# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0224U002195

**Державний реєстраційний номер:** 0121U108422

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-02-2024

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробка науково-методичних підходів та організаційного інструментарію трансферу біотехнологій вирощування безвірусного садивного матеріалу на 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.):** 140.700 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Науково-методичні підходи та організаційний інструментарій трансферу біотехнологій вирощування безвірусного садивного матеріалу на бізнес-засадах інноваційного провайдингу

### Назва роботи англійською:

Scientific-methodical approaches and organizational and instrumental transfer of biotechnology to grow airless garden material at business ambushes of innovative providing

### Реферат українською:

Об'єкт дослідження: Трансферні системи впровадження біотехнологій вирощування безвірусного садивного матеріалу на бізнес-засадах інноваційного провайдингу. Мета дослідження:. Науково-методичні підходи та організаційний інструментарій трансферу біотехнологій вирощування безвірусного садивного матеріалу на засадах інноваційного провайдингу. Розроблено: науково-методичні підходи та організаційний інструментарій інноваційного провайдингу безвірусних технологій в садівництві, вибору безвірусних технологій, застосування технологій оздоровлення садивного матеріалу, оцінка ефективності безвірусних технологій в плодівництві і ягідництві, умов впровадження безвірусних технологій в проєктах трансферу насіння і садивного матеріалу. Проведено випробовування: Створені Інститутом садівництва новітні безвірусні технології вирощування і оздоровлення садивного матеріалу мають інноваційний потенціал, реалізація якого потребує бізнес-моделей їх розмноження і просування на ринку. Інститутом інноваційної біоекономіки разом з науковцями-садівниками розроблено та апробовано проєктні рішення щодо виробництва високоякісного садивного матеріалу на безвірусній основі. Розроблено стартап біотехнологічного комплексу, який пройшов успішну апробацію в конкурсних заходах Державної інноваційної фінансово-кредитної установи, інфраструктурних проєктах індустріального парку, грантових програмах USAID. Сформовано пакет безвірусних біоінновацій для комерціалізації наукових досягнень в кластерних проєктах створення та модернізації садів, високопродуктивного виробництва продукції садівництва, переробних підприємств з виробництва плодово-ягідної продукції.

### Реферат англійською:

The object of the study: Transfer systems for the introduction of biotechnologies for the cultivation of virus-free planting material on the business basis of innovative provision. The aim of the study:. Scientific-methodical approaches and organizational tools for the transfer of biotechnologies for the cultivation of virus-free planting material on the basis of innovative provisioning. Developed: scientific-methodical approaches and organizational tools for innovative provision of virus-free technologies in horticulture, selection of virus-free technologies, application of technologies for the improvement of planting material, evaluation of the effectiveness of virus-free technologies in fruit growing and berry growing, conditions for the introduction of virus-free technologies in seed and planting material transfer projects. Tests were conducted: The latest virus-free technologies for growing and improving planting material created by the Institute of Horticulture have innovative potential, the implementation of which requires business models for their reproduction and promotion on the market. The Institute of Innovative Bioeconomy, together with horticulturist scientists, developed and tested project solutions for the production of high-quality planting material on a virus-free basis. A start-up of the biotechnological complex was developed, which was successfully tested in competitive events of the State Innovative Financial and Credit Institution, infrastructural projects of the industrial park, and USAID grant programs. A package of virus-free bioinnovations has been formed for the commercialization of scientific achievements in cluster projects for the creation and modernization of gardens, high-performance production of horticultural products, processing enterprises for the production of fruit and berry products.

**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 трансферу біотехнологій вирощування безвірусного садивного матеріалу на бізнес-засадах інноваційного провайдингу

**Назва НТП англійською:** Scientific-methodical basis for the creation and transfer of biotechnologies for the cultivation of virus-free planting material on the business basis of innovative provision

**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-методичні підходи та організаційний інструментарій трансферу біотехнологій вирощування безвірусного садивного матеріалу на бізнес-засадах інноваційного провайдингу», отримано наступні результати: □ Розроблено науково-методичні підходи та організаційний інструментарій трансферу біотехнологій вирощування безвірусного садивного матеріалу на засадах інноваційного провайдингу. □ Досліджено методичні і технологічні можливості застосування in vitro для масового тиражування генетично однорідного безвірусного садивного матеріалу. Проаналізовано стан біотехнологій в садівництві (плодових, ягідних, малопоширених культур), картоплярстві, овочівництві; □ Розроблено методичні підходи щодо створення і широкого застосування біотехнологій для вирощування і оздоровлення безвірусного садивного матеріалу науковими установами НААН на замовлення суб'єктів наукоємного аграрного ринку; □ Сформовано методику створення біотехнологій вирощування безвірусного садивного матеріалу на основі наукових розробок в плодівництві, ягідництві, картоплярстві, овочівництві, ефіро-олійних і лікарських рослин; □ Розроблено методичні підходи ефективного використання безвірусних технологій в садівництві і овочівництві в системі інноваційного провайдингу; □ Розроблено науково-методичні підходи та організаційний інструментарій інноваційного провайдингу безвірусних технологій в садівництві, вибору безвірусних технологій, застосування технологій оздоровлення садивного матеріалу, оцінка ефективності безвірусних технологій в плодівництві і ягідництві, умов впровадження безвірусних технологій в проєктах трансферу насіння і садивного матеріалу.

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

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

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

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

13. 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

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.)

Касабова Інна Ашотівна
(к.е.н.)

Килимович Світлана Валеріївна
(-)

Олійник Вадим 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**

