

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, профессора Тиняковой Виктории Ивановны на диссертацию Зубарева Никиты Юрьевича на тему «Механизм оценки потенциала коммерциализации научно-технических инновационных разработок университета», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)

Актуальность темы диссертационной работы

Инновационное развитие экономики является одним из ключевых условий обеспечения технологического суверенитета страны. Одновременно с этим инновации выступают важным фактором конкурентоспособности национальной экономики, обеспечивая более высокое качество жизни населения.

На университеты возлагаются обязательства по активному участию в инновационном процессе. При этом следует признать, что не все этапы данного процесса университеты проходят легко. Одной из наиболее сложных задач для учреждений высшего образования выступает коммерциализация наработанного научного задела, иными словами, его преобразование в тот продукт, который будет интересен потенциальному потребителю.

Как известно, коммерциализация – сложное и многоаспектное явление, которое имеет множество измерений. Соответственно, его можно изучать по-разному, делая акцент на определенных сторонах объекта и отношениях субъектов коммерциализации. Так, значительный интерес в настоящее время представляют инструменты вывода разработок университетов на рынок, формирование организационных и нормативно-правовых основ коммерциализации, построение механизма управления объектами интеллектуальной собственности как основной формы коммерциализуемых научно-технических и иных разработок и т.д.

Автор оппонируемой диссертации сконцентрировался на одной из наиболее важных проблематик – проблематике оценки потенциала коммерциализации научно-технических разработок университетов, рассматривая ее в качестве отправной точки формирования пула наиболее релевантных целей и возможностям университета разработок. Изложенные обстоятельства позволяют отнести диссертационную работу Зубарева Н.Ю. к разряду актуальных.

Содержание и структура диссертационной работы

Диссертационная работа четко структурирована, материал изложен в логической последовательности, исходя из поставленных цели и задач исследования.

Во введении раскрываются актуальность темы исследования, степень разработанности проблемы, цели и задачи, объект и предмет исследования, излагаются научная новизна результатов исследования, теоретическая и

Входящий №	106-9239
Дата	04 ДЕК 2024
Самарский университет	

практическая значимость исследования, его теоретическая, методологическая и информационная основы, методология и методы исследования, выносимые на защиту основные положения, степень достоверности результатов исследования, апробация результатов диссертации и др.

В первой главе диссертационной работы автор последовательно рассматривает понятия «новшество», «инновация», «научно-техническая разработка», а также «коммерциализация научно-технических разработок» и «потенциал коммерциализации»; дает характеристику экономико-управленческих основ коммерциализации инновационных разработок, в том числе как структур внутри университетов, так и находящихся в их «периметре»; анализирует основные подходы и механизмы к оценке потенциала инновационных разработок, выявляя их преимущества и недостатки, а также выстраивает и описывает хронологическую последовательность их развития до настоящего времени.

Во второй главе диссертационной работы сформулированы принципы формирования механизма оценки потенциала коммерциализации разработок и призванные согласовать его со спецификой внутренней и внешней среды деятельности университетов; представлен и описан механизм оценки потенциала коммерциализации, в том числе положенный в его основу алгоритм, методика, базирующаяся на количественно определенных показателях, а также финансовая модель, учитывающая бюджетные ограничения внутри университета.

В третьей главе диссертационной работы автором представлены результаты апробации предложенного механизма оценки потенциала коммерциализации научно-технических разработок в четырех университетах – участниках программы Приоритет-2030, выявлены и систематизированы основные проблемы, возникшие в процессе внедрения механизма; сформированы перспективные направления совершенствования механизма оценки потенциала, преимущественно в части применяемой методики.

В заключении диссертации подведены основные итоги, научные результаты и перспективы выполненного диссертационного исследования.

В приложениях представлены примеры заполненных первичных документов, на основании которых проведена оценка потенциала коммерциализации разработок, в том числе краткий и расширенный паспорта научно-технических проектов.

Комплексность диссертационного исследования, его логическая структурированность, позволила автору достичь цели и решить проблемные задачи в области формирования механизма оценки потенциала коммерциализации научно-технических разработок университетов.

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

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационном исследовании Зубарева Н.Ю. представляются обоснованными ввиду следующих аргументов:

- методическую основу диссертационного исследования составили результаты фундаментальных научных и практико-ориентированных трудов современных исследователей по вопросам инновационной деятельности, управления инновациями в учреждениях высшей школы, коммерциализации научных разработок, оценки потенциала коммерциализации новаций, проектного подхода к управлению в университетах и т.д.;

- методологическая база исследования включила в себя применение разнообразных методов сбора и обработки информации для достижения поставленной цели и решения задач диссертационного исследования;

- логическая структурированность материала диссертации, его глубина в сочетании с обоснованностью и аргументированностью рекомендаций обуславливает высокую научную и практическую составляющие проделанной работы;

- апробация на международных и всероссийских научно-практических конференциях основных положений исследования, отражение выводов и рекомендаций в научных статьях. По результатам работы издано 15 работ, в том числе 9 статей, опубликованных в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Достоверность результатов исследования достигается:

- использованием в качестве информационной базы официальных статистических данных, нормативно-правовых документов РФ, регламентирующих функционирование учреждений высшего образования в части их научной и образовательной деятельности, иных федеральных актов, в том числе стратегического характера, материалов официальных сайтов профильных министерств;

- применением результатов внедрения авторского механизма оценки потенциала коммерциализации научно-технических разработок в четырех университетах – участниках программы Приоритет-2030, в том числе в Самарском университете, в Ульяновском государственном университете, в Волгоградском государственном техническом университете и в Уфимском университете науки и технологий.

На основании изложенного считаю, что диссертационное исследование Зубарева Н.Ю. характеризуется высоким уровнем теоретической и методологической проработки, обоснованностью и достоверностью научных положений, выводов, рекомендаций, а также отличается глубиной и актуальностью эмпирического материала, необходимого для получения научных результатов.

Научная новизна и научные результаты диссертационного исследования и личный вклад автора

Оппонируемая диссертация содержит научно-обоснованные теоретические положения и методические подходы к формированию механизма оценки потенциала коммерциализации научно-технических инновационных разработок университета. В отличие от существующих подходов автор привязывает предлагаемый механизм к целевым приоритетам

развития и возможностям учреждений высшего образования, а также ориентирам государственной научно-технической политики.

В этой связи положения, выводы и рекомендации исследования обладают научной новизной, которая состоит в следующем:

1. Автором сформулированы оригинальные принципы разработки механизма оценки потенциала коммерциализации инновационных разработок университета, которые определяют его логику и содержание, при этом имеют высокую практическую значимость ввиду их обусловленности системой целей государственной научно-технической стратегии и особенностями внутренней среды российских университетов на современном этапе развития.

2. Аргументированно применяя принципал-агентскую модель, описывающую отношения между центром принятия решений по вопросам коммерциализации в университете и командами разработчиков, соискатель выстраивает механизм оценки потенциала коммерциализации, который может быть быстро и с небольшими затратами ресурсов встроен в действующие модели управления университетом, а также развивает проектный подход к управлению, что представляется весьма актуальным.

3. Приращение научного знания даёт разработанная автором методика оценки потенциала коммерциализации научно-технических инновационных разработок вуза, которая в отличие от имеющихся наработок в своей основе имеет систему количественных показателей, при этом не игнорирует и экспертный метод, задействуя его адресно в формате внешней экспертизы только для тех научно-технических проектов, которые уже получили одобрение от сотрудников университетов.

4. Развивая разработанный механизм и принимая во внимание важность обеспечения устойчивого финансирования выбранных для поддержки коммерциализации научно-технических проектов, соискатель предлагает модель распределения средств бюджета вуза на коммерциализацию, которая позволяет избежать кассовых разрывов.

5. Определяя перспективы совершенствования механизма оценки потенциала коммерциализации научно-технических инновационных разработок в университетах, автор систематизирует результаты научных исследований и проведенной апробации механизма в вузах Российской Федерации, тем самым формирует научный задел для дальнейшего развития алгоритмов и методик оценки потенциала коммерциализации инновационных разработок в вузах.

Таким образом, полученные лично соискателем результаты обладают научной новизной в области управления инновационной деятельностью учреждений высшего образования, теоретически обосновывают применение проектного подхода и принципал-агентской модели к построению механизма оценки потенциала коммерциализации научно-технических разработок

Значимость полученных результатов для науки и практики

Значимость полученных результатов диссертационной работы Зубарева Н.Ю. для науки состоит в развитии теоретико-методических положений, в

основе которых лежат теория инноваций, теория управления, теория принципал-агентских отношений, теория принятия управленческих решений по вопросам коммерциализации результатов инновационной деятельности в университетах.

Практическая значимость диссертационной работы заключается во внедрении механизма оценки потенциала коммерциализации научно-технических разработок в систему управления инновационной деятельностью ведущих университетов Российской Федерации.

Практическая значимость и достоверность научных результатов исследования по разработке механизма оценки потенциала коммерциализации научно-технических разработок вузов подтверждена его апробацией в Самарском университете, в Ульяновском государственном университете, в Волгоградском государственном техническом университете и в Уфимском университете науки и технологий.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты выполненного Зубаревым Н.Ю. диссертационного исследования представляют собой теоретико-методические положения и практические рекомендации, направленные на совершенствование управления коммерциализацией научно-технических разработок университетов в части их приоритизации в зависимости от потенциала коммерциализации.

В представленном автором методическом обеспечении исследования основное значение имеют представленные автором методика оценки потенциала коммерциализации научно-технических разработок, базирующаяся на релевантных количественных оценках, и модель распределения средств бюджета для финансирования наиболее перспективных инновационных проектов, обеспечивающая устойчивость процесса выделения бюджетных средств на горизонте планирования.

Рекомендации исследования Зубарева Н.Ю. могут быть использованы в развитии теоретических положений и методических основ организации процесса управления коммерциализацией инновационных научно-технических разработок, так как позволяют адаптировать предлагаемый механизм оценки потенциала коммерциализации применительно к отдельным категориям объектов и повысить его эффективность в целом.

Дискуссионные вопросы и замечания по диссертации

Отмечая теоретическую и практическую значимость полученных автором результатов и положительно оценивая диссертационное исследование в целом, следует высказать отдельные замечания, спорные и дискуссионные моменты:

1. Предлагая применять проектный подход к организации процесса коммерциализации научно-технических разработок, в том числе в части оценивания их потенциала, автор однозначно определяет руководителями проектов ведущих разработчиков (обычно это представители профессорско-

преподавательского состава или научные работники). Однако, учитывая, что в бизнес-среде функции руководителей проектов выполняют специального подготовленные профессиональные менеджеры, а не представители производственного блока или сотрудники R&D, возникает вопрос: «Насколько обосновано предложение автора?».

2. На стр. 66-69 соискатель подробно описывает сложившуюся систему найма кадров в университетах и управления ими, акцентирует внимание на инбридинге и в целом клубной структуре, которая не способствует развитию открытого предпринимательского университета. При этом предлагаемый автором механизм оценки потенциала коммерциализации никак не способствует преодолению этих негативных явлений, скорее наоборот, их закрепляет, поскольку все ключевые роли в процессе оценки потенциала отдаются сотрудникам университета.

3. На завершающем этапе оценки потенциала автор предлагает проводить две внешние экспертизы – маркетинговую и патентную. Проводят их разные организации. Если их заключения будут различаться – одно положительное, а другое отрицательное, какое решение по проекту нужно будет принять в итоге? К сожалению, соискатель оставил этот вопрос без обсуждения.

4. В параграфе 3.2. диссертационного исследования содержатся результаты апробации механизма оценки потенциала в трех крупных вузах. При этом исходное количество проектов везде не велико – не более 10 единиц. В этой связи хотелось бы узнать мнение автора относительно причин такого небольшого числа проектов.

В целом, отмеченные дискуссионные вопросы и замечания не снижают научной ценности и практической значимости выполненного Зубаревым Н.Ю. исследования.

Соответствие диссертационного исследования Положению о присуждении ученых степеней

Представленная диссертация и автореферат соответствуют критериям и требованиям п. 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней.

Диссертационное исследование Зубарева Н.Ю. является самостоятельно выполненной завершенной научно-квалифицированной работой, в которой изложены новые научно обоснованные решения и разработки в области управления процессом коммерциализации научно-технических разработок в университетах Российской Федерации.

Структура и содержание диссертации отвечают требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствуют направлениям исследований, указанным в п. 7.9. «Разработка методологии и методов анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности. Оценка инновационной активности хозяйствующих субъектов»; п. 7.11. «Проблемы коммерциализации инноваций и механизмы трансферта технологий»

паспорта научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (специализация – экономика инноваций) (экономические науки).

Автореферат и публикации отражают основные положения, изложенные в диссертации.

Результаты диссертационного исследования Зубарева Н.Ю. имеют теоретическую, методическую и практическую ценность и могут быть использованы в деятельности российских университетов для совершенствования механизма оценки потенциала коммерциализации их научно-технических инновационных разработок в целях достижения устойчивого функционирования и развития учреждений высшего образования.

На основании изложенного выше считаю, что «Механизм оценки потенциала коммерциализации научно-технических инновационных разработок университета» удовлетворяет всем необходимым требованиям ВАК, а ее автор Зубарев Никита Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Официальный оппонент:
Заведующий кафедрой управления
бизнесом и сервисных технологий
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Российский
биотехнологический университет» (РОСБИОТЕХ)»,
доктор экономических наук, профессор

Тинякова Виктория Ивановна

«02» декабря 2024 г.

125080, г. Москва, ул. Волоколамское шоссе, д. 11.

Телефон: (499) 750-01-11

e-mail: tinyakovavi@mgupp.ru

<https://www.mgupp.ru/>

Научная специальность защиты диссертации – 08.00.13. Математические и инструментальные методы экономики

Подпись Тиняковой Виктории Ивановны
заведующей кафедрой
Ученой секретарь Тиняковой Виктории Ивановны

М.В. Новикова