Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U002196

Державний реєстраційний номер: 0121U108421

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Науково-методичне та організаційне забезпечення реалізації кластерної моделі високотехнологічного аграрного виробництва в системі інноваційної біоекономіки

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Інститут інноваційної біоекономіки"

Код за ЄДРПОУ: 32308100

Місцезнаходження: проспект Голосієвський, буд. 96, м. Київ, Київська обл., 03040, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380503302836, 380442580462

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 228.900

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково-методичне та організаційне забезпечення реалізації кластерної моделі високотехнологічного аграрного виробництва в системі інноваційної біоекономіки

Назва роботи англійською:

Scientifically methodical and organizing the implementation of the cluster model of high-tech agrarian virobusiness in the system of innovative bio-economics

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: Кластерна модель високотехнологічного аграрного виробництва в системі інноваційної біоекономіки (на прикладі галузі картоплярства). Мета дослідження: науково-методичне та організаційне забезпечення реалізації кластерної моделі високотехнологічного аграрного виробництва на основі фастплант комплексу інноваційної біоекономіки. Розроблено: Науково-методичне та організаційне забезпечення реалізації кластерної моделі біоекономіки на прикладі картоплярства: моделювання кластеру високотехнологічного агровиробництва, функціонування і розвитку кластерних відносин агровиробництва насіннєвої і продовольчої картоплі на засадах державно-приватного партнерства. Впровадження кластеру високотехнологічного виробництва картоплі здійснено шляхом експериментального вирощування і реалізації картоплі на базі Подільської ДСС Інституту садівництва НААН на площі 10 га. Випробовування: на основі кластерних моделей державно-приватного партнерства з виробництва інноваційної нішевої продукції створено проєктний комплекс з замовлення, освоєння технологій, вирощування і розповсюдження насіннєвого матеріалу в агропромисловому виробництві регіонів. На базі Київського і Вінницького регіонів протягом трьох років (2021-2023 рр.) проведено інноваційні проєкти зі створення і розвитку кластерів з виробництва нішевої рослинницької продукції. Головним полігоном інноваційних практик було відпрацювання стартапу Нацпроєкту «Українська картопля». Незважаючи на перешкоди, викликані війною, стартап успішно впроваджено на базі Інституту картоплярства, Інституту садівництва, Інституту кормів та с/г Поділля, Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків, агропідприємств, торгових мереж Дніпровського і Подільського регіонів України.

Реферат англійською:

Object of research: Cluster model of high-tech agricultural production in the system of innovative bioeconomy (on the example of the potato industry). The purpose of the research: scientific, methodological and organizational support for the implementation of the cluster model of high-tech agricultural production based on the fastplant complex of the innovative bioeconomy. Developed: Scientific-methodical and organizational support for the implementation of the cluster model of bioeconomy on the example of potato growing: modeling of a cluster of high-tech agricultural production, functioning and development of cluster relations of agricultural production of seed and food potatoes on the basis of public-private partnership. The implementation of the cluster of high-tech potato production was carried out through the experimental cultivation and sale of potatoes on the basis of the Podilska DSS of the Institute of Horticulture of the National Academy of Sciences on an area of 10 hectares. Testing: based on cluster models of public-private partnership for the production of innovative niche products, a project complex was created for ordering, mastering technologies, growing and distributing seed material in the agro-industrial production of the regions. On the basis of Kyiv and Vinnytsia regions, for three years (2021-2023), innovative projects on the creation and development of clusters for the production of niche plant products were carried out. The main training ground for innovative practices was the development of the startup of the National Project "Ukrainian Potato". Despite the obstacles caused by the war, the start-up was successfully implemented on the basis of the Institute of Potato Growing, the Institute of Horticulture, the Institute of Fodder and Agriculture of Podillia, the Institute of Bioenergy Crops and Sugar Beet, agricultural enterprises, trade networks of the Dnipro

and Podilsky regions of Ukraine.

Індекс УДК: 63:339.13; 63:659.1, 338.43

Коди тематичних рубрик: 68.01.14, 06.71.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Володін Сергій Анатолійович

Науковий ступінь: д.е.н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Науково-методична база створення та функціонування кластерів із виробництва нішевої продукції в системі інноваційної біоекономіки

Назва НТП англійською: Scientific and methodological basis for the creation and functioning of clusters for the production of niche products in the system of innovative bioeconomy

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В результаті проведеного в 2021-2023 рр. комплексу прикладних досліджень за завданням «Науково-методичне та організаційне забезпечення реалізації кластерної моделі високотехнологічного аграрного виробництва в системі інноваційної біоекономіки», отримано наступні результати: ▫ Розроблено науково-методичне та організаційне забезпечення реалізації кластерної моделі високотехнологічного аграрного виробництва на основі фастплант комплексу інноваційної біоекономіки; ▫ Досліджено тенденції інтеграції науки і бізнесу в АПК на кластерних засадах. Досліджено можливості і недоліки законодавчої бази кластеризації, переваги кластерних об'єднань в регіональних і галузевих процесах інтеграції. Проаналізовано типи кластерів і їх характеристики, досвід створення кластерів в АПК України; ▫ Розроблено, схвалено Президією НААН та запроваджено стартап кластеру «Українська картопля» з виробництва якісного насіннєвого матеріалу картоплі на засадах державно-приватного партнерства; ▫ Розроблено методику створення кластеру із швидкого виробництва нішевої продукції за інноваційним фастплант технологіями; ▫ Створено кластерну модель Агротехнополісу регіонального розвитку виробництва нішевих культур на основі інноваційної біоекономіки; ▫ Розроблено науково-методичне та організаційне забезпечення реалізації кластерної моделі біоекономіки на прикладі картоплярства: моделювання кластеру високотехнологічного агровиробництва, функціонування і розвитку кластерних відносин агровиробництва насіннєвої і продовольчої картоплі на засадах державно-приватного партнерства; ▫ Впровадження кластеру високотехнологічного виробництва картоплі здійснено шляхом експериментального вирощування і реалізації картоплі на базі Подільської ДСС Інституту садівництва НААН на площі 10 га.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Апробація у 2024 році

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Науково-дослідні установи, агропідприємства різних форм власності

Перспективні ринки: Ринок нукоємної продукції України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Володін С.А. Інноваційний розвиток аграрної науки: [Монографія] / С.А. Володін. – К.: МАУП, 2006. – 400 с.: іл. – Бібліогр.: С. 365-389.

2. Володін С.А. Теоретико-методологічні та організаційні засади інноваційного провайдингу на наукоємному аграрному ринку: [Монографія] / С. А. Володін. – К.: ЗАТ «Нічлава», 2007. – 384 с.: іл. – Бібліогр.: С. 359-380.

3. Володін С.А. Система інноваційного провайдингу як фактор росту продуктивних сил / С.А. Володін, В.В. Черненко // Ювілейна міжнародна наукова конференція «Розвиток продуктивних сил України: від В.І. Вернадського до сьогодення», 20 березня 2009. – К.: РВПС України НАН України, 2009. – С. 39-41.

4. Володін С.А. Методичні підходи щодо інноваційного бізнес-проєктування в аграрній сфері / С.А. Володін, Л.В. Шанда // Економіка АПК, №11, 2009. – С. 11-18.

5. Володін С.А. Концептуальні засади інноваційно-інвестиційного розвитку Національної академії аграрних наук України / С. А. Володін // Економіка АПК. – 2013. – № 4. – С. 3-22.

6. Володін С.А. Модель інноваційного розвитку аграрної науки на прикладі системи НААН / С.А. Володін // Інноваційна економіка. – 2014. – № 3. – С. 5-24.

7. Володін С.А. Концептуальні засади створення технологічної платформи інноваційного розвитку АПК «Агротехнополіс» / С.А. Володін // Економіка АПК. – 2015. - № 8. – С. 60-64.

8. Володін С.А., Гадзало Я.М., Роїк М.В. Науковий парк «Біоекономіка» - шлях інноваційно-інвестиційного розвитку НААН на ринкових засадах / С.А. Володін, Я.М. Гадзало., М.В. Роїк // Науково-практичний круглий стіл «проблеми та перспективи розвитку наукових парків України». – 2017.

9. Володін С.А. Кластерна модель виробництва насіннєвого матеріалу вітчизняних сортів картоплі на безвірусній основі// Економічний вісник Донбасу - 2021. №1(63).- С.52-60.

10. Володін С.А. Стимулювання виробництва нішевих культур в Україні на основі фастплант-технологій // Економіка АПК 2021. №2. С.82-91.

11. Володін С.А., Олексенко Л.В. Інноваційне забезпечення високотехнологічного розвитку агрорегіонів в умовах смарт-спеціалізації//С.А. Володін, Л.В. Олексенко// Регіональна економіка та управління 3(33), вересень 2021.

12. Володін С.А. Інноваційна біоекономіка в умовах глобалізаційних викликів/ Матеріали Міжнародного н.-п. семінару «Інноваційна діяльність та дорадництво у викликах сьогодення 5.05.2022 р., м.Київ 102 с.

13. Володін С.А. Стартап національного проєкту «Українська картопля»/Роїк М.В.// Наукові праці ІБКЦБ, випуск 31, 2023 р., С.28-38.

14. Інноваційна бізнес-платформа «Українська селекція» [Колективна монографія] під редакцією Л.Ю. Сагер «Комерціалізація інновацій в умовах індустрії 4.0» Сумський державний університет, 2023, 388 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Володін Сергій Анатолійович
д.е.н.

Перелік осіб-виконавців

Володін Сергій Анатолійович
(д.е.н.)

Колесов Олександр Станіславович
(к.е.н.)

Распутін Іван Сергійович
(-)

Світличний Василь Вікторович
(-)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Комісарук Ніна Миколаївна

Телефон

+38 (050) 332-35-70

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

