

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002942

Державний реєстраційний номер: 0115U007156

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Створення бази даних властивостей ґрунтів Південно-Західної України та формулювання наукових висновків роботи.

Початок етапу: 03.2018

Закінчення етапу: 02.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: вул. Канатна, буд. 99, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487845732, 380482371927

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: вул. Канатна, буд. 99, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487845732

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проблеми географії, діагностики, класифікації та антропогенної еволюції ґрунтів Південно-Західної України.

Назва роботи англійською:

Problems of geography, diagnosis, classification and of anthropogenic evolution of soils of South-Western Ukraine.

Реферат українською:

Звіт з НДР: 44 с.; 1 рис., 7 табл., 15 джерел. Мета досліджень – параметризація властивостей чорноземів південних, а також антропогенно-трансформованих чорноземів для розробки заходів ефективного використання і охорони земель. Об'єкт досліджень – автоморфні ґрунти Північно-Західного Причорномор'я – чорноземи південні і антропогенні ґрунти міста Одеси. Методи дослідження: профільний та порівняльно-аналітичний методи, метод ключових ділянок. Досліджено параметри морфології і властивості чорноземів південних і антропогенно трансформованих ґрунтів міста Одеси. Встановлено, що значний вплив на формування локальних особливостей ґрунтового покриву має рельєф і господарська діяльність людини. Проведена параметризація чорноземів південних і антропогенних ґрунтів міста Одеси із розробкою класифікації ґрунтів урбанізованих територій. Ключові слова: автоморфні ґрунти Північно-Західного Причорномор'я, чорноземи південні, ґрунти міста Одеси, класифікація ґрунтів.

Реферат англійською:

Report on research work: 44 p.; 1 fig., 7 tables, 15 references. The purpose of the research is to parameterize the properties of southern chernozems and anthropogenically transformed chernozems for the development of measures for the efficient use and protection of land. Object of research: automorphic soils of the Northwest Black Sea region – southern chernozems and anthropogenic soils of the city of Odesa. Research methods: profile and comparative-analytical methods, the method of key plots. The parameters of morphology and properties of southern chernozems and anthropogenically transformed soils of the city of Odesa were studied. It was found that the relief and human economic activity have a significant impact on the formation of local soil features. The parameterization of southern chernozems and anthropogenic soils of Odesa city was carried out with the development of a classification of soils of urbanized areas. Key words: automorphic soils of the North-Western Black Sea region, southern chernozems, soils of the city of Odesa, soil classification.

Індекс УДК: 631.44, 631.4:.[631.44+631.47+631.48]

Коди тематичних рубрик: 68.05.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Михайлюк Віктор Іванович

Науковий ступінь: д. геогр. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проблеми географії, діагностики, класифікації та антропогенної еволюції ґрунтів Південно-Західної України

Назва НТП англійською: Problems of geography, diagnostics, classification and of anthropogenic evolution of soils of South-Western Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, База даних

Галузь застосування: Охорона земель, містобудівний кадастр

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконана робота з параметризації будови і властивостей ґрунтів в південно-західному регіоні України – чорноземів південних, чорноземів південних залишково-солонцюватих, лучно-чорноземних ґрунтів, темно-каштанових ґрунтів, а також антропогенно трансформованих і антропогенно створених ґрунтів міста Одеси – за комплексом показників їх гумусового стану, гранулометричного профілю, фізико-хімічних показників, морфологічними ознаками ґрунтів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено Одеською філією державної установи "Інститут охорони ґрунтів України"

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2018

Закінчення етапу: 02.2021

Споживачі продукції: Інститут охорони ґрунтів України, науково-педагогічні працівники

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Почвы Украины и повышение их плодородия. Т1. Экология, режимы и процессы, классификация и генетико-производственные аспекты. Под ред. Полупана Н. И. К.:Урожай. 1988. 296 с.

- Полупан М. І., Соловей В. Б., Величко В. А. Класифікація ґрунтів України. За ред. Полупана М. І. К.: Аграрна наука, 2005. 300 с.
- Полупан М. І., Соловей В. Б., Кисіль В. І., Величко В. А. Визначник еколого-генетичного статусу та родючості ґрунтів України: навчальний посібник. К.: Колообіг, 2005. 304 с.
- Тихоненко Д. Г. До питання про класифікацію ґрунтів України. Ґрунтознавство. 2001. Т. 1. №. 1-2. С. 15-23.
- Медведева О.В. Досвід класифікації міських ґрунтів степової зони України. Ґрунтознавство. 2004. Т. 5. №. 1-2. С. 34-39.
- Мірзак О. В. Екологічні особливості едафотопів урбанізованих територій степової зони України (на прикладі м. Дніпропетровська): автореф. дис. ... канд. біол. наук: спец. 03.00.16 / Д., 2001. 19 с.
- Строганова М.Н. Городские почвы: опыт изучения и систематики (на примере юго-западной части г. Москвы). Почвоведение. 1992. №7. С. 16-24.
- Тютюнник Ю. Г. Генезис, різноманіття і екологія міських ґрунтів (на прикладі парку «Феофанія»). Gruntoznavstvo. 2014. Т. 15. №. 3-4. С. 64-73.
- Тихоненко Д.Г., Горін М.О. Проблеми картографування урбаноземів. Вісник ХНАУ: Ґрунтознавство. № 2, 2013. С. 5- 11.
- Хохрякова А. І. Місце ґрунтів урбанізованих територій у сучасній класифікації ґрунтів України (на прикладі міста Одеси). Моніторинг ґрунтів як невід’ємна частина моніторингу довкілля : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 23-25 липня 2019 р. Київ : ТОВ «ВІК-ПРИНТ», 2019. С. 189-190.
- Полевой определитель почв. Под ред. Н.И. Полупана и др. К. Урожай. 1981г. 320 с.
- Позняк С.П. Орошаемые чернозёмы юго-запада Украины / С.П. Позняк. – Львов: ВНТЛ, 1997. – 240 с.
- Орошение на Одессине. Почвенно-экологические и агротехнические аспекты / [И.Н. Гоголев, Р.А. Баер, А.Г. Кулибабин и др.]. Одесса: Элита, 1992. 436 с.
- Ожован О.О. Гумусовий стан автоморфних ґрунтів північно-західного Причорномор’я: монографія / О.О.Ожован, В.І.Михайлюк. Одеса: Інтерпрінт, 2017. 133 с.
- Мороз Г.Б. Ґрунти середньо-сухостепового педоекотону Північно-Західного Причорномор’я: монографія / Г.Б. Мороз, В.І. Михайлюк. Львів: ЗУКЦ, 2011. 184 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Брошков Михайло Михайлович
д. вет. н.

Перелік осіб-виконавців

Михайлюк Віктор Іванович
(д.геогр.н., 11.00.05)

Хохрякова Анастасія Іллівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Михайлюк Віктор Іванович

Телефон

+38 (099) 211-24-46

Реєстратор

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

