

Головна > Семінар «Стан та перспективи досягнення цілей сталого розвитку у аграрній сфері із використанням супутникових даних»

## Семінар «Стан та перспективи досягнення цілей сталого розвитку у аграрній сфері із використанням супутникових даних» [1]

Опубліковано admin Чтв, 25/07/2019 - 08:43



22 липня 2019 року за участю представників Міністерства сільського господарства США

(USDA) у Інституті космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України [4] відбувся семінар «Стан та перспективи досягнення цілей сталого розвитку у аграрній сфері із використанням супутникових даних».

Представниця Відділу міжнародної оцінки виробництва Міністерства сільського господарства США Кеті МакГогі зробила вражаючу презентацію щодо системи глобального моніторингу аграрного виробництва «Global Agricultural Monitoring System», заснованої на використанні супутникових даних. Також, на прикладі України та інших країн, вона продемонструвала можливості сучасної веб-орієнтованої інтерактивної ГІС-системи «GADAS» (Global Agricultural and Disaster Assessment System) для аналізу стану глобального сільського господарства, прогнозування та оцінки наслідків стихійних лих.

Було підкреслено, що закордонна сільськогосподарська служба (FAS) USDA має кілька веб-сайтів щодо глобальних даних з аграрного виробництва з відкритим доступом:

- Description Website address Website of the International Production Assessment Division (IPAD) <https://ipad.fas.usda.gov/> [5]
- World Agricultural Production: Monthly publication from IPAD <https://www.fas.usda.gov/data/world-> [6] agricultural-production
- Production, Supply and Distribution database: PSD Online <https://apps.fas.usda.gov/psdonline/> [7]
- Crop Explorer: Near-real time charts and maps of weather, soil moisture, drought, vegetation index, satellite data, crop calendars and crop distribution maps <https://ipad.fas.usda.gov/crooexplorer/> [8]
- World Agricultural Supply and Demand Estimates: Monthly WASDE publication from WAOB <https://www.usda.gov/oce/commodity/> [9] wasde/
- Global Agricultural Monitoring System: Explore and download MODIS-NDVI 8-day composite data. Maps and charts. <https://glaml.gsfc.nasa.gov/> [10]
- Global Agricultural & Disaster Assessment System (GADAS): Interactive geospatial website. Routinely updated with near real-time data. First release was June 28, 2018. <https://geo.fas.usda.gov/GADAS/index.html> [11]

З української сторони на семінарі з презентаціями виступили представники Інституту космічних досліджень, Наукового центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАНУ, Інституту агроєкології і природокористування НААН та Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н.Соколовського». В обговоренні проблем використання супутникових даних для завдань сільського господарства також взяли участь представники Міністерства аграрної політики та продовольства України, Міністерства екології та природних ресурсів України та Українського гідрометеорологічного центру. Від ННЦ «ІГА імені О.Н.Соколовського» у семінарі взяли участь [завідувач сектору дистанційного зондування ґрунтового покриття Биндич Т.Ю.](#) [12] та [координатор міжнародного співробітництва Інституту Левін А.Я.](#) [13]

---

URL джерела (modified on 25.07.2019 - 08:54):

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/seminar-stan-ta-perspektyvy-dosyagnennya-ciley-stalogo-rozvytku-u-agrarniy-sferi-iz>

## Посилання

- [1] <https://arhive.issar.com.ua/uk/news/seminar-stan-ta-perspektyvy-dosyagnennya-ciley-stalogo-rozvytku-u-agrarniy-sferi-iz>
- [2] [https://arhive.issar.com.ua/downloads/67387855\\_2187142561321727\\_1355414283306926080\\_n.jpg](https://arhive.issar.com.ua/downloads/67387855_2187142561321727_1355414283306926080_n.jpg)
- [3] [https://arhive.issar.com.ua/downloads/3\\_4.jpg](https://arhive.issar.com.ua/downloads/3_4.jpg)
- [4] <http://inform.ikd.kiev.ua/зустріч-із-представниками-органів-вл/>
- [5] <https://ipad.fas.usda.gov/>
- [6] <https://www.fas.usda.gov/data/world->
- [7] <https://apps.fas.usda.gov/psdonline/>
- [8] <https://ipad.fas.usda.gov/crooexplorer/>
- [9] <https://www.usda.gov/oce/commodity/>
- [10] <https://glaml.gsfc.nasa.gov/>
- [11] <https://geo.fas.usda.gov/GADAS/index.html>
- [12] <http://issar.com.ua/uk/sector-dystanciynogo-zonduvannya-gruntovogo-pokryvu>
- [13] <http://issar.com.ua/uk/viddil-naukovo-ekonomichnoyi-diyalnosti-innovaciy>