

Головна > Всеукраїнський науково-практичний семінар «Сучасні підходи до картографування ґрунтів із використанням GIS - технологій»

Всеукраїнський науково-практичний семінар «Сучасні підходи до картографування ґрунтів із використанням GIS - технологій» [1]

Опубліковано admin Срд, 30/06/2021 - 14:27

Food and Agriculture Organization of the United Nations **Картографування органічного ґрунтового вуглецю**

Збір даних
Data collection

Ґрунтові зразки (Результати сучасних досліджень Архівні дані)

Розробка і створення бази даних
Development and compilation of the database

Визначення та розрахунок кількісних і якісних характеристик необхідних для побудови карти органічного вуглецю

Обробка даних Моделювання
Data processing Modeling

Написання скрипту для створення моделі змісту органічного вуглецю в ґрунті

Карта органічного вуглецю
Map (model) of organic carbon

Візуалізація даних у вигляді карти (моделі) запасів органічного вуглецю в ґрунтах України

Учасники (81)

Знайти учасника

Зінаїда Дегтярєва
Ірина Полякова
Іванов Євгеній
Ігор Коваленко, ІВПМ
Ігор Котикович
Ірина Леонідова ОДАУ
Катерина Дудченко
Катерина Леонова (УНУС), кандид...
кафедра ОТС
Коломієць Сергій, Анастасія Бі...
Луїза Романчук
Малихіна Марія укрдїлга
Наталія Євгенівна Борис
Наталія Лавренко
Наталія Лагуш
Наталія Сорока, ІВПМ НААН

29 червня 2021 року Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» (ННЦ ІґА) провів Всеукраїнський науково-практичний семінар «Сучасні підходи до картографування ґрунтів із використанням GIS - технологій».

У онлайн-семінарі взяли участь ґрунтознавці з усієї України – фахівці з класифікації ґрунтів, розробники ґрунтово-інформаційних систем, фахівці з картографування ґрунтового покриву, представники вищих навчальних закладів та всі, хто цікавиться питаннями ідентифікації ґрунтів (всього 89 учасників).

Доповідачі науково-практичного онлайн семінару:

- Вадим Соловей, завідувач відділу ґрунтових ресурсів ННЦ ІґА. Тема доповіді: «Загальні підходи до інформаційного забезпечення ґрунтових досліджень»
- Віталій Лебедь, науковий співробітник відділу ґрунтових ресурсів, ННЦ ІґА. Тема доповіді: «Принципи формування єдиної бази даних «Ґрунти України»

- Юрій Залавський - науковий співробітник відділу ґрунтових ресурсів, ННЦ ІГА. Тема доповіді: «Картографування ґрунтів з використання ГІС-технологій»

У доповідях та їх обговоренні було визнано актуальність методичних підходів до інформаційного забезпечення ґрунтових досліджень і формування єдиної бази даних «Ґрунти України» як основної складової діяльності Українського ґрунтового інформаційного центру, який створено на базі ННЦ ІГА. Показано можливості застосування ГІС-технологій у картографуванні і продемонстровано створені на цій основі карти властивостей ґрунтів України. Також було вказано на необхідність розширення співпраці з науково-дослідними установами і вищими навчальними закладами для розширення мережі провайдерів і підвищення інформативності даних про ґрунти України та активізації процесу гармонізації українських і міжнародних методів та результатів вимірювань параметрів в аспекті інформаційного забезпечення досліджень ґрунтів.

Проект рішення [4]

URL джерела (modified on 02.07.2021 - 14:52):

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/vseukrayinsky-naukovo-praktychnyy-seminar-suchasni-pidhody-do-kartografuvannya-gruntiv-iz>

Посилання

[1]

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/vseukrayinsky-naukovo-praktychnyy-seminar-suchasni-pidhody-do-kartografuvannya-gruntiv-iz>

[2] https://arhive.issar.com.ua/downloads/bufer_obmena15.jpg

[3] https://arhive.issar.com.ua/downloads/bufer_obmena12.jpg

[4] https://arhive.issar.com.ua/downloads/proyekt_rishennya_po_seminaru_29.06.2021.pdf