

Published on *Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського"* (<https://arhive.issar.com.ua>)

[Головна](#) > Генеральна асамблея Європейського союзу геонаук (EGU)

Генеральна асамблея Європейського союзу геонаук (EGU) [1]

Опубліковано admin Птн, 05/05/2017 - 10:36

[2]23-28 квітня 2017 р. у м. Відень (Австрія) відбулася щорічна Генеральна асамблея



Європ
е
й
с
ь
к
о
г
о
с
о
ю
з
у
г
е
о
н
а
у
к
(
Е
Г
У
)
[
З
]
-
П
р
о
в
і
д
н
о
ї
є
в
р
о
п

ейської некомерційної спілки вчених різних галузей наук, спрямованих на дослідження Землі. Цього року в роботі наукових конференцій в рамках цієї події узяли участь 14496 вчених з 107 країн світу, причому 53 % були молодими вченими. Україна була

представлена 15 вченими. Під час 649 тематичних наукових сесій було заслухано 4849 доповідей та представлено 11312 постерів і 1238 PICO презентацій.

«Ґрунтові системи» є одним з 12 субдівізій EGU. Серед нових тематичних напрямів панельних дискусій можна виділити такі як:

- ґрунти та здоров'я людини;
- прогрес в ремедіації ґрунтів, забруднених потенційно токсичними елементами;
- надходження полютантів та деградація ґрунтів: хімічна поведінка та біологічні підходи до відновлення ґрунтів;
- роль ґрунтової біоти у функціонуванні ґрунтів та екосистемних послугах;
- ґрунтова органічна речовина: від молекули до екосистеми;
- преференційні потоки та масоперенос у ґрунтах;
- новітні підходи до управління впливом сільського господарства на ґрунтові системи;
- ґрунти маргінальних земель – визначення, оцінка та використання;
- різномасштабне ґрунтове картографування та моделювання;
- цикли вуглецю та поживних елементів у біологічно активних зонах ґрунту;
- загрози та можливості в урбанізованих та периферійних районах: деградація ґрунтів та вод, екосистемні послуги та управління ризиками;
- інші, не менш цікаві.

Науковці ННЦ «ІГА імені О.Н. Соколовського» представили на EGU2017 чотири наукові доповіді на теми оцінки газоподібних втрат вуглецю з чорноземних ґрунтів, змін поживного статусу ґрунтів за тривалого сільськогосподарського використання, оцінки придатності ґрунтів для вирощування енергетичних культур, управління станом ґрунтів урбанізованих територій. З усною науковою доповіддю на тему «Моніторинг забруднення урбоґрунтів за різного техногенного впливу: порівняння двох приморських міст» на одній із наукових сесій EGU2017 виступив д.б.н. Мірошніченко М.М.

URL джерела (modified on 05.05.2017 - 10:41):

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/generalna-asambleya-yevropeyskogo-soyuzu-geonauk-egu>

Посилання

[1] <https://arhive.issar.com.ua/uk/news/generalna-asambleya-yevropeyskogo-soyuzu-geonauk-egu>

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

[3] <http://media.egu.eu>