

Головна > Українська ґрунтова референс-лабораторія успішно пройшла кваліфікаційне тестування Глобальної мережі ґрунтових лабораторій (GLOSOLAN)

Українська ґрунтова референс-лабораторія успішно пройшла кваліфікаційне тестування Глобальної мережі ґрунтових лабораторій (GLOSOLAN) [1]

Опубліковано admin Чтв, 02/04/2020 - 12:10



Лабораторія інструментальних методів досліджень ґрунтів, стандартизації та метрології ННЦ «ІГА імені О.Н. Соколовського» [3] успішно пройшла перший тур кваліфікаційних випробувань GLOSOLAN, одержала загальну оцінку 4,5 бала та відповідний сертифікат.

У березні 2020 Глобальна мережа ґрунтових лабораторій (GLOSOLAN) [4], яку створено у 2017 р. на базі Глобального ґрунтового партнерства (ГГП) Продовольчої і сільськогосподарської організації ООН (ФАО), завершила проведення першого раунду кваліфікаційного тестування (кільцевих випробувань) для ґрунтових лабораторій світу.

У тестуванні взяли участь близько 100 ґрунтових лабораторій, які є членами GLOSOLAN.

Три еталонних ґрунтових зразка з Мексики у 2019 р. було передано до кожної ґрунтової лабораторії для оцінки їх компетентності, навичок, вмінь тощо при визначенні певних

властивостей ґрунту (рН, органічний вуглець (Walkley& Black), загальний органічний вуглець (Combustion), наявний фосфор (Olsen, Bray I, Bray II), електропровідність (Ratio 1:5), вміст обмінного калію (ammonium acetate), вміст азоту (Kjeldahl, Dumas).

82 учасника кваліфікаційних випробувань надіслали GLOSOLAN власні результати вимірювань, з якими було проведено незалежний статистичний аналіз.

За результатами статистичного аналізу та з урахуванням попереднього опитування кожна ґрунтова лабораторія одержала відповідну оцінку за 5-бальною шкалою. Лабораторії, які набрали менше 1,5 балів, будуть виключені з кваліфікаційного тестування GLOSOLAN строком на один рік. Лабораторії, що демонструють низькі показники аналізу ґрунту (оцінка яких складає від 1,5 до 3 балів) будуть підтримані GLOSOLAN в плані підвищення кваліфікації персоналу. Ґрунтовим лабораторіям, що демонструють хороші результати в визначенні показників якості ґрунту (від 3 до 5 балів) буде надано можливість конкурувати за отримання нового лабораторного обладнання, яке поліпшить можливості цих лабораторій в дослідженнях властивостей ґрунтів.

Наші вітання! Бажаємо успіхів колективу [Лабораторії та її керівнику - завідувачу лабораторії, канд. геогр.наук Солохі Максиму Олександровичу](#) [3] у другому турі кваліфікаційних випробувань GLOSOLAN!

URL джерела (modified on 02.04.2020 - 12:17):

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/ukrayinska-gruntova-referens-laboratoriya-uspishno-proyshla-kvalifikaciyne-testuvannya>

Посилання

[1]

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/ukrayinska-gruntova-referens-laboratoriya-uspishno-proyshla-kvalifikaciyne-testuvannya>

[2] <https://arhive.issar.com.ua/downloads/rrr.jpg>

[3]

<http://www.issar.com.ua/uk/laboratoriya-instrumentalnih-metodiv-doslidzhen-gruntiv-standartyz-aciyi-ta-metrologiyi>

[4] <http://www.fao.org/global-soil-partnership/pillars-action/5-harmonization/glosolan/en/>