

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002735

Державний реєстраційний номер: 0118U001785

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Сучасний стан фітомікорізноманіття екосистем природного та штучного походження
Південного Заходу України

Початок етапу: 05.2018

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: вул. Дворянська, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380482233515, 380482235254

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: вул. Дворянська, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380482233515

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Сучасний стан фітомікорізноманіття екосистем природного та штучного походження Південного Заходу України

Назва роботи англійською:

The current state of phytomykodiversity of ecosystems of natural and artificial origin in the southwest of Ukraine

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – біорізноманітність та механізми функціонування природних та штучних екосистем. Мета науково-дослідної роботи полягає у з'ясуванні сучасного стану фіто- та мікорізноманіття, його структурно-функціональних особливостей в екологічних умовах природно-заповідних, антропогенно перетворених та інших територіях Південного Заходу України. Дослідження проводилось в межах флористики, географії рослин, фітосозології, паркознавства, фізіології та біохімії рослин. У процесі дослідження використовувались як загальнонаукові, так і конкретно-наукові методи, в т.ч. історичний, географічний, порівняльний, картографічний, класифікації та типізації тощо. Дослідження проводилось за декількома основними напрямками: флора мікроскопічних водоростей річок; флора водоростей-макрофітів лиманів; флора судинних рослин перспективних для заповідання територій; знахідки рідкісних видів і видів з Червоної книги України; флора парків; аналіз символіки споруд парків; фізіологічні показники півчастих пшениць; вплив препаратів з цитокінінами на формування щеп винограду. Матеріали досліджень втілено в учбовий процес – загальні та спеціальні курси з ботаніки, фізіології рослин та охорони рослинного світу. Видано монографію, 22 методичні вказівки та рекомендації. Прогнозові припущення про розвиток об'єкта дослідження: доцільно продовжити вивчення сучасного стану рослинного світу природних та штучних біогеоценозів південного заходу України.

Реферат англійською:

The object of research is biodiversity and mechanisms of functioning of natural and artificial ecosystems. The purpose of the research work is to find out the current state of phyto- and mycodiversity, its structural and functional features in the ecological conditions of nature reserves, anthropogenically transformed and other territories of the South-West of Ukraine. The research was conducted within the framework of floristry, plant geography, phytosozology, park science, physiology and biochemistry of plants. Both general scientific and specific scientific methods were used in the research process, including historical, geographical, comparative, cartographic, classification and typification, etc. The research was carried out in several main directions: the flora of microscopic algae of rivers; macrophyte algae flora of estuaries; the flora of vascular plants of promising territories; findings of rare species and species from the Red Book of Ukraine; park flora; analysis of the symbolism of park buildings; physiological indicators of durum wheat; the influence of drugs with cytokinins on the formation of grape cuttings. Research materials are incorporated into the educational process - general and special courses in botany, plant physiology and plant protection. A monograph, 22 methodological guidelines and recommendations were published. Predictive assumptions about the development of the research object: it is advisable to continue the study of the current state of the flora of natural and artificial biogeocenoses of southwestern Ukraine.

Індекс УДК: 581.5, 581.9:502.75(477.74)

Коди тематичних рубрик: 34.29.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ткаченко Федір Петрович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сучасний стан фітомікорізноманіття екосистем природного та штучного походження Південного Заходу України

Назва НТП англійською: The current state of phytomycodiversity of ecosystems of natural and artificial origin in the South-West of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 73.10.1. – Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Узагальнено різноманіття мікрофітобентосу річок Північно-Західного Причорномор'я. Проаналізовано сучасний стан макрофітобентосу Березанського лиману на прилеглих територіях у порівнянні з більш ранніми періодами (1955 та 2001 рр.). Розглянуто сучасні дані щодо поширення в Україні рідкісного виду *Pisolithus arhizus* (Boletales). Проаналізована фітосозологічна цінність Чигринської балки (Березівський р-н Одеської обл.); територія запропонована для розширення природно-заповідного фонду Одещини. Описано нову знахідку рідкісного *Ceratophyllum tanaiticum* (Ceratophyllaceae) в озерах Кінбурнської коси (НПП «Білобережжя Святослава»). Вивчені флора та мікобіота Аеропортівського лісопарку. Досліджена символіка споруд Сільськогосподарської виставки 1950-х рр. у Дюківському парку та Ланжеронівської арки у парку ім. Т.Г.Шевченка. Наведені показники життєздатності, біохімічного складу та морфо-анатомічної структури насіння пшениць *Triticum spelta* та *T. dicoccum*. Розглянуто ефективність препаратів з цитокінінами для отримання щеп винограду.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Має наукове значення як фундаментальне дослідження

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.2018

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: ЗВО, профільні наукові та державні установи

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Монографія 1. Герасимюк В.П., Еннан А.А.-А., Шихалеева Г.М. Енциклопедія Куяльницького лиману. Т. 2 Водорості / Під ред. А.А.-А. Еннана, П.М. Царенка. – Одеса: Освіта України, 2020. – 446 с. Статі у журналах, що входять до наукометричної бази даних Scopus – 12: 1. Gazyetov Ye., Medinets V., Snihirov S., Suchkov I., Buyanovskiy A., Nazarchuk Y., Cherkez E., Medinets S., Soltys I. GIS-Technologies Use to Analyse the Results of Monitoring of the Zmiinyi Island and the Adjacent Black Sea Shelf //

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Труба Вячеслав Іванович
к. ю. н., 12.00.04

Перелік осіб-виконавців

Герасимюк Валерій Петрович
(к. б. н., 03.00.05, 03.00.16)

Кадуріна Антоніна Олегівна
(к.арх.)

Назарчук Юлія Сергіївна
(к. б. н.)

Паузер Олена Борисівна
(к.б.н., 03.00.12)

Попова Олена Миколаївна
(к. б. н.)

Ружицька Ольга Миколаївна
(к. б. н.)

Якуба Ірина Петрівна
(к. б. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Колесніченко Тетяна Петрівна

Телефон

+38 (048) 723-63-20

Реєстратор

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

