

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

The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a presentation slide titled "Картографування органічного ґрунтового вуглецю" (Mapping of organic soil carbon) is displayed. The slide is from the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) and outlines four steps: 1. Data collection (Збір даних), 2. Development and compilation of the database (Розробка і створення бази даних), 3. Data processing and modeling (Обробка даних Моделювання), and 4. Map (model) of organic carbon (Карта органічного вуглецю). The slide also mentions the use of Excel, R Studio, and QGIS. On the right, a list of participants is visible, including Zinaida Degtyarova, Irina Polyakova, Ivanov Semyon, Igor Kovalenko, Igor Kotikov, Irina Leonidova, Kateryna Dudchenko, Kateryna Leonova, Oksana Oliinyk, and others.

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