

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

[Головна](#) > Глобальний симпозиум щодо забруднення ґрунту (GSOP18)

---

## **Глобальний симпозиум щодо забруднення ґрунту (GSOP18) [1]**

Опубліковано admin Втр, 08/05/2018 - 13:44

[2]



# POSTER SESSION



of Emission  
Results

**Phytoremediation of Lead and Cadmium in Spent Engine Oil Contaminated Medium using Plantlets and Seedlings of *Nauclea diderrichii* (De Witte & T. Durand) Merrill**

Authors: M. A. J. ...

Abstract: ...

Introduction: ...

Materials and Methods: ...

Results and Discussion: ...

Conclusion: ...

References: ...

**Stabilization of bio-organic waste from ... by composting with rice straw**

Authors: M. A. J. ...

Abstract: ...

Introduction: ...

Materials and Methods: ...

Results and Discussion: ...

Conclusion: ...

References: ...

**Recovery of acid saline soil by application of organic amendments**

Authors: M. A. J. ...

Abstract: ...

Introduction: ...

Materials and Methods: ...

Results and Discussion: ...

Conclusion: ...

References: ...

**Photochemically-induced Fluorescence (PFP) and UV-VIS absorption determination of duron, kinetic of photodegradation and rate of leach ability in soils**

Authors: M. A. J. ...

Abstract: ...

Introduction: ...

Materials and Methods: ...

Results and Discussion: ...

Conclusion: ...

References: ...



З 2 по 4 травня 2018 року в штаб-квартирі ФАО (Рим) відбувся Глобальний симпозиум із забруднення ґрунту (GSOP18) [4]. Продовольча та сільськогосподарська організація ООН [5] та Глобальне ґрунтове партнерство [6], Міжурядова технічна комісія з питань ґрунтів (ITPS) [7] спільно з секретаріатами Базельської, Роттердамської та Стокгольмської конвенцій та Всесвітня організація охорони здоров'я (ВООЗ) організували та провели цей симпозиум як спільну платформу для обговорення та розробки новітньої інформації про стан, тенденції та дії (як наукові, так і політичні) щодо покращення стану забруднених ґрунтів, загрозливих наслідків проблеми забруднення ґрунту для здоров'я людини, безпеки продуктів харчування та якості навколишнього середовища загалом.

Симпозиум став першим кроком у здійсненні Добровільних керівних принципів сталого управління ґрунтом з точки зору зменшення шкідливих речовин у ньому як способу збереження здорових ґрунтів та безпеки продуктів харчування у відповідності до Цілей сталого розвитку. Зокрема, результати симпозиуму надали наукові докази для підтримки дій та рішень, спрямованих на запобігання та зменшення забруднення ґрунту з метою посилення продовольчої безпеки та екосистемних послуг, сприяння відновленню забруднених земель.

Україну на Глобальному симпозиумі представляв ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського». З усними доповідями на секційних засіданнях виступили канд. с.-г. наук, старший науковий співробітник відділу охорони ґрунтів Семенов Д.О. [8] та канд. с.-г. наук, старший науковий співробітник відділу агрохімії Гладкіх Є.Ю [9]. Доповіді були за наступними темами:

1. Техногенно забруднені ґрунти України;
2. Зрошення: оцінка забруднення важкими металами в системі "вода - ґрунт - рослина";
3. Геохімічні та антропогенні фактори мінливості вмісту важких металів у ґрунтах України на прикладі міді;
4. Відновлення забруднених ґрунтів з використанням інноваційних методів.

Крім того наукові співробітники Інституту канд. с.-г. наук Гладкіх Є.Ю., канд. с.-г. наук Дрозд О.М. [10], канд. біол. наук Найдьонова О.Є [11], взяли участь у постерній сесії з темами:

1. Встановлення порогових показників для важких металів на підставі їх фону та стійкості ґрунту;
2. Галогенні технічні нафтопродукти в нафтогазовій промисловості України;

3. Оцінка екологічного стану галогенних техногенів на колишньому майданчику буріння свердловин з використанням біологічних препаратів.

Участь ННЦ «ІГА імені О.Н. Соколовського» у симпозиумі надала змогу створити міцні зв'язки для майбутнього, які вплинуть на наше суспільство та наукові погляди.

---

URL джерела (modified on 08.05.2018 - 13:53):

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/globalnyy-symposium-shchodo-zabrudnennya-gruntu-gsop18>

Посилання

- [1] <https://arhive.issar.com.ua/uk/news/globalnyy-symposium-shchodo-zabrudnennya-gruntu-gsop18>
- [2] [https://arhive.issar.com.ua/downloads/img\\_20180502\\_100258.jpg](https://arhive.issar.com.ua/downloads/img_20180502_100258.jpg)
- [3] [https://arhive.issar.com.ua/downloads/img\\_20180503\\_120832\\_1.jpg](https://arhive.issar.com.ua/downloads/img_20180503_120832_1.jpg)
- [4] <http://www.fao.org/global-soil-partnership/resources/events/detail/en/c/1069372/>
- [5] <http://www.fao.org/home/ru/>
- [6] <http://www.fao.org/global-soil-partnership/ru/>
- [7] <http://www.fao.org/global-soil-partnership/intergovernmental-technical-panel-soils/ru/>
- [8] <http://issar.com.ua/uk/viddil-ohorony-gruntiv>
- [9] <http://issar.com.ua/uk/viddil-agrohimiya>
- [10] <http://issar.com.ua/uk/laboratoriya-rodyuchosti-zroshuvanyh-i-soloncevyh-gruntiv>
- [11] <http://issar.com.ua/uk/laboratoriya-mikrobiologiyi-gruntiv>