Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U002175

Державний реєстраційний номер: 0121U108412

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Науково-методичні підходи та організаційний інструментарій трансферу фастплант-технологій швидкого освоєння виробництва нішевих культур на бізнес-засадах інноваційного провайдингу

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.): 160.200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково-методичні підходи та організаційний інструментарій трансферу фастплант-технологій швидкого освоєння виробництва нішевих культур на бізнес-засадах інноваційного провайдингу

Назва роботи англійською:

Scientific-methodical approaches and organizational and instrumental transfer of fast-plant technologies for the rapid development of the production of niche crops at the business ambushes of innovative providing

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: Трансфер наукових досягнень в форматі фастплант-технологій швидкого освоєння виробництва нішевих культур на бізнес-засадах інноваційного провайдингу Мета дослідження: розробка науково-методичних підходів та організаційного інструментарію створення та трансферу біоінновацій на основі фастплант-технологій швидкого освоєння виробництва нішевих культур та бізнес-засадах інноваційного провайдингу. Розроблено: науково-методичні підходи та організаційний інструментарій інноваційного провайдингу нішевих культур, в частині: трансферу затребуваних ринком біоінновацій, зокрема в форматі фастплант технологій; моделювання трансферу в пакетному і проєктному форматах на прикладі насіннєвого садивного матеріалу і фасованого насіння. Випробування методів і засобів фастплант технологій проведено в 2021-2023 рр. на прикладі освоєння, розмноження і розповсюдження наукових біоінновацій з вирощування і трансферу насіння гречки, ячменю, нуту, сочевиці, лаванди, беладонни, садивного матеріалу картоплі, овочів борщового набору, саджанців плодових і ягідних культур. За результатами випробувань розроблено технологічні профілі і стартапи щодо швидкого освоєння, виробництва і реалізації нішевих культур на кластерних засадах державно-приватного партнерства наукових установ НААН (Інститут садівництва, Інститут картоплярства, Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків, Інститут кормів та сільського господарства Поділля, інших установ). Розробки рекомендовано для застосування в проєктах високотехнологічного розвитку АПК на кластерних засадах біоекономічного співробітництва науки і бізнесу.

Реферат англійською:

Object of research: Transfer of scientific achievements in the format of fastplant technologies for rapid mastering of the production of niche crops on the business basis of innovative providing The purpose of the research: development of scientific and methodological approaches and organizational tools for the creation and transfer of bioinnovations on the basis of fastplant technologies of rapid mastering of the production of niche crops and the business principles of innovative provision. Developed: scientific and methodological approaches and organizational tools for innovative provision of niche cultures, in terms of: transfer of bioinnovations demanded by the market, in particular in the format of fastplant technologies; simulation of transfer in batch and project formats using the example of seed planting material and packaged seeds. The testing of methods and means of fastplant technologies was carried out in 2021-2023 on the example of the development, reproduction and dissemination of scientific bioinnovations in the cultivation and transfer of buckwheat, barley, chickpea, lentil, lavender, belladonna, planting material of potatoes, borscht vegetables, fruit seedlings and berry cultures. Based on the results of the tests, technological profiles and startups were developed for the rapid development, production and sale of niche crops on the cluster basis of public-private partnership of scientific institutions of the National Academy of Sciences (Institute of Horticulture, Institute of Potatoes, Institute of Bioenergy Crops and Sugar Beet, Institute of Fodder and Agriculture of Podillia, other institutions). Developments are recommended for use in projects of high-tech development of agro-industrial complex on the cluster basis of bio-economic cooperation of science and business.

Індекс УДК: 658.001.76, 338.4:338.516.4:303.4;67.02

Коди тематичних рубрик:06.54.31.03, 06.54.31.05

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 застосування фастплант технологій у виробництві нішевих культур

Назва НТП англійською: Scientific and methodical basis for the creation and application of fastplant technologies in the production of niche crops

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 «Наукове обґрунтування створення умов щодо залучення венчурних інвестицій в проєкти інноваційної біоекономіки в АПК», отримано наступні результати: □ розроблено науково-методичні підходи та організаційний інструментарій створення трансферу біоінновацій на основі фастплант-технологій швидкого освоєння виробництва нішевих культур та бізнес-засадах інноваційного провайдингу; □ досліджено ефективність впровадження нішевих культур для потреб внутрішнього ринку і з метою експорту; проведено порівняльні розрахунки маржинальності нішевого бізнесу, економічні умови виробництва нішевої продукції; проаналізовано тенденції нішевого ринку, важелі державної підтримки виробництва органічної продукції в Україні; □ удосконалено конструкції фастплант технологій виробництва нішевих культур за принципом «якраз вчасно». Проведено дослідження застосування фастплант технологій для швидкого освоєння виробництва зернових культур, круп'яних культур, нішевої продукції тваринництва (ягнятина, птиця, органічне скотарство); □ розроблено методику створення біоінновацій на основі фастплант технологій швидкого освоєння виробництва нішевих культур із використанням передових досягнень аграрної науки; □ розроблено методичні підходи створення фастплант технологій в сфері круп'яних і бобових культур в системі інноваційного провайдингу; □ розроблено науково-методичні підходи та організаційний інструментарій інноваційного провайдингу нішевих культур, в частині: трансферу затребуваних ринком біоінновацій, зокрема в форматі фастплант технологій; моделювання трансферу в пакетному і проєктному форматах на прикладі насіннєвого садивного матеріалу і фасованого насіння.

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 наукоємної 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. Концептуальні засади платформи «Агротехнополіс» інноваційно-інвестиційного розвитку наукоємної аграрної сфери / С.А. Володін // Економіка АПК. – 2016. - №5.

2 Володін С.А. Трансфер інноваційних технологій в агропромислове виробництво регіонів України : [Монографія] / С. А. Володін, Я.М. Гадзала, А.В. Балян. – К.: Аграрна наука, 2016. – 244 с.

3 Володін С.А. Основи інноваційної діяльності в аграрній сфері : [Монографія] / С. А. Володін, О.Д. Витвицька, М.М. Кулаєць. – К.: ТОВ «Агромедіагруп». – 2010. – 424 с.

4 Володін С.А. Виробництво нішевих культур на основі фастплант-технології / С.А. Володін // Зб. матер. Всеукр. наук.-практ. конф. «Шляхи покращення зовнішньоекономічної діяльності України». – 2017. – 13-14 жовтня.

5 Володін С.А. Фастплант-агро – система швидкого освоєння та виробництва нішевих культур / С.А. Володін // Сучасні тенденції трансформації економіки та управління. – Матер. II Міжнар. наук.-практ. конф. 25 жовтня 2017 р.

6 Володін С.А. Фастплант-технології швидкого освоєння та виробництва нішевих культур / С.А. Володін // Проблемі и перспективи інноваційного розвитку аграрного сектора економіки в умовах інтеграційних процесів. – Матер. II Міжнар. наук-практ. конф. 25 жовтня 2017 р.

7 Володін С.А. Методичні засади фастплант-технологій швидкого виробництва нішевих культур / С.А. Володін // Agricultural and Resource Economics: International Scientist T-Journal, Vol. 3 No 4.

8 Володін С.А. «Фастплант-метод» швидкого освоєння виробництва нішевих культур/ Свідоцтво про реєстрацію а.п. на твір №91820 від 21.08.2019р.

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

10 Володін С.А. Тенденції ринку оціночних послуг у насінництві і розсадництві// ЛОГОп. 10.09.2021. Тези конференц.

11 Управління інноваційною діяльністю [Колективна монографія] за заг.ред. Витвицької О.Д. Київ: ТОВ «АГРАР МЕДІА ГРУП», 2021/ С.А.Володін – 3 статті 46 с.

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 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.)

Олексенко Лілія Вікторівна
(к.е.н.)

Олійник Вадим Вікторович
(н.с.)

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

