Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U003338

Державний реєстраційний номер: 0116U002582

Відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2022

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Структурно-функціональні особливості природних та штучних фітоценозів Лівобережного Лісостепу України

Початок етапу: 01-2016

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 31035253

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Остроградського, буд. 2, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

Телефон: 380532562313

E-mail: allmail@pnpu.edu.ua

WWW: http://pnpu.edu.ua/ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 31035253

Адреса: вул. Остроградського, буд. 2, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380532562313

E-mail: allmail@pnpu.edu.ua

WWW: http://pnpu.edu.ua/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:

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

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

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Структурно-функціональні особливості природних та штучних фітоценозів Лівобережного Лісостепу України

Назва роботи (англ)

The structural and functional peculiarities of natural and artificial phytocenosis of the Left-bank Forest-Steppe Ukraine

Реферат (укр)

Дослідження має на меті комплексне вивчення видового складу природних (лучних, лісових, степових, водних та прибережно-водних) та штучних (парків та агроценозів) фітоценозів Лівобережного Лісостепу України, в тому числі флори і рослинності фітоценозів природно-заповідних об'єктів.

Реферат (англ)

The study aims to comprehensively study the species composition of natural (meadow, forest, steppe, water and coastal-water) and artificial (parks and agrocenoses) phytocenoses of the Left Bank Forest-Steppe of Ukraine, including flora and vegetation of phytocenoses of nature reserves.

Індекс УДК: 581.5, 581.5(477.5)

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.29.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Структурно-функціональні особливості природних та штучних фітоценозів Лівобережного Лісостепу України

Назва продукції (англ): The structural and functional peculiarities of natural and artificial phytocenosis of the Left-bank Forest-Steppe Ukraine

Очікувані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Дослідження та розробки у галузі природничих та технічних наук

Опис продукції (укр): Досліджено фітоценози Лівобережного Лісостепу України, їхні структурно-функціональні особливості, частково рослинність природно-заповідних об'єктів Лівобережного Лісостепу України (Гадяцький РЛП). Виявлено особливості лучних фітоценозів Полтавщини. На основі отриманих результатів дослідження узагальнено дані щодо флористичного різноманіття фітоценозів Полтавського району, вивчено ефемероїди степових фітоценозів. За результатами вивчення степових фітоценозів та участі в них степових ефемероїдів рекомендовано та розроблено обґрунтування на створення трьох нових природоохоронних об'єктів місцевого значення (ландшафтного заказника «Байраки» площею близько 60 га, розташованого в околицях с. Судівка Новосанжарського району Полтавської області, «Шенгури» площею близько 50 га, розміщеного в околицях с. Шенгури Кобеляцького району, Полтавської області, «Коломацькі схили» площею близько 70 га, розміщеного в околицях с. Войнівка Чутівського району Полтавської обл.).

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Раціональне природокористування

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.201612.2020

Виробник продукції: ПНПУ імені В. Г. Короленка

Споживачі продукції: Науковці, викладачі, студенти

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1. Гомля Л.М. Флора вищих судинних рослин Полтавського району (видання друге, доповнене) / Л.М. Гомля, Д.А. Давидов. Полтава, 2016. 265 с.

2. Гомля Л.М. Декоративна дендрологія: [навчальний посібник для для студентів біологічних спеціальностей вищих навчальних закладів] / Людмила Миколаївна Гомля. Полтава, 2016. 135 с.

3. Смоляр Н.О., Гапон С.В., Слюсар М.О., Закалюжний В.М., Клепець О.В., Коваль А.А. Навчальна польова біолого-екологічна практика юних дослідників природи. Полтава: ТОВ Техсервіс, 2017. 247 с.

4. Оніпко В.В. Рослинництво: навч.-метод. посіб. / В. В. Оніпко, В.І. Іщенко, Н.Т. Максименко. Полтава, 2018. 210 с.

5. Орлова Л.Д. Луківництво : навч. посіб. 2 вид., доп. / Л.Д. Орлова. Полтава : ФОП Болотін А.В., 2018. 340 с.

6. Гомля Л.М. Технології захисту довкілля: навчально-методичний посібник до проведення практичних занять / Т. В. Дерев'янко, Л.М. Гомля. Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2018. 70 с.

7. Шкура Т.В. Географічні аспекти природоохоронної діяльності : навч.-метод. посіб. до проведення лабораторних занять / Т.В. Шкура. Полтава, 2018. 28 с.

8. Орлова Л.Д. Анатомічна і морфологічна будова рослин у рисунках : навч. посіб. / Л.Д. Орлова. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. 87 с.

9. Клепець О.В. Оцінка впливу урбанізації на продукційні показники вищої водної рослинності р. Ворскла. Біологія та екологія, 2016. Т. 2. №1. С. 59-69.

10. Гомля Л.М. Види Червоної книги України у флорі околиць м. Полтави. Біологія та екологія. Полтава, 2016. Том 2. № 1. С. 94 – 98.

11. Орлова Л.Д. Кількісні показники вмісту золи лучних рослин лівобережного лісостепу України. Біологія та екологія. Полтава, 2016. Том 2. № 1. С. 23 – 30.

12. Орлова Л.Д. Коливання вмісту кальцію та фосфору лучних рослин лівобережного лісостепу України. Біологія та екологія. Полтава, 2016. Том 2. № 2. С. 51–58.

13. Klepets O.V. Productivity of Higher Aquatic Plants of the Vorskla River under Conditions of Urban Landscape. Hydrobiological Journal, 2017. Vol. 53, Issue 2. P. 33–49.

14. Орлова Л.Д., Коваль О.В., Оніпко В.В. Біоморфологічна характеристика лучної фракції флори парків м. Полтава. Біологія та екологія. Полтава, 2017. Том 3. № 1-2. С. 28 – 37.

15. Ханнанова О.Р., Арканова А.А. Біоіндикаційна оцінка стану атмосферного повітря Полтавського міського парку. Біологія та екологія. Полтава, 2017. Том 3. № 1-2. С. 69 – 75.

16. Орлова Л.Д., Власенко Н.О., Коваль О.В. Лучні фітоценози Полтавщини: історичні аспекти досліджень із середини XIX до кінця XX століття. Біологія та екологія. Полтава, 2018. Том 4. № 2. С. 18 – 27.

17. Орлова Л.Д., Власенко Н.О., Коваль О.В. Екоморфічний аналіз лучного компоненту флори парків м. Полтави. Біологія та екологія. Полтава, 2018. Том 4. № 1. С. 45 – 54.

18. Шкура Т.В. Історія вивчення та охорони рідкісних степових ефемероїдів Лівобережного Придніпров'я. Біологія та екологія. Полтава, 2018. Том 4. № 2. С. 40 – 49.

19. Давидов Д.А., Гомля Л.М. Нові види судинних рослин, запропоновані для регіональної охорони на території Полтавської області. Біологія та екологія. Полтава, 2019. Том 5. № 1. С. 76 – 84.

20. Клепець О.В. Ценотична та продукційна характеристика угруповань домінантних видів вищої водної рослинності р. Ворскла під впливом урболандшафту / О.В. Клепець. Біологія та екологія. 2019. Т. 5. №1. С. 65–78.

21. Орлова Л.Д., Власенко Є.М., Коваль О.В. Основні аспекти вивчення кругообігу речовин за участю різних типів фітоценозів. Біологія та екологія. Полтава, 2019. Том 5. № 1. С. 55 – 64.

22. Орлова Л.Д. Жук. М.В. Стан вивчення кругообігу речовин у системі «грунт-рослина» різних фітоценозів України в XXI столітті. Вісник проблем біології і медицини, 2019. Вип. 4. Том 2 (154). С. 37-41.

23. Ханнанова О.Р. Географічна структура флори регіонального ландшафтного парку «Гадяцький» (Полтавська область). Біологія та екологія. Полтава, 2019. Том 5. № 1. С. 13 – 20.

24. Шкура Т.В. Стан ценопопуляції Scilla siberica haw. Полтавського міського парку (Україна). Біологія та екологія. Полтава, 2019. Том 5. № 1. С. 89 – 91.

25. Pospelov S.V., Pospelova A. D., Onipko V.V., Semenko M.V. Fungistatic Properties of Lectin-Containing Extracts of Medicinal Plants. Natural remedies for pest, disease and weed control. 2020. P. 91-105. Document Type:Article; Book Chapter DOI: 10.1016/B978-0-12-819304-4.00008-7 Edited by:Egbuna, C; Sawicka, B.

26. Davydov, D. A., & Gomlya, L. M. (2020). Floristic diversity of steppe territories near Poltava town (Ukraine). Biosystems Diversity, 28(1), 81–91. doi:10.15421/012012

27. Ханнанова О. Р. Еколого-ценотична структура флори регіонального ландшафтного парку «Гадяцький» (Полтавська область, Україна). Чорноморський ботанічний журнал, 2020. Т. 16(2). С. 144-151.

28. Ханнанова О.Р. Біотопи регіонального ландшафтного парку «Гадяцький» (Полтавська обл., Україна). Український ботанічний журнал, 2020. Т. 77 (1). С. 34-39.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 86

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гомля Людмила Миколаївна

Жук М. В.

Клепець Олена Вікторівна

Оніпко Валентина Володимирівна (д. пед. н., професор)

Орлова Лариса Дмитрівна (д.б.н., професор)

Ханнанова Олеся Равілівна

Шкура Т. В.

Керівник організації:

Кравченко Любов Миколаївна

Керівники роботи:

Гапон Світлана Василівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.