



Екологічний моніторинг в басейні Чорного моря з використанням продуктів програми Копернікус (PONTOS)

Порядок денний

Другий тренінг з Дистанційного Зондування Землі та екологічного моніторингу для молодих вчених та практиків

(Second Training Session on Earth Observation and Environmental Monitoring for Young Scientists and Practitioners)

[попередня версія]

Місце проведення: Одеса, Україна (онлайн)

Дата: 26-27 липня 2022

Час: 10:00-13:05 за Київським часом

Реєстрація: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfhEM3TB8q3wBSXItKUSy8c4aGb-zwclUlojuXhMp-FwUDEpw/viewform>

Посилання для приєднання до зустрічі: буде надіслано вам пізніше на e-mail, який буде вами вказано в реєстраційній формі

26 липня (День 1)

Тема	Спікер	Тривалість	Час початку
Відкриття і вступ			
Вітальне слово	Володимир Медінець, директор Центру моніторингу, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	5 хвилин	10:00-10:05
Порядок денний зустрічі	Сергій Медінець, керівник проекту від ОНУ, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	5 хвилин	10:05-10:10
Загальні відомості про проект PONTOS та його сервіси, діяльність в українському пілотному регіоні	Сергій Медінець, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	10-15 хвилин	10:10-10:25
Практична робота з платформою PONTOS			

Спільні кордони. Спільні рішення.

<p>Основи роботи з платформою PONTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Open Data Cube • Web Application • Web GIS 	Євген Газетов, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	60 хвилин	10:25-11:25
Питання і відповіді	Всі учасники	5 хвилин	11:25-11:30
Перерва (10 хвилин)			
Практична робота з обробки супутникових знімків			
<p>Покроковий тренінг з завантаження супутникового знімків з порталів даних Copernicus Open Access Hub і Sentinel Hub</p> <p>Використання деяких вбудованих опцій</p>	Євген Газетов, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	50 хвилин	11:40-12:30
Питання і відповіді	Всі учасники	5 хвилин	12:25
Підсумки першого дня			

27 липня (День 2)

Тема	Спікер	Тривалість	Час початку
Практична секція роботи зі SNAP що стосується оцінок PONTOS			
Порядок денний 2-го дня	Сергій Медінець, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	5 хвилин	10:00-10:05
Розрахунок концентрацій хлорофілу та індексів (NDVI, NDWI) з використанням SNAP	Євген Газетов, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	70 хвилин	10:05-11:15
Питання і відповіді	Всі учасники	5 хвилин	11:15-11:20
Перерва (20 хвилин)			
Практична секція роботи з DSAS що стосується оцінок PONTOS			



Використання Semi-automatic Classification Plugin Dock для обробки знімків (на прикладі Very High Resolution знімків/ ортофотомозаїк)	Євген Газетов, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	75 хвилин	11:40-12:55
Питання і відповіді	Всі учасники	5 хвилин	12:55-13:00
Підсумки			
Підсумки, пропозиції, коментарі	Сергій Медінець, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова/ Всі учасники	5 хвилин	13:00-13:05

УВАГА: Матеріали для тренінгу та посилання для завантаження необхідних програм будуть надіслані разом з фінальною програмою до початка тренінгу.

Контактна інформація:

Вайбер/вотсапп: +38 050 9632567 (Інна Солтис)

E-mail: pontos@onu.edu.ua | i.soltys@onu.edu.ua

Спільні кордони. Спільні рішення.