

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U001340

Державний реєстраційний номер: 0117U003016

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення рівня синатропізації флори

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Херсонський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0552) 32-67-08

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 208.3
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Антропогенна трансформація фіторізноманіття Північного Причорномор'я: закономірності та можливості управління процесом

Назва роботи англійською:

Anthropogenic transformation of phytodiversity in the northern Black Sea region: patterns and process management capabilities

Реферат українською:

В ході виконання першого етапу держбюджетної науково дослідної теми було здійснено 34 наукові експедиційні виїзди для збору необхідного матеріалу. Описано основні методики польових досліджень, камеральної обробки матеріалу та аналізу отриманих результатів. Огляд літературних джерел дозволив встановити основні історичні етапи дослідження синатропізації флори Північного Причорномор'я. В ході досліджень встановлено, що флора Північного Причорномор'я налічує 2032 види судинних рослин, які відносяться до 697 родів 143 родин та 5 відділів. В цілому флора Північного Причорномор'я доповнена 89 новими видами, в тому числі 7 – протягом останнього року: *Ceterach officinarum* Willd., *Rosa pomifera* Hell., *Vulpia ciliata* Dumort. тощо. Виділено синатропний елемент флори, який налічує 1047 видів, з яких 478 видів апофітів та 569 адвентів. Виявлено нові оселища рідкісних адвентивних рослин, зокрема: *Euphorbia maculata* L., *E. dentata* Michx. тощо. Проведено інвентаризацію флори судинних рослин модельних ділянок степових ландшафтів. Розпочата інвентаризація судинних рослин та мохоподібних заповідних об'єктів. Підготовлено флористичні списки заказників "Олександрівський" (235 видів), "Саги" (269 видів), "Станіславський" (250 видів), "Яковлівський" (435 видів), "Софіївський" (238 видів), "Широка балка" (210 видів) тощо

Реферат англійською:

Subject of research: structure, synantropization and conservation of the flora of the Pivnichne Prychornomoria. The object of research: The flora of the Pivnichne Prychornomoria. The aim of the research work is to study the history, current state and trends of the anthropogenic transformation of the Pivnichne Prychornomoria fitodiversity, and develop the mechanisms for managing this process for its conservation and rational use. During the implementation of the first stage of the scientific research, 34 scientific expeditions were carried out to collect the necessary material. The basic methods of field research, the processing of the material and the analysis of the obtained results are described. The review of literary sources allowed to establish the main historical stages of the study of the synanthropisation of the flora of the Pivnichne Prychornomoria fitodiversity. The flora of Pivnichne Prychornomoria consists of 2,032 species, which belong to 697 genera, 143 families, and five divisions. In total, the flora of the Northern Black Sea region is complemented by 89 new species, including 7 for the last year: *Ceterach officinarum* Willd., *Rosa pomifera* Hell., *Vulpia ciliata* Dumort. etc. The synatropic element of the flora consists of 1047 species, among them 478 apophites and 569 anthropophites. New localities of rare adventitious plants were found, in particular: *Euphorbia maculata* L., *E. dentata* Michx. etc. Inventory of flora of vascular plants of model lands of steppe landscapes has been carried out. Initiated inventory of vascular plants and bryophytes protected objects. The floristic lists of Oleksandrivsky (235 species), "Saga" (269 species), "Stanislavsky" (250 species), "Yakovlevsky" (435 species), "Sofiyivsky" (238 species), "Broad beams" (210 species), etc.

Індекс УДК: 581.5, 581.9(477.77)

Коди тематичних рубрик: 34.29.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мойсієнко Іван Іванович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Чекліст флори судинних рослин Північного Причорномор'я. Гербарна колекція досліджених видів вищих рослин.

Назва НТП англійською: Vascular plants checklist of the Northern Black Sea region. Herbarium collections of the vascular plants.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична та програмно-технологічна документація

Галузь застосування: К,73,73.10,73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Чекліст флори судинних рослин Північного Причорномор'я. Гербарна колекція досліджених в ході виконання НДР видів вищих рослин. Анотовані послідовності фрагментів ДНК ITS1 та ITS2 критичних видів флори Північного Причорномор'я. Фітоценотека геоботанічних описів Нижньодніпровських пісків.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство охорони навколишнього середовища, Департамент екології ХОДА

Перспективні ринки: Міністерство охорони навколишнього середовища, Міністерство освіти і науки

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:

IX. Бібліографічний опис

Монографії 1. Мойсієнко І.І. та ін. Судинні рослини смарагдової мережі під охороною Бернської конвенції Колектив авторів під. Ред. В.А. Соломахи. – Житомир: Вид. О.О.Євенок, 2017. – 152 с. 2. Мойсієнко І.І. та ін. Залучення громадськості та науковців до проектування мережі Емеральд (Смарагдової мережі) в Україні / Полянська К.В., Борисенко К.А., Павlachик П. та ін. / під ред. д.б.н. А.Куземко. Київ, 2017. – 304 с. Розділ в монографії: 1. Мальчикова Д. Пилипенко І. Від "розірваного" простору до метрополізації і субурбанізації: Херсонська міська агломерація у нових вимірах урбогенезу / Урбаністична Україна: в епіцентрі просторових змін: монографія / за ред. К. Мезенцева, Я. Олійника, Н. Мезенцевої. – Київ: Видавництво "Фенікс", 2017. – С.326 –338. Посібники 3. Мальчикова Д.С., Нападовська Г.Ю. Методологія і методи суспільно-географічних досліджень ВР ХДУ від 24.04.2017 р. № 12 Робочий зошит. Навчально-методичний посібник до практичних і семінарських занять / Д.С. Мальчикова., Г.Ю. Нападовська. – Херсон: ПП Вишемирський В.С., 2017. – 88 с. 4. Мальчикова Д.С., Карташова І.І. Методика викладання фахових природничих дисциплін у вищому навчальному закладі ВР ХДУ від 24.04.2017 р. № 12 Навчальний зошит / Д.С. Мальчикова., І.І.Карташова. – Херсон: ПП Вишемирський В.С., 2017. – 92 с 5. Мальчикова Д.С., Омельченко Н.В. Економічна та соціальна географія України ВР ХДУ від 24.04.2017 р. № 12 Робочий зошит. Навчально-методичний посібник до практичних і семінарських занять / Д.С. Мальчикова., Н.В. Омельченко. – Херсон: ПП Вишемирський В.С., 2017. – 92 с. 6. Загороднюк Н.В. Щоденник навчально-польової практики з фізіології і екології рослин: Навчально-методична рекомендація. Затвердила вчена рада ХДУ (протокол від 26.06.2017 р. № 15). – Херсон: ПП Вишемирський В.С., 2017. – 72 с. 7. Загороднюк Н.В., Мельник Р.П. Фізіологія рослин: методичні рекомендації до лабораторних занять затвердила вчена рада ХДУ (протокол від 24.04.2017 р. № 12). – Херсон: ПП Вишемирський В.С., 2017. – 93 с. 8. Павлова Н.Р., Мойсієнко І.І., Наумович Г.О. Лабораторний практикум з ботаніки (анатомія та морфологія рослин). Для студентів денної та заочної форм навчання 1 курсу спеціальності "Біологія", Середня освіта "Біологія Частина II. (протокол від 26 червня 2017 року № 15). – Херсон: ПП Вишемирський В.С., 2017. – 68 с. Статті, надруковані у виданнях включених до наукометричної бази Scopus 1. Iwona Dembicz, Ivan Moysiienko, Liliana Szczeparska, Maciej W?dkiewicz. 2017. High genetic variability within fragmented *Iris pumila* L. populations in the Ukrainian steppe enclaves / Basic and Applied Ecology. P.1-13. (in press) https://www.evis.com/co-author/?dgcid=invite_email_coauthorupdate14391791#/BAAE/submission/BAAE_2017_13 Статті, надруковані у виданнях включених до наукометричної бази WoS 1. Наумович Г.О., Дармостук В.В., Мельник Р.П., Дідух Я.П., Ходосовцев О.Є. Перша знахідка у континентальній частині України рідкісного лишайника *Agrestia hispida* // Ukr. Bot. J. – 2017. –74(6). – С. 525–532. Статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України (ВАК України). 1. Мойсієнко І.І., Захарова М.Я., Скребовська С.В., Мойсієнко М.І. Нові знахідки видів роду *Asplenium* L. на Херсонщині // Чорноморськ. бот. ж. – 13 (1). – С. 119–123. 2. Мельник Р.П., Мойсієнко І.І., Садова О.Ф. Біотопи антропогенного типу території національного природного парку "Олешківські піски" // Науковий вісник Чернівецького національного університету. Біологія (Біологічні системи). – 2017. – Т.9, Вип. 1. – С. 65–69. 3. Коробов В.К., Мальчикова Д.С. Методичні можливості використання комплексних індикаторів регіонального розвитку у викладанні курсу регіоналістики Науковий вісник Чернівецького університету : збірник наукових праць. Чернівці : Чернівецький національний університет, 2016. – Вип. 775 – 776 : Географія. – С. 189–194. 4. Топчієв О.Г., Мальчикова Д.С., Пилипенко І.О., Яворська В.В. Концепція довкілля – сучасний напрям інтеграції природничо- та суспільно-географічних досліджень Український географічний журнал, 2017. – №3(99) – С. 64–70. 5. Топчієв О.Г., Мальчикова Д.С., Пилипенко І.О., Яворська В.В. Сучасні методологічні трансформації і нові підходи у визначенні предметної області географії: концепція довкілля Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія: географічні науки. – Херсон, 2017. – Випуск №7. – С. Статті, надруковані у інших виданнях України: 1. Ходосовцев О.Є., Мойсієнко І.І., Клименко В.М., Пилипенко І.О., Мальчикова Д.С., Захарова М.Я., Пономарьова А.А. Дармостук В.В. Концепція створення першого регіонального ландшафтного парку "Гілея" на Херсонщині. // Матеріали V Наукових читань пам'яті Сергія Тарашука (м. Миколаїв, 21 квітня 2017 року) / Серія: "Conservation Biology in Ukraine". – Вип. 3. – С. 36–

38. 2. Садова О.Ф., Мойсієнко І.І., Мельник Р.П., Захарова М.Я. Сучасний стан поширення созофітів Червоної книги України на території НПП "Олешківські піски" (Херсонська область) // Збірник матеріалів Степовій зоні України (до 90-річчя від створення Надморських заповідників Всеукраїнської науково-практичної конференції "Заповідна справа у") (14-15.03.17р.). 2017 - Т II. - С. 139-143. 3. Садова О.Ф., Мойсієнко І.І., Мельник Р.П. Класифікація водних біотопів НПП "Олешківські піски" Збірник матеріалів другої науково-теоретичної конференції "Класифікація рослинності та біотопів України як Наукова основа збереження біорізноманітності" (Київ, 14-15 березня 2016 р.). Київ, 2017. - С. 97-101. 4. Мойсієнко І.І. Созофіти проектного національного природного парку "Кам'янська Січ" // Заповідна справа у степовій зоні України (до 90-річчя від створення Надморських заповідників): Праці всеукраїнської науково-практичної конференції (с. Урзуф, 14-15 березня 2017 року). - Київ: 2017. - Том. 1. - С. 271-280. 5. Захарова М.Я., Овсієнко В.М., Мойсієнко І.І., Садова О.Ф. Еколого-ценотична характеристика *Goniolimon graminifolium* (Aiton) Boiss. на території Нижнього Придніпров'я // Заповідна справа у степовій зоні України (до 90-річчя від створення Надморських заповідників): Праці всеукраїнської науково-практичної конференції (с. Урзуф, 14-15 березня 2017 року). - Київ: 2017. - Том. 2. - С. 85-88. 6. Куземко А.А., Дідух Я.П., Дубина Д.В., Мойсієнко І.І., Дзюба Т.П., Ємельянова С.М., Винокуров Д.С. Використання фітосоціологічних баз даних для інвентаризації біотопів, що охороняються Бернською конвенцією та Оселищною директивою ЄС на прикладі степових біотопів України // Заповідна справа у степовій зоні України (до 90-річчя від створення Надморських заповідників): Праці всеукраїнської науково-практичної конференції (с. Урзуф, 14-15 березня 2017 року). - Київ: 2017. - Том. 2. - С. 110-114. 7. Мойсієнко І.І., Пономарьова А. А., Захарова М.Я., Зяблова Т., Жебіт А. Ф. Репрезентативність природно-заповідного фонду Нижньодніпровських пісків // Збірка наукових і методичних праць "Наука і методика". - Херсон: Вид-во ПП Вишемирський В.С., 2017. - С. 30-33. 8. Захарова М.Я., Мойсієнко І.І. Созофіти оселищної директиви на Нижньодніпровських пісках // Мережа Natura 2000 як інноваційна система охорони рідкісних видів та оселищ в Україні: Матеріали науково-практичного семінару (м. Київ, 15 лютого 2017 року). - Серія "Conservation biology in Ukraine". - Вип. 1. - С. 47-51. 9. Мойсієнко І.І., Суднік-Войциковська Б., Дембіч І. Шляхи збереження рослинного покриву курганів в Україні // Природна та історико-культурна спадщина району заповідника "Кам'яні Могили": Наукові праці Всеукраїнської науково-практичної конференції (Назарівка, 25-27 травня 2017 року) / Серія: "Conservation Biology in Ukraine". - Вип. 4. - С. 151-158. 10. Мойсієнко І.І., Мельник Р.П., Садова О.Ф. Природні типи оселищ Європейського значення на території НПП "Олешківські піски" // Збірник матеріалів семінару "Мережа НАТУРА 2000 як інноваційна система охорони рідкісних видів та оселищ в Україні" (Київ 15.02.17р.). - Київ: LATNK, 2017. - С.94-102. 11. Загороднюк Н.В. Бріофлористичні нотатки з території проектного Регіонального ландшафтного парку "Долина курганів" (Херсонська область, Україна) // Заповідна справа в Степовій зоні України (до 90 річчя створення Надморських заповідників) // Праці Всеукраїнської науково-практичної конференції (с. Урзуф, 14-15 березня 2017 р.) / Серія "Conservation Biology in Ukraine". - Вип. 2, Т.2. - Київ, 2017. - С. 80-84. 12. Загороднюк Н.В. Рідкісні мохоподібні у бріофлорі міста Херсона: епіфітна фракція // Наука і методика. [зб. наук. і метод. праць / відп. ред. М. Ф. Бойко]. - Херсон: Вид-во ПП Вишемирський В.С., 2017. - С. 33-35. 13. Загороднюк Н.В. Мохоподібні в екотопах ландшафтного заказника "Саги" (Херсонська область) // Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі: Мат-ли Всеукр. наук.-практ. конф (м. Полтава, 2-3 листопада 2017 р.). - Полтава: ФОП Гаража М.Ф., 2017. - С. 103-106.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кузнецов Сергій Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Бородіна Н.В.

Дайнеко П.М.

Загороднюк Н.В.

Захарова В.Я.

Мальчикова Д.С.

Мельник Р.П.

Овсієнко В.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

