

ОТЗЫВ

научного консультанта д.э.н., профессора Д.А. Калдиярова на диссертацию Ж.К. Калымбековой на тему: «Инновационная экосистема Республики Казахстан: проблемы развития и совершенствования», представленную на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 8D04101 - Экономика

В условиях глобализации и усиливающейся конкурентной борьбы эффективное развитие невозможно без разработки и внедрения высокотехнологичных производств, основой которых являются достижения науки и техники, инновации, интеллектуальный капитал. Эти факторы, в свою очередь, во многом определяются уровнем инновационной экосистемы. Данное исследование раскрывает экономические возможности, которые становятся доступными благодаря развитию инновационной экосистемы. В то же время, в научной и практической среде отсутствует единое понимание инновационной экосистемы и особенностей ее функционирования в сельском хозяйстве, особенно с точки зрения экономической политики государства. В Казахстане практически нет публикаций, посвященных охране окружающей среды в сельском хозяйстве через призму экономической политики.

Учитывая вышеизложенное, исследование теоретических, методологических и практических подходов к разработке механизмов создания и устойчивого развития инновационных экосистем, направленных на активизацию и регулирование взаимодействия всех участников инновационных процессов, является чрезвычайно актуальным.

В связи с этим, диссертационная работа Калымбековой Ж.К. является важным вкладом в решение ряда системных проблем инновационного развития Казахстана.

В процессе исследования были получены научные результаты, обладающие новизной, а именно:

-Разработано содержание понятийного аппарата инновационной экосистемы сельского хозяйства.

-Предложено авторское видение структуры и содержания организационно-экономического механизма управления инновационной экосистемой.

-Установлена оптимальная модель «четырёхзвенной спирали» инноваций для развития инновационной экосистемы сельского хозяйства Республики Казахстан.

-Оценен уровень инновационного потенциала сельского хозяйства Казахстана.

-Выявлена специфика механизма управления инновационной экосистемой в сельском хозяйстве.

-Предложены концептуальные изменения для модернизации сельского хозяйства с учетом экологизации отрасли.

-Разработана модель инновационной экосистемы сельского хозяйства Республики Казахстан и комплекс мер по повышению ее эффективности.

Обоснованность и достоверность научных результатов подтверждаются глубоким анализом теоретических источников, включая диссертации, авторефераты, научные статьи ученых Казахстана и зарубежных стран, а также материалами из средств массовой информации. Важные выводы подтверждены ссылками на цитируемую научную литературу и документы государственных органов.

Результаты исследования получены с использованием современных методов научного анализа, таких как SWOT-анализ, диалектический, абстрактно-логический, сравнительный и другие методы.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что основные выводы диссертации могут служить концептуальными основами для дальнейших научных исследований в области инновационной деятельности.

Практическая значимость работы состоит в конкретных рекомендациях и предложениях, которые могут быть использованы органами законодательной и исполнительной власти Республики Казахстан при разработке и совершенствовании стратегий стимулирования инновационной деятельности в сельском хозяйстве.

Результаты исследования были апробированы в 14 научных публикациях, из которых 8 статей опубликованы в материалах международных научно-практических конференций, 3 — в журналах, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки РК, а также 3 — в журналах, входящих в международную базу данных Scopus.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Калымбековой Ж.К. на тему: «Инновационная экосистема Республики Казахстан: проблемы развития и совершенствования», представленная на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 8D04101 — Экономика, является самостоятельным и завершенным исследованием, которое соответствует всем требованиям, предъявляемым к такого рода научным работам, и рекомендуется к защите.

Научный консультант
доктор экономических наук,
профессор Жетысуского университета
им. И. Жансугурова

Д.А. Калдияров

