

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U007123

Державний реєстраційний номер: 0116U002536

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Збереження існуючого генофонду та поповнення колекції малопоширених культур. Оцінка сортів барбарису, хеномелесу, глоду за господарсько-цінними ознаками. Реєстрація 1 - 2 зразків глоду

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Бахмутська дослідна станція розсадництва Інституту садівництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 26320110

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (06274) 9-45-00 , 49-45-00

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0989494524

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок 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.): 38.73
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування, збереження та удосконалення колекції генофонду малопоширених культур; виділення зразків з цінними господарськими ознаками, адаптованих до умов вирощування в Степовій зоні України

Назва роботи англійською:

Formation, preservation and improvement of the gene pool collection small crops; the selection of samples with valuable economic traits adapted to the growing conditions in the steppe zone of Ukraine

Реферат українською:

Колекція малопоширених плодових культур, декоративних дерев та чагарників становить 426 зразків. За трирічний період досліджень зразків глodu еталоном за врожайністю та вмістом вітаміну С є сорт Збігнев з середніми за роки (21,85 т/га; 20,22 мг/%). За врожайністю, великоплідністю та вмістом вітаміну С протягом трьох років еталоном є зразок хеномелису Vermilion (5,5 кг з куща; 79,1 г та 106,4 мг/%). Сорт барбарису Цукерка є сортом еталоном з врожайності – 6,4 кг з куща (середнє за три роки). За трирічний період до НЦГР подано документи для реєстрації двох зразків глodu: Номер запиту 003881 Дата подання до НЦГРРУ 20161129. Назва зразка гібрид Rubra Plena (*Crataegus* ?media *Crataegus laevigata*). Номер запиту 003880 Дата подання до НЦГРРУ 20161129. Назва зразка Plena (*Crataegus laevigata*). Виділено для реєстрації при наявності фінансування, три зразки глodu: глід одноматочковий – *Crataegus monogyna* Jacq декоративна форма плакуча – f. pendula, морозостійка, солевитривала, декоративна форма; глід понтійський *Crataegus pontica*, глід алтайський *Crataegus altaica* (Loud.) Lange, Видано каталог сортів та форм горобини та глodu.

Реферат англійською:

A collection of rare fruit crops, ornamental trees and shrubs on BOSP in the amount of 426 samples. According to the three-year results of hawthorn sample studies, the Zbigniew variety (21.85 t / ha; 20.22 mg / %) remains the absolute benchmark for yield and vitamin C content. In terms of yield and vitamin C content for three years, a sample of Vermilion henomelis (5.5 kg per bush, 79.1 g and 106.4 mg / %) is released. The barberry variety Zuckerka is a variety standard with a yield of 6.4 kg per bush (average over three years). For NCGRU, a document was prepared for the registration of two hawthorn samples: Request number 003881 Date of submission to NCGRU 20161129. The sample name is a Rubra Plena hybrid (*Crataegus*? Media *Crataegus laevigata*). Request number 003880 Submission date to NCGRU 20161129. Sample name Plena (*Crataegus laevigata*). Selected for registration with funding, three hawthorn specimens: single-root hawthorn – *Crataegus monogyna* Jacq decorative weeping form – f. pendula, frost, salt-tolerant, decorative form; Hawthorn pontiysky *Crataegus pontica*, hawthorn Altai *Crataegus altaica* (Loud.) Lange. Published a catalog of varieties and forms of mountain ash and hawthorn

Індекс УДК: 634, 634

Коди тематичних рубрик: 68.35.59

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чигрин Наталія Федорівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Формування, збереження та удосконалення колекції генофонду малопоширених культур; виділення зразків з цінними господарськими ознаками, адаптованих до умов вирощування в Степовій зоні України

Назва НТП англійською: Formation, preservation and improvement of the gene pool collection small crops; the selection of samples with valuable economic traits adapted to the growing conditions in the steppe zone of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Впровадження запропонованої розробки дозволить формувати селекційні програми з одночасним залученням до селекційного процесу в декількох дослідних установ та поліпшення стану навколишнього середовища.

Галузь застосування: підприємства різних форм власності

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Колекція малопоширених плодових культур, декоративних дерев та чагарників становить 426 зразків. За трирічний період досліджень зразків глоду еталоном за врожайністю та вмістом вітаміну С є сорт Збігнев з середніми за роки (21,85 т/га; 20,22 мг/%). За врожайністю, великоплідністю та вмістом вітаміну С протягом трьох років еталоном є зразок хеномелису Vermilion (5,5 кг з куща; 79,1 г та 106,4 мг/%). Сорт барбарису Цукерка є сортом еталоном з врожайності – 6,4 кг з куща (середнє за три роки). За трирічний період до НЦГР подано документи для реєстрації двох зразків глоду: Номер запиту 003881 Дата подання до НЦГРРУ 20161129. Назва зразка гібрид Rubra Plena (*Crataegus* ?*media* *Crataegus laevigata*). Номер запиту 003880 Дата подання до НЦГРРУ 20161129. Назва зразка Plena (*Crataegus laevigata*). Виділено для реєстрації при наявності фінансування, три зразки глоду: глід одноматочковий – *Crataegus monogyna* Jacq декоративна форма плакуча – f. *pendula*, морозостійка, солевитривала, декоративна форма; глід понтійс

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: –

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: –

Перспективні ринки: –

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чигрин Наталія Федорівна

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

