Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104043

Державний реєстраційний номер: 0116U004655

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукові основи біотехнологічних методів у селекційному процесі хмелю.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

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: шосе Київське, 131, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380412429231

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. Суворова, 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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1076.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукові основи біотехнологічних методів у селекційному процесі хмелю

Назва роботи англійською:

Scientific basis of biotechnological methods in the selection process of hops.

Реферат українською:

Визначено ефективність використання біотехнологічних методів для збереження цінних генотипів в колекціях асептичної культури, їх розмноження біотехнологічними методами для формування селекційних розсадників, для створення нового вихідного матеріалу шляхом впливу на мікророслини, калусні культури мутагенними речовинами та розроблені методичні рекомендації використання біотехнологічних методів у селекційному процесі хмелю.

Реферат англійською:

The efficient use of biotechnological methods for preservation of valuable genotypes in aseptic culture collections, their reproduction by biotechnological methods for the formation of breeding nurseries, for the creation of new source material by influence on micro plants, callus cultures by mutagenic substances is determined.

Індекс УДК: 633.791, 633.791:606.63:631.52

Коди тематичних рубрик: 68.35.41

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації "Використання біотехнологічних методів у селекційному процесі хмелю звичайного"

Назва НТП англійською: Methodical recommendations "Use of biotechnological methods in selection process of hops"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Хмелярство, біотехнологія, селекція хмелю

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методичні рекомендації розроблені на основі узагальнення та систематизації фундаментальних наукових досліджень з питань використання біотехнологічних методів в селекції хмелю звичайного (Humulus lupulus L.). В рекомендаціях викладені основні методичні підходи до створення колекцій селекційних клонів та чоловічих форм в асептичних умовах та деталізовані технології розмноження селекційних форм в культурі in vitro та отримання біотехнологічними методами нових цінних генотипів хмелю.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Поліпшення стану навколишнього середовища, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Рекомендовано для використання в наукових дослідженнях

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: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Результати дослідження геному сортів хмелю в умовах тривалого культивування in vitro / І.П. Штанько, В.Б. Ковальов, Б.Ф. Кормільцев. Агропромислове виробництво Полісся. 2016. № 9. С. 61–65.

Козлик Т.І., Штанько І.П., Джус І.А. Створення та використання біотехнологічної колекції генофонду хмелю звичайного. Наукове забезпечення інноваційного розвитку агропромислового комплексу в умовах змін клімату : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф. мол. вчених і спеціалістів. Укр. Ін-т експертизи сортів рослин. Вінниця : ТОВ «Нілан ЛТД», 2017. С.37.

Штанько І.П, Джус І.А. Формування біотехнологічної колекції для селекції нових генотипів хмелю звичайного (Humulus lupulus L.). Сільськогосподарська наука – від теорії до практики : матеріали Міжнар. наук.-прак. конф. «», (м. Миколаїв, 11-12 квітня 2018 р.). Херсон : Вид. дім «Гельветика», 2018. С. 27-32.

Штанько І.П., Козлик Т.І., Джус І.А. Створення біотехнологічної колекції нових генотипів хмелю звичайного (Humulus lupulus L.) для використання в селекції. Світові рослинні ресурси: стан та перспективи розвитку : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 95-річчю сортовипробування в Україні (7 червня 2018 р., м. Київ). УІЕСР, 2018. С.214-216.

Використання біотехнологічних методів у селекційному процесі хмелю : методичні рекомендації / Штанько І.П. та ін. Житомир : ПП. Рута, 2020. 32 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Рижук Сергій Миколайович

д. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Дзядович Ольга Леонідівна

Штанько Ігор Павлович

Штанько Тетяна Антонівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Штанько І.П.

Телефон +38 (041) 242-92-31

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

