

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

Заклучение федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по отчетам научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, о проведенных научных исследованиях, о полученных научных и (или) научно-технических результатах за отчетный финансовый год

Наименование организации, осуществляющей научные исследования за счет средств федерального бюджета - заявителя тематики научных исследований (далее - научная тема)

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

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

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

FGWE-2022-0015

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 |
|-------------|----------------|
| 01.01.2022 | 31.12.2022 |

Вид научной (научно-технической) деятельности

Фундаментальное исследование

Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (далее - ГРНТИ)⁴

06.71.07 : Экономика агропромышленного комплекса в целом

Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007)

В случае если для тем, для которых указаны коды классификаторов ГРНТИ/ОЭСР разных тематических рубрик первого уровня, определяется ведущее направление наук (указывается первым) и дается обонование междисциплинарного подхода

4.1.1 : Сельскохозяйственные науки

В случае соответствия тем одному коду классификаторов ГРНТИ/ОЭСР, описание не приводится

Нет данных

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

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

Актуальность проведенного исследования не вызывает сомнений. Национальные интересы Российской Федерации и стратегические национальные приоритеты связаны с переводом российской экономики на путь устойчивого развития на новой технологической основе, а также с охраной окружающей среды, сохранением природных ресурсов, рациональным природопользованием и адаптацией к изменениям климата. В соответствии с этим эффективность агропромышленного комплекса и устойчивость развития отечественного сельскохозяйственного производства в решающей степени зависят от использования инновационных продуктов. При этом следует отметить, что отечественное сельскохозяйственное производство в 5 раз более энергоемко и в 4 раза более металлоемко, а производительность труда в нем в 8-10 раз ниже, чем в ведущих зарубежных странах. Преодолеть этот разрыв можно только ускорив переход отечественного агропроизводства на инновационный путь развития, обеспечивающий непрерывное поступательное движение. В то же время необходимо признать, что темпы инновационного развития сельского хозяйства существенно отстают от других отраслей экономики. В целях повышения эффективности инновационных преобразований в стране (перехода от идеи к действиям), необходимы более эффективные подходы в области управления инновационной деятельностью. Требуют значительного изменения: нормативно-правовое обеспечение, развитие инновационной инфраструктуры, кадровый потенциал, информационное и финансовое сопровождение.

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

Научная новизна исследования состоит в разработке научно-методических подходов к формированию концепции инновационного развития АПК России, обосновании авторского определения понятия инновационное развитие, под которым следует понимать сложный, регулируемый действенными механизмами процесс взаимодействия ключевых его элементов с целью качественного преобразования и построения эффективного агропромышленного производства, ориентированного на выпуск конкурентоспособной продукции как на внутреннем, так и внешнем продовольственных рынках; выявлении роли институтов развития в обеспечении доступности к передовым технологиям аграрных товаропроизводителей и разработке основных направлений формирования институтов инновационного развития и мер государственной поддержки по его обеспечению, в том числе в условиях осложнения международной обстановки и нарастающего санкционного давления на Россию со стороны стран коллективного Запада.

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:

Результаты проведенных исследований значимы для развития науки в России. Использование современного научного аппарата и научных методов познания, широкое обсуждение на научно-практических конференциях и большое количество публикаций позволили обеспечить высокую обоснованность и достоверность научных результатов. Выполненное исследование будет способствовать приданию инновационного практико-ориентированного направления аграрным научным исследованиям позволит обеспечить эффективное развитие инновационной деятельности в АПК, успешное и целенаправленное функционирование аграрной науки и внедрение ее достижений в производство. По результатам проведенных исследований опубликованы 45 научных работ, включая монографии, статьи в журналах, сборниках материалов конференций (в т.ч. международных), в том числе 19 статей в российских и международных журналах, индексируемых в Agris, PИИЦ.

4. Оценка кадрового потенциала

Заявленные в научной теме результаты и показатели полностью достижимы. Кадровый потенциал команды исследователей оценивается как высокий. Руководитель исследований - доктор экономических наук, профессор, в составе команды исследователей 5 докторов наук, один из которых имеет ученое звание профессора РАН, десять кандидатов экономических наук и три научных сотрудника не имеющих ученой степени. Члены научного коллектива имеют необходимые квалификацию, опыт и знания для выполнения подобной работы на высоком профессиональном уровне, а также высокие рейтинги научного цитирования.

5. Потенциал практического применения полученных научных и научно-технических результатов с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. N 642

Потенциал практического применения результатов исследования видится высоким. В процессе исследований разработана концепция инновационного развития АПК России на среднесрочную и отдаленную перспективу, реализация основных положений которой позволит осуществить планомерную трансформацию государственной инновационной политики в АПК и обеспечить ускорение научно-технического прогресса и активизацию инновационных процессов в аграрном секторе экономики, а также будет способствовать приданию инновационного практикоориентированного направления аграрным научным исследованиям позволит обеспечить эффективное развитие инновационной деятельности в АПК. Разработанные в результате исследования положения соответствуют подпунктам "г" пункта 20 СНТР переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания.

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 исследования осуществлялось научное и научно-техническое сотрудничество со странами-членами ЕАЭС (Республика Беларусь, Республика Казахстан, Армения, Киргизия).

Вывод о целесообразности (нецелесообразности) финансирования научной темы

| | |
|---|---|
| Финансирование целесообразно за счет средств федерального бюджета | V |
| Финансирование нецелесообразно за счет средств федерального бюджета | |

Комментарий:

Тематика исследования актуальна и значима, полученные результаты обладают несомненными признаками научной новизны, а также отвечают критерию применимости. Кадровый потенциал команды исследователей можно оценить как высокий. Отчет выполнен качественно, оформление соответствует ГОСТ. Перечень затронутых в исследовании вопросов будет постоянно изменяться и совершенствоваться в связи с постоянно меняющимися условиями (вызовами) как в стране, так и мире. В этой связи, появляется необходимость в продолжении исследований в этом направлении. Разработанные в результате исследования положения соответствуют подпункту "г" пункта 20 СНТР.

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D90572908D72E0000B0AFE00060002
 Подписант: Калмыков Степан Николаевич
 Подписан: 21 марта 2023 г. 11:32
 Действителен: с 2022-12-01 по 2023-12-01

Должность: Вице-президент