

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0218U003949

Державний реєстраційний номер: 0116U003789

Відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2018



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: "Еколого-моніторингові дослідження біотичного різноманіття межиріччя Тилігулу-Дніпра".

Початок етапу: 02-2016

Закінчення етапу: 02-2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Миколаївський національний університет імені В.О. Сухомлинського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125444

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 54030, місто Миколаїв, вул. Нікольська, 24

Телефон: 0512) 37-88-28

E-mail: science@mdu.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Миколаївський національний університет імені В.О. Сухомлинського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125444

Адреса: вул. Нікольська, 24, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54030, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0512378815

E-mail: office@mdu.edu.ua

WWW: <http://mdu.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:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

"Еколого-моніторингові дослідження біотичного різноманіття межиріччя Тилігулу-Дніпра".

Назва роботи (англ)

"Environmental-monitoring research biotic diversity-Til?gula interfluve of Dnepr".

Реферат (укр)

В роботі досліджено сучасний стан біотичного різноманіття агрогенно трансформованих сухих степів межиріччя Тилігулу-Дніпра. Встановлені та вивчені екологічні особливості становлення новітньо-синтетичних за походженням біотичних комплексів агроландшафту в процесі його агрогенної експлуатації. Вперше для регіону отримані детальні міжсезонні та сезонні багаторічні дані щодо сучасного стану, структури і функціональної організації біотичних комплексів сухо-степової підзони.. Вперше чітко підтверджено загально-регіональну зміну клімату та доведено циклічну трифазову динамічність цього явища. Показано зменшення весняних температур ґрунту, зумовлених низьким рівнем його зволоженості і відповідно - теплопровідності. Деталізація цих важливих у прикладному відношенні явищ є ключовою основою подальшого природокористування в такій екологічно уразливій зоні, якою є південно-степова місцевість Тилігулу-Дніпровського межиріччя.

Реферат (англ)

The present state of biotic diversity of agrogenic transformed dry steppes of the Tiligul-Dnieper interfluve is investigated. Ecological peculiarities of the formation of new synthetic biotic complexes of agro-landscape in the process of agro-economic exploitation are established and studied. For the first time detailed seasonal and off-season data on the present state, structure and functional organization of biotic complexes of dry-steppe subzone were obtained for the region. For the first time regional climate change and the cyclic three-phase dynamics of this phenomenon are proved. Reduced spring temperatures due to low moisture content and thermal conductivity are shown. Detailing of these important phenomena is a key basis for further environmental use in southern steppe area of the Tiligul-Dnieper interfluve.

Індекс УДК: 619, 619 : 636.09, : 616,98

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.41.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технічне, екологічне та економічне обґрунтування комплексу заходів щодо збереження екосистеми Тилігульського лиману.

Назва продукції (англ): The technical, environmental and economic assessment of measures to conserve the ecosystem Tyligool the estuary.

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: K.73.10

Опис продукції (укр): Обґрунтовано і описано організацію екологічно та економічно раціональну експлуатацію лиманів, ключовими компонентами яких може слугувати рекреація, рибогосподарче використання, розвиток аквакультури тощо. Вказана еколого-раціональна експлуатація є доцільною і привабливою.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2 роки

Виробник продукції: Викладачі МНУ імені В. О. Сухомлинського

Споживачі продукції: Біологи, екологи України.

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Вся наявна інформація у вільному доступі .

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Сушко С.В., Наконечний І.В. Чисельність та щільність мишоподібних гризунів в мозаїчному агроландшафті Північно-Західного Причорномор'я в 1961-2016 роках // Науковий вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Біологічні науки: збірник наукових праць/ За ред. Л.І. Остапченко. - 2017. - 1(73). - С. 20-24. 2. Сушко С.В. Особливості змін чисельності та щільності мишоподібних гризунів в мозаїчному агроландшафті степового Побужжя в 1961-2016 роках // Наукові доповіді НУБіП України. - 2017. - №1 (65). Електронний ресурс. - Режим доступу: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/issue/view/334> 3. Мазур І. О. Ідентифікаційна відповідність різнотипових плавневих біотопів степових річок Північно-Західного Причорномор'я у різних класифікаційних системах водно-болотних угідь / І. О. Мазур // Агроекологічний журнал. - 2016. - № 3. - С. 153-158. 4. Дмитрук Ю.Г. Чагарникова рослинність цілинно-степових біотопів південно- та середньо-степової підзон Тилігуло-Бузького межиріччя // Наукові доповіді НУБіП України. - 2017. - №4 (68). Електронний ресурс, режим доступу: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/9100> 5. Кірсанов Д.А. Особливості структури та пігментації раковини молюсків *Serapion vindobonensis* Ferussac, 1821 з чотирьох локальних популяцій Північного Причорномор'я / Д.А. Кірсанов Н.В. Вичалковська // Вісник проблем біології та медицини: Український науково-практичний журнал. - Вип. 4, Т. 2(140) - Полтава: ВДНЗУ "УМСА", 2017. - С.67-71. 6. Корольова О.В. Видовий склад грибів класу *Dothideomycetes* в антропогенно трансформованих екосистемах степової зони України // Biosystems Diversity. - 2017. - Т. 25. - №4. - С. 305-311. 7. Ye. Bezsonov O. Mitryasova V. Smyrnov S. Smyrnova Influence of the South-Ukraine electric power producing complex on the ecological condition of the Southern Bug River. Eastern-European journal of enterprise technologies - 2017. - №4/10(88). - С. 20-29.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 35

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Васильєва Тетяна Андріївна

Вичалковська Наталя Валентинівна

Дмитрук Юлія Геннадіївна

Корольова Ольга Вікторівна

Мазур Ірина Олександрівна

Наконечний Ігор Володимирович

Смирнова Світлана Михайлівна

Сушко Світлана Вікторівна

Тарасова Світлана Михайлівна

Щербина Ігор Олегович

Керівник організації:

Будак Валерій Дмитрович

Керівники роботи:

Наконечний Ігор Володимирович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.