Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U002896

Державний реєстраційний номер: 0119U002402

Відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2022

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Біологічні особливості та перспективи інтродукції декоративних рослин

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

WWW: http://www.lnu.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Адреса: вул. Університетська, буд. 1, Львів, Львівська User/address.short_region_ending, 79000, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

WWW: http://www.lnu.edu.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.7 - інше (робота в межах робочого часу викладачів)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Біологічні особливості та перспективи інтродукції декоративних рослин

Назва роботи (англ)

Biological peculiarities and prospects of the introduction of ornamental plants

Реферат (укр)

Вивчили біологічні особливості та перспективи інтродукції 188 таксонів декоративних рослин відкритого і закритого грунту з колекційного фонду Ботанічного саду Львівського національного університету імені Івана Франка. Проаналізували можливості вегетативного і генеративного розмноження культур, включаючи вивчення впливу регуляторів росту. Розробили способи відтворення та культивування вивчених рослин, засоби їхнього збереження та охорони. Встановили реакцію морфолого-анатомічних ознак листка Rhododendron myrtifolium на кліматичні зміни в умовах високогір'я Українських Карпат.

Реферат (англ)

Biological features and introduction prospects of 188 indoor and outdoor ornamental plant taxa from the collections of the Botanical Garden of Ivan Franko National University of Lviv have been studied. Both vegetative and generative reproduction capacities of the plants have been analysed, with additional consideration of the effect of growth regulators. The methods of plant reproduction and cultivation as well as the means for preserving and protecting these plants have been developed. In addition, the responses of leaf morphological and anatomical traits of Rhododendron myrtifolium to climatic changes in the Ukrainian Carpathian highlands have been examined.

Індекс УДК: 58, 581.522.4.08:635.9:502.75(477.86-25)

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Sosnovsky Y. Leaf anatomical trends in a temperate evergreen dwarf shrub, Rhododendron myrtifolium (Ericaceae) along elevational and exposure gradients in the northeastern Carpathian Mountains / Y. Sosnovsky, V. Nachychko, A. Prokopiv, V. Honcharenko // Folia Geobotanica. – 2021. – Vol. 56. – P. 27–42.

Могиляк М. Г. Інтродукційне вивчення Dianthus capitatus Balb. ex DC. на заході України / М. Г. Могиляк, Я. А. Федоровська, О. П. Шевчук, С. Б. Харчук // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Planta+. Наука, практика та освіта" (Київ, 19 лютого 2021 р.). – Київ: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – С. 501–504.

Arapetyan E. Liquid nitrogen and preservation of genetic material of biological origin. Historical overview / E. Arapetyan // Cryogenics 2021 online: Proceedings of the 16th IIR International Conference (October 5–7, 2021). – Prague: ICCEX s.r.o. – P. 254–258.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 51

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Арапетьян Емма Робертівна (к. б. н., с.н.с.)

Лишак Марія Іванівна

Луцишин Надія Володимирівна

Могиляк Марія Григорівна (кандидат с.-г. наук, с.н.с.)

Сосновський Євгеній Валерійович (к. б. н.)

Федоровська Ядвіга Адамівна

Шевчук Ольга Петрівна

Щерба Оксана Богданівна

Щербина Марина Олександрівна

Керівник організації:

Мельник Володимир Петрович (д. філос. н., професор)

Керівники роботи:

Могиляк Марія Григорівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.