

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U004022

Державний реєстраційний номер: 0108U007066

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити біологічну різноманітність тваринного і рослинного світу о. Зміїний в умовах антропогенних перетворень та розробити заходи щодо їх збереження та відновлення

Початок етапу: 06.2008

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 04807317151, 04807317151

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 315
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити біологічну різноманітність тваринного і рослинного світу о. Зміїний в умовах антропогенних перетворень та розробити заходи щодо їх збереження та відновлення

Назва роботи англійською:

To study the biodiversity of animals and plants of Zmeiny island in the conditions of anthropogenic transformations and to develop suggestions on their protection and restoration

Реферат українською:

Вивчений видовий склад мохів, лишайників та грибів острову, адвентивні рослини та динаміка рослинного покриву; розроблений дендроплан, асортиментна відомість, а також створена ландшафтна композиція; проаналізований систематичний склад основних груп членистоногих тварин; проаналізовані особливості весняної та осінньої міграції птахів через острів; проаналізовані основні фактори антропогенного впливу на рослинний покрив та тварин острову. Складено науково-технічний звіт з рекомендаціями щодо зниження антропогенного впливу на рослини та тварин о. Зміїний. Підготовано до друку статі та тези доповідей.

Реферат англійською:

Specific composition of mosses, lichens and fungi of island, adventive plants and dynamics of vegetable cover, is studied; dendroplan is developed, assortment list, and also landscape composition is created; systematic composition of basic groups of arthropoda are analysed; the features of spring and autumn migration of birds through an island are analysed; the basic factors of anthropogenic influence on a vegetable cover and animals of island are analysed. A scientific and technical report is made with recommendations on the decline of anthropogenic influence on the plants and animals of island Zmeiny. The articles and theses of reports are prepared to the press.

Індекс УДК: 504.73/.74.06, 502.(74 +75)

Коди тематичних рубрик: 87.27.02

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Паузер Олена Борисівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Практичні рекомендації щодо зниження антропогенного впливу на рослини та тварин о. Зміїний.

Назва НТП англійською: Practical recommendations on decrease in anthropogenous influence on plants and animals of Zmeiny island.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Перелік видів тварин та рослин острова. Картографічний матеріал по розміщенню основних рослинних угруповань острова. Перелік тварин та рослин, які занесені до Червоної книги України, Міжнародних природоохоронних конвенцій. Рекомендації щодо зниження антропогенного впливу на тварин та рослин острова.

Галузь застосування: різноманітність тваринного і рослинного світу

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведені інвентаризаційні дослідження флори дозволили з'ясувати та зафіксувати сучасні особливості видового складу мохів, грибів та лишайників. Вперше проведені дослідження дозволили створити карту поширення охоронних видів – рясткі відігнутої (*Ornithogalum refractum*) та торнабеї щитоподібної (*Tornabea scutellifera*). У господарській частині острова була створена декоративна ландшафтна композиція (рокарій) площею близько 70 квадратних метрів. В ході досліджень на острові Зміїному зареєстровано більш ніж 150 видів комах, три види амфібій, два види рептилій. На острові було зафіксовано 257 видів птахів. Вперше встановлено, що вільноживучі ссавці на острові представлені мишею хатньою (*Mus musculus*), а також кажанами – нетопирем середземноморським (*Pipistrellus kuhli*) та вечерницею рудою (*Nyctalus noctula*).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Кабінет Міністрів України, Одеська обласна державна адміністрація

Перспективні ринки: Україна, СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 470

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Бурдейна С.Я., Кивганов Д.А. Пір'яні кліщі роду *Trouessartia* Canestrini, 1899 (Acari: Trouessartiidae) горобиних птахів України // Вісник ОНУ. – 2009. – Т. 14, вип. 8, біологія. – С. 75-80.
2. Бурдейная С.Я., Кивганов Д.А. Таксономическая характеристика клещей семейства Proctophyllodidae птиц, мигрирующих через о. Змеиный // Заповідна справа в Україні. – 2009. – Т. 15, вип. 1. – С. 71-75.
3. Васильева Т.В. Рослинний світ / Т. В. Васильева // Острів Зміїний. Рослинний і тва-ринний світ. – Одеса : Астропринт, 2008. – С. 11 – 62.
4. Васильева Т.В., Коваленко С.Г. Характерные черты флоры острова Змеиный (Чёр-ное море, Украина) // Биоразнообразие: Проблемы и перспективы сохранения: Мат. Междунар. научн. конф., посвящённой 135-летию со дня рождения И.И. Спрыгина (13-16 мая 2008 г.). – Часть 1. – Пенза, 2008. – С. 173 – 175.
5. Васильева Т.В., Коваленко С.Г. Еволюція рослинного покриву острова Зміїного // Еволюція рослинного світу в природному і культигенному середовищі, присвяченої 200-річчю зо Дня народження Чарльза Дарвіна: 36. тез. доп. міжнар. наук. конф. – Умань: НДП «Софіївка» НАН України, Уманське комунальне видавничо поліграфіч-не підприємство, 2009. – С. 64-65.
6. Васильева Т.В., Назарчук Ю.С., Немерцалов В.В. Зміни рослинного покриву остро-ва Зміїний (Чорне море, Україна). – Програма 64 наукової конференції професорсько-викладацького складу і наукових працівників ОНУ. – грудень 2009 р. – Одеса. – С.22.
7. Данилова А.О. Пір'яні кліщі куликів Куяльницького лиману та о. Зміїний // Сучасні проблеми природничих наук: Мат. III Всеукр. студ. наук. конфер. – Ніжин, 2008. – С. 33.
8. Коваленко С.Г., Васильева Т.В. Сравнительный систематический анализ флоры Южной Бессарабки и сопредельных территорий // Ботанические сады в 21 веке: со-хранение биоразнообразия, стратегия развития и инновационные решения: Мат. меж-дунар. научн.-практич. конф. (Белгород 18-21 мая 2009 года). – Белгород: ИПЦ «ПО-ЛИТЕРРА», 2009. – С. 43-47.
9. Корзюков А.И., Русев И.Т., Петрович З.И., Гавриленко В. А. Численность и территориальное распределение краснозобой казарки в Азово-Черноморском регионе зимой 2008-2009 гг. // Вісник ОНУ. – 2009. – Т. 14, вип. 14, біологія. – С. 81-88.
10. Корзюков А.І. Кільцювання лебедів-шипунів шийними мітками / Українське ТОВА-риство охорони птахів // Птах. – Київ, 2008. – С. 17.
11. Корзюков А.І. Моніторинг мігруючих птахів у північно-західному Причорномор'ї // Птах. – К., 2008. – С. 17.
12. Корзюков А., Дядичева О., Гайдаш О., Форманюк О., Редінов К, Пацьора А. Кро-пів'янка червоновола на півдні України // Птах. – К., 2008. – С. 17-18.
13. Назарчук Ю.С. Еколого-ценотичні особливості місцезростань лишайників острова Зміїний // V Ботанічні читання пам'яті Й.К. Пачоського / Збірка тез доповідей міжна-родної наукової конференції (Херсон, 28 вересня – 1 жовтня 2009 р.). – Херсон: Айлант, 2009. – С. 34.
14. Назарчук Ю.С. Лишайники / Ю. С. Назарчук // Острів Зміїний. Рослинний і тва-ринний світ. – Одеса : Астропринт, 2008. – С. 63 – 75.
15. Назарчук Ю.С. Лишайники як компонент біорізноманіття заказників, розташованих у степовій зоні Одеської області // Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття / Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 50-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару “По-жижевська” (Львів-Пожижевська, 23-27 вересня 2008 р.). – Львів, 2008. – 482 с. С. 300 – 301.
16. Назарчук Ю.С. Субстратна пристосованість лишайників степів південного заходу України // Вісник Одеського національного університету. Біологія. – 2008. – Т. 13, вип. 4. – С. 87 – 92.
17. Русев И.Т., Андрющенко Ю.А., Белинский А.В., Гринченко А.Б., Жмуд М.Е., Кинда В.В., Корзюков А.И., Москаленко Ю.А., Петрович З.И., Попенко В.М., Яремченко О.А. Современный статус краснозобой казарки в Азово-Черноморском регионе Украины // Казарка. Бюллетень рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии. – Москва, 2008. – С. 49-60.
18. Burdeynaya S.Y., Kivganov D.A. The mites of genus *Trouessartia* of passerine birds, that migrate through Zmeiny island // Proceedings of the IV International Young scientists conference “Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution.”, dedicated to 180 anniversary from the birth of famous physiologist Ivan Sechenov (Odesa, September 16-19, 2009). – Odesa: Pechatniy dom, 2009. – P. 90.
19. Vasylyeva T.V., Nazarchuk Yu.S., Lyalikov Ya.V. Ornithogalum refractum Schlecht. On the Zmeinyy Island // Proceedings of the IV International Young scientists conference “Bio-diversity. Ecology. Adaptation. Evolution.”, dedicated to 180 anniversary from the birth of famous physiologist Ivan Sechenov (Odesa, September 16-19, 2009). – Odesa: Pechatniy dom, 2009. – P. 80-81.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сминтина Валентин Андрійович

д. ф.-м. н., 01.04.10

Перелік осіб-виконавців

Васильєва Т. В.

Колесніченко Т. П.

Ляліков Я. В.

Назарчук Ю. С.

Немерцалов В. В.

Олійник Ю. М.

Соловйов Д.

Стойловський В. П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

