Заключение РАН по отчету о проведенном научном исследовании, о полученных научных и (или) научно-технических результатах

Заключение федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по отчетам научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, о проведенных научных исследованиях (разработках), о полученных научных и (или) научно-технических результатах

Наименование организации, осуществляющей научные исследования за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, представившей отчет

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ - ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА"

Наименование учредителя либо государственного органа или организации, осуществляющих функции и полномочия учредителя

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Наименование научной темы по научным исследованиям (далее - научная тема)

Разработать методологические подходы, механизмы и инструменты государственной политики с целью стимулирования инновационных процессов в агропромышленном производстве с учетом цифровой трансформации.

Код (шифр) научной темы, присвоенный учредителем (организацией)

FGWE-2022-0015

Номер государственного учета научно-исследовательской, опытно-конструкторской работы в Единой государственной информационно системе учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (далее ЕГИСУ НИОКТР)³ или в Едином реестре результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ военного, специального и двойного назначения

225011300595-9

Срок реализации научной темы

Год начала (для продолжающихся научных тем):

Год окончания:

2022

2024

Наименование этапа научной темы (для прикладных научных исследований)

Нет данных

Срок реализации этапа научной темы (дата начала и окончания этапа в формате ДД.ММ.ГГ. согласно техническому заданию)

Дата начала:

Дата окончания:

01.01.2024

31.12.2024

Вид научной (научно-технической) деятельности

Фундаментальное исследование

Оценка научной составляющей полученных научных и научно-технических результатов, выполненных за отчетный финансовый год и (или) этапа работ согласно техническому заданию (для прикладных научных исследований)

1. Оценка актуальности проводимых научных исследований, научный потенциал и значимость полученных научных и научно-технических результатов

Представленный на экспертизу отчет отражает результаты исследований, касающихся безусловно актуальной тематики, имеющей научный потенциал и практическую применимость. В сложившихся условиях ограниченности ресурсов и технологической изоляции страны от передовых технологий и разработок ведущих западных стран на первый план выходит развитие отечественной науки в критически значимых отраслях. Однако даже наличие передовых разработок в той или иной отрасли не гарантирует технологического лидерства и даже выживания, если эти разработки не доходят до производителей и не внедряются в производственный процесс. В настоящий момент внедрение научных разработок субъектами аграрного производства в хозяйственную практику остается недостаточным для обеспечения технико-технологической модернизации на новой высокоиндустриальной основе. Кроме того, высокая степень импортозависимости ставит перед наукой задачу достижения технологического суверенитета, что повышает значимость разработки механизмов трансфера научных и инновационных разработок в реальный сектор экономики и социальную сферу села. В этой связи на первый план выходит необходимость трансфера научных разработок от научных учреждений к реальному сектору экономики.

В свете вышеизложенного, разработка механизма трансфера научных разработок в области социально-экономического развития сельских территорий в хозяйственную практику является безусловно актуальной и важной научной задачей.

2. Научная новизна полученных научных и научно-технических результатов.

В процессе работы над проектом получены результаты, содержащие существенные научные приращения. Основные результаты исследования расширяют научное знание о трансфере и диффузии инновационных разработок в агропромышленной сфере.

В частности:

- уточнены и дополнены теоретико-методологические аспекты трансфера научных разработок в сельскохозяйственное производство;

- выявлены тенденции и сформулированы стратегические направления развития отечественного аграрного сектора экономики в разрезе инновационного научно-технологического и кадрового потенциалов; - обоснована необходимость совершенствования инновационной инфраструктуры, включая институты развития, в целях обеспечения аграрного сектора отечественными технологическими решениями; - предложена совокупность мер и инструментов государственной поддержки трансфера научных разработок с учетом сложившейся практики нормативно-правового и финансового обеспечения аграрного сектора экономики; - предложены типовые модели формирования механизмов трансфера научных разработок в хозяйственную практику по основным подпрограммам ФНТП; - предложены концептуальные положения трансфера научных разработок и инновационных технологий во взаимосвязи с перспективами развития цифровых платформ, IT-сервисов, ориентированных на обеспечение эффективности функционирования бизнес-процессов в аграрном и агропродовольственном секторах экономики.

Вышеуказанные результаты позволили обосновать необходимость совершенствования инновационной инфраструктуры, включая институты развития, для обеспечения аграрного сектора отечественными технологическими решениями.

(используются пункты формы отчета, приложение - отчет о научно-исследовательской работе, а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования)

3. Оценка качества результатов (нужное отмечается любым знаком в соответствующем квадрате)

результаты имеют высокую значимость и находятся на мировом уровне	
результаты значимы для развития данной области науки (решения конкретных прикладных задач) в России	V
результаты не являются значимыми и не имеют серьезной перспективы развития	

Комментарий:

Исследование не только демонстрирует высокое качество результатов, но и способствует развитию теоретической базы для обучения специалистов в области инновационного развития АПК, а также развивает важнейшую научную проблему донесения результатов теоретической науки до реального сектора экономики. Научная значимость полученных результатов исследования состоит в разработке теоретико-методологических подходов трансфера передовых научно-технических достижений и инновационных разработок социально-экономического развития в хозяйственную деятельность агропромышленного производства на основе совершенствования взаимодействия участников воспроизводственной цепочки АПК посредством экономических, финансово-кредитных, институциональных механизмов и организационных мер, базирующихся на концепции единой синхронизации цифровой трансформации в научной и производственной сферах, и обеспечивающих их функционирование институтов развития.

Практическая значимость исследования состоит в активизации процессов внедрения результатов научных исследований и передовых инновационных разработок в реальный сектор агропромышленного производства и социально-экономическую сферу сельских территорий, повышении доступности непосредственным участникам хозяйственной деятельности к перспективным технологиям выращивания и производства сельскохозяйственной продукции, что достигается посредством вовлечения институтов развития в активизацию процесса создания условий для расширения информированности и доступности к использованию инноваций в хозяйственной деятельности села.

Полученные результаты апробированы в рамках выступлений на российских и международных научно-практических конференциях, а также в рамках подготовки аналитических материалов и рекомендаций для региональных и федеральных органов власти. По результатам исследований опубликовано 45 научных работ, включая монографии, статьи в журналах, сборниках материалов конференций (в том числе международных), в том числе 20 статей в российских и международных журналах, индексируемых в Agris, РИНЦ. Также получено авторские свидетельства на базу данных.

4. Оценка кадрового потенциала

Кадровый потенциал исследовательского коллектива признан высоким. Работа над проектом велась силами 19 исследователей во главе с доктором экономических наук, профессором, являющимся признанным специалистом в предметной области исследований. В составе коллектива учёные, обладающие расширенным научным знанием в вопросах инновационного развития АПК. Это подтверждается их научным бэкграундом, известностью научного коллектива среди ученых, занимающихся инновациями, количеством и качеством публикаций членов. Компетенции и знания позволили научному коллективу успешно реализовать проект и обосновать положения по совершенствованию механизмов трансфера научных разработок в хозяйственную практику. В составе научного коллектива четыре доктора и десять кандидатов экономических наук. Высокий уровень остепененности научного коллектива, высокие рейтинги цитирования входящих в него ученых, а также имеющийся в их распоряжении научный задел, позволяют сделать вывод о достаточности кадрового потенциала для реализации целей проекта на высоком научно-методическом уровне.

(используются пункты формы отчета, приложение - отчет о научно-исследовательской работе, а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования. Проводится сравнительный анализ состава загрузки коллектива, представленного ранее в проекте научной темы и приведенного в отчетной форме)

5. Потенциал практического применения полученных научных и научно-технических результатов.

Потенциал практического применения результатов исследования высокий. Направление исследований соответствует приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и Программе фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период 2021–2030 годы. В процессе исследований 2024 г. разработаны механизмы трансфера научных разработок в области социально-экономического развития сельских территорий в хозяйственную практику, использование которых активизирует внедрение научных и инновационных разработок в агропромышленное производство и позволит обеспечить доступность перспективных технологий производства сельскохозяйственного сырья и агропродовольствия для товаропроизводителей различных форм собственности с целью повышения эффективности производства и роста конкурентоспособности аграрных товаропроизводителей.

Также потенциалом практического применения обладают разработанные авторским коллективом типовые модели формирования механизмов трансфера научных разработок в хозяйственную практику по основным подпрограммам Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2030 годы.

6. Уровень научного и научно-технического сотрудничества, в том числе международного в рамках выполнения научных исследований (участие в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах физических лиц и организаций, а также иные формы сотрудничества) (заполняется при наличии)

В рамках работы над проектом проводилась координация с научными учреждениями стран - членов ЕАЭС (Республика Беларусь, Республика Казахстан, Армения, Киргизия).

(используются пункты формы отчета: «Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное»)

7. Вывод о целесообразности (нецелесообразности) финансирования проекта научной темы за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации

Рекомендуется принять отчет по завершившейся научной теме.	V
Не рекомендуется принять отчет по завершившейся научной теме.	

Комментарий:

Работа над тематикой завершена, цели проекта достигнуты в полном объеме, задачи, поставленные перед научным коллективом, решены. В процессе исследования были изучены законодательные и нормативно-правовые акты России, обобщён опыт ведущих стран мира, научные достижения аграрных научно-исследовательских институтов государств-членов ЕАЭС, труды отечественных и зарубежных учёных, данные официальных сайтов органов законодательной и исполнительной власти.

Полученные результаты исследования имеют высокую значимость для расширения научного знания в аграрной экономике. Они способствуют уточнению теоретико-методологических основ трансфера научных разработок, выявлению стратегических направлений развития аграрного сектора, обоснованию необходимости совершенствования инновационной инфраструктуры и разработке мер государственной поддержки для стимулирования инновационной активности.

Активное внедрение и востребованность результатов научных разработок и готовых инновационных решений невозможно без формирования финансово-экономических механизмов, организационно-правовых мер и инструментов, обеспечивающих постоянно растущий платежеспособный спрос на передовые достижения отечественной науки.

Отчет рекомендуется принять.

Настоящим подтверждаю, что при проведении экспертизы отчета исключен конфликт интересов и сохранена конфиденциальность рассматриваемых материалов.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01DB08DE0A374D80000CD75900060002

Подписант: Калмыков Степан Николаевич

Подписан: 17 марта 2025 г. 17:22

Действителен: с 2024-09-17 по 2025-09-17

Должность: Вице-президент