Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U002194

Державний реєстраційний номер: 0121U108423

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Науково-методичні підходи та організаційний інструментарій трансферу технології вирощування енергетичних культур на маргінальних землях 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.): 150.800

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково-методичні підходи та організаційний інструментарій трансферу технології вирощування енергетичних культур на маргінальних землях на бізнес-засадах інноваційного провайдингу

Назва роботи англійською:

Scientific-methodical approaches and organizational and instrumental transfer of technology for growing energy crops on marginal lands on business ambushes of innovative providing

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: Біоадаптивні технології вирощування енергетичних культур на маргінальних землях на бізнес-засадах інноваційного провайдингу Мета дослідження:. Методологічне та організаційне обґрунтування трансферу технології вирощування енергетичних культур на маргінальних землях для виробництва біопалива на бізнес-засадах інноваційного провайдингу, що передбачає: – обґрунтування методологічних засад дослідження інноваційного потенціалу технології вирощування енергетичних культур на маргінальних землях для використання в проєктах інноваційної біоекономіки; – розробка нормативно-методичного інструментарію щодо створення технології вирощування енергетичних культур на маргінальних землях і підготовки їх до комерційного використання; – розробка нормативно-методичного інструментарію щодо трансферу технології вирощування енергетичних культур на маргінальних землях та розробка рекомендацій щодо її впровадження при виробництві біопалива на бізнес засадах інноваційного провайдингу. Розроблено: науково-методичні підходи та організаційний інструментарій інноваційного провайдингу технології вирощування енергетичних культур, зокрема освоєння та просування на ринку біоенергетичних технологій, вибору біоенергетичних технологій; застосування технологій вирощування енергетичних культур на маргінальних землях; оцінки затребуваності та ефективності застосування біоенергетичних технологій. Випробування економічних характеристик біоенергетичного проєкту вирощування енергетичних культур на маргінальних землях для виробництва біопалива проведено в інвестиційних конкурсних проєктах Державної інноваційної фінансової установи (ДІФКУ), а також на платформі «Sikorsky Challenge». Проєкти отримали визнання лауреатів конкурсів і рекомендовані до впровадження в агропромисловому комплексі і регіональних програмах розвитку територіальних сільських громад. В 2023 році проєкт представлено на грантову підтримку фонду розвитку енергетичних програм Великої Британії.

Реферат англійською:

Research object: Bioadaptive technologies for growing energy crops on marginal lands on the business basis of innovative provision The aim of the study:. Methodological and organizational substantiation of the transfer of the technology of growing energy crops on marginal lands for the production of biofuel on the business basis of innovative provision, which includes: - substantiation of the methodological foundations of the study of the innovative potential of the technology of growing energy crops on marginal lands for use in innovative bioeconomy projects; – development of regulatory and methodological tools for the creation of technology for growing energy crops on marginal lands and preparing them for commercial use; - development of a regulatory and methodological toolkit for the transfer of technology for growing energy crops on marginal lands and development of recommendations for its implementation in the production of biofuel on the business basis of innovative providing. Developed: scientific-methodical approaches and organizational tools for innovative provision of technology for growing energy crops, in particular development and promotion of bioenergy technologies on the market, selection of bioenergy technologies; application of technologies for growing energy crops on marginal lands; assessment of demand and effectiveness of bioenergy technologies. Testing of the economic characteristics of the bioenergy project of growing energy crops on marginal lands for the production of biofuel was carried out in

the investment competition projects of the State Innovative Financial Institution (SIFCU), as well as on the "Sikorsky Challenge" platform. The projects were recognized as winners of competitions and recommended for implementation in the agro-industrial complex and regional programs for the development of territorial rural communities. In 2023, the project was submitted for grant support from the UK Energy Program Development Fund.

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 трансферу біоенергетичних технологій на бізнес-засадах інноваційного провайдингу

Назва НТП англійською: The scientific and methodical basis of the transfer of bioenergy technologies on the business basis of innovative providing

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 технології вирощування енергетичних культур на маргінальних землях на бізнес-засадах інноваційного провайдингу», отримано наступні результати: □ розроблено методологічне та організаційне обґрунтування трансферу технології вирощування енергетичних культур на маргінальних землях для виробництва біопалива на бізнес-засадах інноваційного провайдингу; □ проаналізовано ефективність досліджень і розробок в сфері біоенергетики у зв'язку із запровадженням Європейського зеленого курсу, до якого приєдналася Україна. Основну увагу приділено методичним і технологічним розробкам в сфері використання енергетичних насаджень трав'яних і деревних культур, їх оброблення для отримання біомаси для опалення. Проведено порівняльні характеристики енерговіддачі різних видів біомаси, собівартість її виробництва. Запропоновано зміни в нормативно-правові акти регулювання зеленої енергетики, стимулювання залучення інвестицій у вирощування енергетичних культур на маргінальних землях; □ сформовано методику створення технологій вирощування енергетичних культур на маргінальних землях і підготовки їх до комерційного використання; □ розроблено методичні підходи підвищення енергоефективності фастплант процесів за рахунок використання біоенергетичних технологій в системі інноваційного провайдингу; □ розроблено науково-методичні підходи та організаційний інструментарій інноваційного провайдингу технології вирощування енергетичних культур, зокрема освоєння та просування на ринку біоенергетичних технологій, вибору біоенергетичних технологій; застосування технологій вирощування енергетичних культур на маргінальних землях; оцінки затребуваності та ефективності застосування біоенергетичних технологій.

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

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

4. Володін С.А. Науково-організаційний інструментарій створення та трансферу інноваційної продукції в мережі УААН / С.А. Володін // Наукове видання «Методичні підходи створення інновацій та трансферу ОІВ у агровиробництво» за ред. акад.. УААН В.П. Ситника, акад.. УААН В.В. Кириченко. – Харків: «Магда LTD». – 2008. – 135 с. – С. 54-59.

5. Володін С.А. Економіко-правова науково-технічна експертиза в наукоємній сфері АПК / С.А. Володін, В.В. Черненко // Матеріали ІІІ Міжнародного бізнес-форуму «Проблеми та перспективи розвитку інноваційної діяльності в Україні» 26.03.2010. – С. 39-41.

6. Володін С.А. Шляхи реалізації інноваційного потенціалу аграрної науки /С.А. Володін, Т.О. Скорик//Сучасні проблеми та перспективи міжнародної інтеграції аграрного сектору економіки України, Зб. матер. Міжнародної науково-практичної конференції та П'ятнадцятих річних зборів Всеукраїнського конгресу вчених економістів-аграрників 14.05.2015 року ННЦ «ІАЕ»

7. Володін С.А. Реалізація інноваційного потенціалу аграрної науки: проблеми і перспективи /С.А. Володін // Економіка АПК.-2011.-№7. – С. 139-149.

8. 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.

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

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

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.)

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

