Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U000759

Державний реєстраційний номер: 0116U004679

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити наукові основи комплексної системи оцінки генетичного різноманіття хмелю звичайного (Humulus lupulus L.) з метою його збагачення, вивчення та використання.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05453752

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0412) 42-92-31

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. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 125

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити наукові основи комплексної системи оцінки генетичного різноманіття хмелю звичайного (Humulus lupulus L.) з метою його збагачення, вивчення та використання.

Назва роботи англійською:

To develop the scientific basis of a comprehensive evaluation system genetic diversity of hops for the purpose of its enrichment, learning and use.

Реферат українською:

Проведено аналіз теоретичних та патентно-ліцензійних баз даних генетично-селекційних досягнень в світі та стану колекцій генофонду хмелю в основних наукових селекційних хмелярських центрах. Визначений алгоритм та основні напрямки наукового пошуку для формування теоретичних баз та розробки наукових основ комплексної системи оцінки генетичного різноманіття хмелю звичайного, запропоновано перелік питань і науково-методологічних підходів випробування зразків генофонду хмелю в системі їх комплексного вивчення. На основі фіксації морфологічних обмірів, фенологічних описів та спостережень рослин колекції сформовано базу даних морфобіологічних і господарських ознак колекції хмелю, уточнено інформаційні бази даних ознак генетичного різноманіття хмелю результатами 2016 року. Здійснено комплекс запланованих агротехнічних робіт по догляду за базовою колекцією, збереженню зразків в живому стані, формуванню ділянок та фенологічних спостережень і обмірів рослин зразків колекції. Інтродуковано до колекції 3 нових зразки хмелю вітчизняної селекції.

Реферат англійською:

The analysis of theoretical and patent licensing databases of genetic breeding achievements in the world and the state of the gene pool collections of hops in the major research centers in breeding hops. The specified algorithm and key areas of scientific research theoretical bases for the formation and development of scientific basis of complex assessment system of genetic diversity hops. A list of scientific and methodological approaches tested samples of the gene pool of hops in the system of integrated study. Reported morphological parameters of measurements, descriptions and phenological observations of plant collections hops. Formed database of commercial signs collection. Specified information databases signs of genetic diversity hops results 2016. The complex planned agronomic work to care for the basic collection. Stored samples hops in vivo state. Introduced to the collection of new samples 3 hops national selection.54815481

Індекс УДК: 633.791, 633.791: 631.52: 631.527.8

Коди тематичних рубрик: 68.35.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Штанько Ігор Павлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Аналіз теоретичних баз. Алгоритм наукового пошуку з визначенням напрямків розробляння системи комплексної оцінки зразків колекції генофонду хмелю звичайного. Нові інтродуковані зразки генофонду хмелю. База даних морфологічних, біологічних і господарських ознак колекції хмелю.

Назва НТП англійською: Analysis of theoretical bases. Algorithm scientific research with the definition of areas of improvement systems complex evaluation of sample collection hop gene pool. New designs introduced gene pool of hops. Database morphological, biological and economic signs collection hops.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Наукова продукція (аналіз, алгоритм, бази даних)

Галузь застосування: Сільське господарство. Рослинництво. Хмелярство.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропонований алгоритм наукового пошуку з визначенням напрямків удосконалення системи комплексної оцінки зразків колекції генофонду хмелю дозволить конкретизувати наукові підходи до розробки системи оцінки генофонду хмелю. База даних морфологічних, біологічних і господарських ознак колекції хмелю, яка дозволяє більш ефективно проводити пошук інформативних показників характеристик зразків генофонду хмелю.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017-2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Інститут сільського господарства Полісся НААН та інші наукові установи

Перспективні ринки: Ринок ЄС, Республіки Білорусь та інших країн.

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Рудик Руслан Іванович

Перелік осіб-виконавців

Борисюк Іван Ігорович

Бражевська Наталія Олександрівна

Венгер Ольга Олександрівна

Гладких Олег Вікторович

Джус Ірина Андріївна

Дзядович Ольга Леонідівна

Зарєчний Віктор Констянтинович

Козлик Тетяна Іванівна

Пермякова Ганна Вікторівна

Штанько Ігор Павлович

Штанько Тетяна Антонівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

