

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U100893

Державний реєстраційний номер: 0115U002091

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення наукового підґрунтя для формування екологічно стійких високоестетичних композицій за участю різних груп трав'янистих рослин в історичних парках в умовах Правобережного Лісостепу України .

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний дендрологічний парк "Софіївка" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534653

Місцезнаходження: вул. Київська, 12-А, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20300, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380474436319, 380474437294

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук

Код за ЄДРПОУ: 02033333

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5214

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукові основи формування композицій за участю трав'янистих рослин у паркових фітоценозах в умовах Правобережного Лісостепу України

Назва роботи англійською:

The scientific background for the formation of the compositions with herbaceous plants in the park phytocenoses in the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат українською:

Вперше досліджено спонтанну флору та рослинність парків-пам'яток садово-паркового мистецтва Правобережного Лісостепу України (15 парків), проведено фітоіндикаційну оцінку та встановлено ступінь антропогенної трансформації рослинного покриву. Проведено інвентаризацію трав'янистих рослин, що використовуються для створення експозицій у паркових фітоценозах Правобережного Лісостепу України. З'ясовано структуру і таксономічний склад колекційно-експозиційних ділянок Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України, проведено інвентаризацію елементів квіткового оформлення парку, здійснено їхню класифікацію, відповідно до існуючих класифікацій квітників, проаналізовано відповідність їхніх стилістичних особливостей загальному стилю паркового ландшафту.

Реферат англійською:

For the first time, the spontaneous flora and vegetation of monumental parks of the Right-Bank Forest Steppe of Ukraine (15 parks) were investigated, phyto-indicative assessment was conducted and the degree of anthropogenic transformation of the vegetation was determined. An inventory of herbaceous plants used to create exposures in park phytocenoses of the Right-Bank Forest Steppe of Ukraine has been carried out. The structure and taxonomic composition of the collection and exposition sections of the National Dendrological Park "Sofiyivka" of the NAS of Ukraine were determined, the elements of the floral design of the park were invented, their classification was classified according to the existing classifications of flower beds, the correspondence of their stylistic features to the overall styling was analyzed.

Індекс УДК: 581.5, 58.006+712(25:03)

Коди тематичних рубрик: 34.29.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Діденко Інна Петрівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Створення наукового підґрунтя для формування екологічно стійких високоестетичних композицій за участю різних груп трав'янистих рослин в історичних парках в умовах Правобережного Лісостепу України .

Назва НТП англійською: Creation of a scientific basis for the formation of environmentally sustainable high-aesthetic compositions with the participation of different groups of herbaceous plants in historical parks in the conditions of the Right-bank Forest Steppe of Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Секція М Професійна, наукова та технічна діяльність. Розділ 72 Наукові дослідження та розробки. Група 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук. Клас 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено концепцію створення експозиційних ділянок степової, лучної та петрофітної рослинності, підібрано асортимент рослин для використання в штучних фітоценозах дендропарку «Софіївка».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: НДП "СОФІЙКА" НАН УКРАЇНИ

Перспективні ринки: лісопарки, дендропарки, ботанічні сади

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 обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Бойко І.В. Морфогенез монокарпічних пагонів *Hosta ventricosa* Stern. // Автохтонні та інтродуковані рослини України. -- 2016. — Вип. 12. — С. 13–17.
2. Бойко І.В. Види роду *Hosta* Tratt в Україні: онтогенез, розмноження, використання: монографія / І.В. Бойко. — К.: ПАЛИВОДА А.В., — 2018. — 148 с.
3. Бойко І. В. Представники роду *Hosta* Tratt. в Україні: агротехніка, розмноження, використання : методичні рекомендації / І.В. Бойко. — К. : ПАЛИВОДА А. В., — 2019. — 48 с.
4. Буджак В. В. Лучна рослинність Буковини: соцологічна характеристика, охорона. / В. В. Буджак, А. І. Токарюк, І. І. Чорней, А. А. Куземко — Чернівці : Рута, 2016. — 152 с.
5. Бурмістрова Н.О. Сезонний ритм розвитку сортів *Chrysanthemum* × *hortorum* у Правобережному Лісостепу України // Автохтонні та інтродуковані рослини. — 2015. — Вип. 11. — С. 199–202.
6. Бурмістрова Н. О. Оптимізація вегетативного розмноження *Chrysanthemum*×*hortorum* в умовах Правобережного Лісостепу України // Автохтонні та інтродуковані рослини. — 2016. — Вип. 12. — С. 25–30.
7. Діденко І. П., Швець Т. А., Сидорук Т. М. Ефективні способи розмноження трав'янистих рослин *ex situ* Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України // Автохтонні та інтродуковані рослини. — 2016. — Вип. 12. — С. 62–67
8. Діденко І. П., Куземко А. А., Ковтонюк А. А. Стан популяції *Tulipa quercetorum* Klokov & Zoz в Національному дендрологічному парку «Софіївка» НАН України // Флористичне і ценотичне різноманіття у відновленні, збереженні та охороні рослинного світу: Матер. міжнародної науково-практичної конференції, 23–25 квітня 2018 р. — К. : Ліра, 2018. — С. 159–160.
9. Джус Л. Л. Особливості насінневого розмноження *Silene hypanica* Klokov *in situ* та *ex situ* // Автохтонні та інтродуковані рослини. Випуск 11. — 2015. — С. 203–207.
10. Ковальчук Т. Д. Зимостійкість видів роду *Rhus* L. в умовах Правобережного Лісостепу України // Автохтонні та інтродуковані рослини. — 2015. — Вип. 11. — С. 90–99.
11. Ковальчук Т. Д. Початкові етапи онтогенезу північноамериканських видів *Rhus* L. в умовах Правобережного Лісостепу України // Вісті біосферного заповідника «Асканія Нова» — 2015. — Вип. 11 — С. 93–97.
12. Ковтонюк А. І. Історія досліджень спонтанної флори паркових ландшафтів України // Охорона біорізноманіття та історико-культурної спадщини у ботанічних садах та дендропарках: Матеріали міжнародної наукової конференції, 6–8 жовтня 2015 р., — Умань : «Сочінський», 2015. — С. 80–83.
13. Куземко А. А., Діденко І. П., Швець Т. А., Чіков І. В., Джус Л. Л., Чеканов М. М. // Рідкісні та зникаючі види колекції трав'янистих рослин Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України: довідник / — К. : ПАЛИВОДА А. В., 2015. — 180 с.
14. Куземко А. А., Ковтонюк А. І. Таксономічна та екологічна структура спонтанної флори Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України // Автохтонні та інтродуковані рослини. — 2015. — Вип. 11. — С. 111–120.
15. Небиков М. В., Чіков І. В. Початкові етапи введення *Pontederia cordata* var. *lanceolata* (Nutt.) Griseb. в культуру *in vitro* // Автохтонні та інтродуковані рослини. — 2015. — Вип. 11. — С. 138–142.
16. Усольцева О. Г. Вегетативне розмноження *Passiflora caerulea* L. в умовах захищеного ґрунту // Автохтонні та аллохтонні рослини — 2016. — Вип. 12. — С. 235–238.
17. Усольцева О. Г. Інтродукція видів родини *Crassulaceae* J. St.-Hil в Національному дендрологічному парку «Софіївка» НАН України // Тернопільські біологічні читання. — Тернопіль : Терно-граф, 2017. — С. 90–94.
18. Чеканов М. М. Насінне розмноження *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. *ex situ* у Правобережному Лісостепу України // Автохтонні та інтродуковані рослини. — 2015. — Вип. 11. — С. 193–198.

19. Чіков І. В. Методичні рекомендації з вирощування декоративних водних та прибережно-водних рослин у Правобережному Лісостепу України. / І. В. Чіков. – К. в ПАЛИВОДА А. В., 2016. – 69 с.

20. Чіков І. В. Вплив рівня води на ріст і розвиток *Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng. // Біологічні дослідження – 2018 : Збірник наукових праць. – Житомир : ПП «Рута», 2018. – С. 54–56.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Косенко Іван Семенович

д. б. н., 03.00.05

Перелік осіб-виконавців

Бойко Ірина Василівна

(к. б. н., 03.00.05)

Бурмістрова Наталія Олексіївна

Грабовий Володимир Миколайович

(к. б. н., 03.00.05)

Джус Людмила Леонідівна

Діденко Інна Петрівна

(к. б. н., 03.00.05)

Ковальчук Тетяна Дмитрівна

Ковтонюк Анна Іванівна

Косенко Іван Семенович

(д. б. н., 03.00.05)

Куземко Анна Аркадіївна

(д. б. н., 03.00.05)

Усольцева Ольга Геннадіївна

(к. б. н., 03.00.05)

Фабрика Марина Рахматуловна

Чеканов Михайло Михайлович

Чіков Ігор Васильович

Швець Тетяна Анатоліївна

(к. б. н., 03.00.05)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Швець Тетяна Анатоліївна

Телефон

+38 (098) 955-64-65

Реєстратор

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

