория потребительского качества интеллектуальной собственности, определена двойственность экономического содержания интеллектуальной собственности, введено авторское понятие «первичный инновационный ресурс», дополнены факторы, учитываемые при оценке технологичности промышленных предприятий (стр. 14-36).

2) Разработана технология искусственного интеллекта («цифрового двойника»), которая включает все процессы проектирования и реализации инновационных проектов высокотехнологичных промышленных предприятий (стр. 55-61).

3) Разработана концепция трансформации управления правами интеллектуальной собственности в инновационной деятельности высокотехнологичных предприятий на основе цифровизации. Отличительной чертой авторской концепции выступает предложение трансформационных направлений для формирования механизмов управления инновационными

процессами с задействованием цифровых платформ и цифрового катализатора (стр. 91-98).

4) Сформирована модель сетевой трансформационной системы управления интеллектуальной собственностью высокотехнологичных промышленных предприятий в инновационных процессах. Она основана на представлении трансформационных процессов, связанных с использованием и управлением интеллектуальной собственностью, в качестве отдельных инновационных этапов, дополняющих основные этапы инновационной деятельности и способствующих повышению их эффективности (стр. 103-109).

5) Разработана методика оценки эффективности использования объектов интеллектуальной собственности в инновационных процессах (стр. 111-126) и модель оценки стоимости инновационных и интеллектуальных результатов высокотехнологичных предприятий (стр. 126-128). Новые методика и модель базируются на учете роста производственной функции при внедрении результатов интеллектуальной деятельности в инновационные процессы и увеличении доходов от использования инновационного и интеллектуального потенциала предприятия.

Более подробно характеризуя научную новизну диссертационной работы, особенно хотелось бы отметить следующее. Автором вводится понятие первичного инновационного ресурса, позволяющего выделить объекты интеллектуальной собственности (ИС) в качестве составной части капитала, используемого производственного ресурса промышленных предприятий (стр. 27). Соискатель дополняет факторы технологичности высокотехнологичных промышленных предприятий постоянством организации и осуществления инновационной деятельности; наличием существенного числа объектов ИС и нематериальных активов, сопровождающих деятельность предприятия и другими. Диссертантом для обеспечения системности в управлении результатами ИС в инновационной деятельности предлагается комплексная структура управления результатами ИС, используемыми в инновационной деятельности высокотехнологичных предприятий (стр. 44). Наряду с этим автор обосновывает задействование цифровых двойников при разработке инновационных проектов в связи с тем, что их технология охватывает весь жизненный цикл проектирования и реализации проекта (стр. 57-61). Также соискателем предложена концепция трансформации управления правами ИС, которая предоставляет новые возможности высокотехнологичным промышленным предприятиям, занимающимся инновационной деятельностью, по устранению имеющихся диспропорций, связанных с недостаточной степенью использования результатов ИС, и повышению уровня своей конкурентоспособности на основе цифровых технологий (стр. 91-95). Диссертантом предложен методический подход к определению стоимости инновационных ресурсов и интеллектуального потенциала, который соответствует выручке предприятий в стоимостном выражении. Данная методика позволяет осуществить прогноз стоимости инновационного и интеллектуального потенциалов предприятия (стр. 126-128).

Отмечая в целом высокий уровень и качество диссертационного исследования, его актуальность, научную новизну, доказательную базу, теоретическую и практическую значимость, следует уделить внимание отдельным недостаткам, требующим от соискателя пояснения в процессе публичной защиты.

- Представляя научные открытия как элемент интеллектуальной собственности, следовало более подробно их представить: что именно из научных открытий относится к данной категории, как это законодательно закреплено и отражено в научных исследованиях (стр. 17-18)?

- Требуется пояснение выражение автора: «...сделки на рынке интеллектуальной продукции являются высокорискованными...». В чем это выражается? (стр. 21).

- По нашему мнению, рисунок 1.7 «Факторы, вызывающие необходимость управления ИС на высокотехнологичных предприятиях» следует дополнить трудностями патентования прав ИС, ибо отечественные патенты зачастую не принимаются зарубежными производителями, что вызывает трудности в использовании прав и объектов интеллектуальной собственности (стр. 35).

- Не определено, почему диссертантом выбран период до 2040 года, если во всех нормативных документах фигурирует период до 2030–2035 года (стр. 94).

- Из работы остается неясным, для чего соискатель вводит в методику безразмерный показатель модернизации предприятия $W = W(t)$ на стр. 112 и что он выражает.

Однако следует признать, что отмеченные недостатки не умаляют научную и практическую значимость диссертационной работы Степанова Е.В., а являются отправными точками в дальнейших исследованиях по избранной проблематике.

Основные результаты исследования нашли свое отражение в научных публикациях.

Автореферат и публикации полностью соответствуют содержанию работы. Выводы и результаты диссертации могут быть успешно использованы в процессе дальнейшего совершенствования инновационной деятельности высокотехнологичных промышленных предприятий.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней

Языково-стилистическое изложение текста диссертации и автореферата позволяет судить о высокой научной культуре автора.

Диссертация содержит совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых Степановым Е.В. для публичной защиты, имеет внутреннее единство и свидетельствует о личном вкладе автора в экономическую науку. Диссертация на тему «Повышение роли интеллектуальной собственности в инновационной деятельности высокотехнологичных промышленных предприятий», соответствует п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», является законченным

научным исследованием, содержащим решение важной и актуальной задачи усиления роли интеллектуальной собственности в обеспечении инновационной деятельности высокотехнологичных промышленных предприятий, а ее автор, Степанов Евгений Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Официальный оппонент

заведующий кафедрой «Управление инновационной деятельностью» ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (НГТУ), доктор экономических наук, профессор

01.08.2023

Лапаев Дмитрий Николаевич

Подпись профессора Д.Н. Лапаева заверяю
Проректор по внеучебной работе
и молодежной политике НГТУ



К.О. Гончаров