Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U003095

Державний реєстраційний номер: 0110U007928

Відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка успішності інтродукції деревних рослин в ландшафтах дендропарку "Тростянець"

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний дендрологічний парк "Тростянець" Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534669

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 16742, Чернігівська обл., Ічнянський р-н, с. Тростянець

Телефон: (04633)2-46-24

E-mail: dendropark@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державний дендрологічний парк "Тростянець" Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534669

Адреса: , м. Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 16742, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: (04633)2-49-24

Інше: (04633)2-49-24

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 5641030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 8072 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оцінка успішності інтродукції деревних рослин в ландшафтах дендропарку "Тростянець"

Назва роботи (англ)

Estimation of progress in woody plants introduction in the landscaps of dendrological park "Trostyanets"

Реферат (укр)

Звіт про НДР: 273 с., 40 табл., 4 рис. Об'єкт дослідження - інтродукційна фракція дендрофлори парку і окремих його ландшафтних районів. Мета роботи - максимальне збереження рослинного генофонду і первісних декоративно-художніх достоїнств парку та виявлення видів, перспективних для використання в різних галузях господарського комплексу держави. Задача досліджень - аналіз і оцінка успішності інтродукції деревних рослин парку на основі вивчення їхньої життєздатності за показниками генеративного розвитку, зимостійкості та посухостійкості, динаміки видового складу та чисельності інтродукованих рослин. Метод дослідження. Дослідження у дендропарку "Тростянець" проводились шляхом застосування прямих і опосередкованих методів загальноприйнятих у дендрології, фітоценології та геоботаніці, а також шляхом опрацювання архівних документів дендропарку і матеріалів ботанічних інвентаризацій впродовж всього періоду існування парку. Доцільність і необхідність проведення досліджень у цьому напрямку викликана понад 180-річним періодом існування парку, протягом якого відбулися зміни, обумовлені динамічністю складових садово-паркової архітектури: форми і структури композиційних паркових елементів, об'ємів паркових структур за рахунок інтенсивного природного відновлення небажаних деревних та кущових порід і елімінації нечисленних екзотичних видів і форм та малостійких порід. Все це призводить до суттєвих змін паркових пейзажів та виникнення дисгармонії їхньої художньої виразності. Протягом звітного періоду проведено аналіз стану та змін, що відбулися в паркових ландшафтах; вивчена таксономічна та вікова структура ландшафтоутворювальних інтродукованих та місцевих видів деревних рослин, запропоновані та реалізовані конкретні заходи щодо оптимізації паркових ландшафтів. Узагальнено результати досліджень систематичної структури, динаміки чисельності й видового складу деревних рослин, що дало можливість кількісно оцінити видову різноманітність і ступінь збереження деревних рослин та передбачити тенденції подальшого розвитку паркової дендрофлори. Результати цих досліджень використовуються в процесі опрацювання оптимізаційної програми і окремих ландшафтно-архітектурних проектів та на їх основі вдосконалено формулу підсумкової оцінки успішності інтродукції. Прогнозні припущення щодо розвитку об'єкта дослідження - утримання видового складу та чисельності деревних рослин ландшафтних насаджень на оптимальному рівні, що забезпечує сталу композиційну структуру та довговічність Тростянецького парку. Ключові слова: ДЕНДРОЛОГІЧНИЙ ПАРК "ТРОСТЯНЕЦЬ", ЛАНДШАФТНІ РАЙОНИ, ІНТРОДУКЦІЙНА ФРАКЦІЯ, ДИНАМІКА ІНТРОДУЦЕНТІВ, КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ, УСПІШНІСТЬ ІНТРОДУКЦІЇ.

Реферат (англ)

Scientific report: 273 p., 40 tab., 4 fig. Object of study - faction of introduction dendroflora Park and some of its landscaped areas. Purpose - the maximum preservation of plant gene pool and primitive arts and artistic merit of the park and identify species promising for use in various branches of economic complex state. The task of research - analysis and evaluation of the success of the introduction of woody plants park based on the study of their viability on indicators generative development, hardiness and drought resistance, the dynamics of species composition and quantity of exotic plants. The method of investigation. Research in the park "Trostyanets" conducted by applying direct and indirect methods generally accepted in dendrology, phytocenology and heobotanitsi and by processing archival documents and materials arboretum botanical inventories throughout the period of the park. Keywords: Arboretum "Trostyanets" LANDSCAPE areas of introduction Fractions DYNAMICS INTRODUCED benchmarks, success INTRODUCTION. In the period analyzed the situation and the changes in the landscape park; studied taxonomic and age structure landshaftoutvoryuvalnyh introduced and native species of woody plants proposed and implemented specific measures to optimize the park landscape. The results of systematic research structure, population dynamics and species composition of woody plants, making it possible to quantify the degree of species diversity and conservation of woody plants and expected trends of further development of the park dendroflora.

Індекс УДК: 504.54.05; 504.54.062, [712.253:58]:653.054:[581.522.4+581.95](477.51)

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Звіт з виконання НДР, в якому наведено аналіз стану та змін, що відбулися в паркових ландшафтах, вивчена таксономічна та вікова структура, запропоновано заходи щодо оптимізації паркових ландшафтів дендропарку "Тростянець".

Назва продукції (англ): Report. Analysis and changes that have occurred in the park landscapes are provides. Taxonomic and age structure are studied. It is proposed measures to optimize the park landscape of the park "Trostyanets".

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Одержані результати будуть використані в процесі розробки оптимізаційних програм і окремих проектів збереження і відновлення ландшафтів дендропарку "Тростянець" та аналогічних старовинних парків.

Опис продукції (укр): Науково-технічна продукція складається зі звіту на 267 стор. та 30 наукових публікацій, в яких висвітлено дослідження стану та змін, що відбулися в паркових ландшафтах, вивчена таксономічна та вікова структура ландшафтоутворювальних видів деревних рослин, запропоновані заходи щодо оптимізації паркових ландшафтів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2011 - 2015р.р.

Виробник продукції: науково-дослідні установи природничого профілю

Споживачі продукції: старовинні дендропарки

Перспективні ринки: Україна, країни Європейского Союзу

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

За результатами досліджень опубліковано 30 наукових публікацій, в тому числі: 14 - у фахових виданнях

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 273

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ільєнко К.

Ільєнко О.О.

Андрійко М.

Верба В.В.

Катрушенко О.

Медведєв В.

Перепадя І.

Рахінська М.А.

Рахінський С.

Сенько Н.

Шульга С.О.

Керівник організації:

Ільєнко Олексій Олексійович

Керівники роботи:

Ільєнко О.О.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.