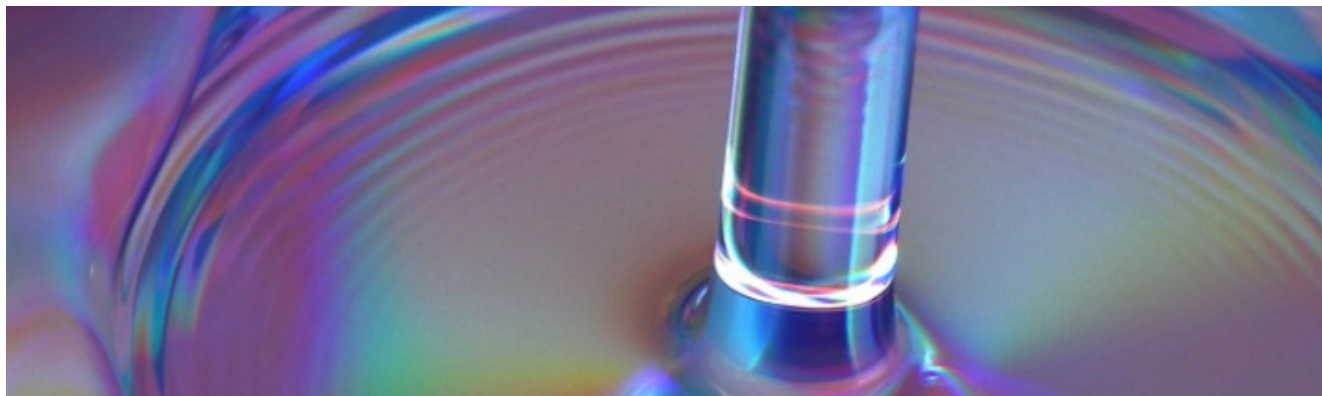


Штучний інтелект і цифрова трансформація для водної безпеки



Artificial Intelligence and Digital Transformation for Water Security

4-6 жовтня 2021 року відбудеться навчальний семінар «Штучний інтелект і цифрова трансформація для водної безпеки».

Організатори: Регіональний центр водної безпеки під егідою ЮНЕСКО (CERSHI), Конференція іbero-американських директорів водних ресурсів (CODIA), Міжурядова гідрологічна програма ЮНЕСКО для Латинської Америки та Карибського басейну (IHP-LAC).

Водному сектору необхідно прискорити впровадження штучного інтелекту, блокчейну, віртуальної та доповненої реальності, інтернету речей, дронів, віддалених датчиків та інших цифрових технологій на всіх етапах розширеного гідрологічного циклу.

Це дозволить:

- автоматизувати процеси;
- моніторити споживання та втрати в реальному часі;
- моделювати сценарії;
- планувати польові роботи на основі прогнозних, попереджуючих і корегуючих процесів;
- підвищити прозорість процесів збирання та виставлення рахунків за послуги;

Учасники заходу під час лекцій та семінарів отримають інформацію про основні цифрові рішення, які можуть бути використані у водному секторі, їх можливості та проблеми для просування в створенні середовища водної безпеки.

Порядок денний заходу охоплює наступні ключові теми:

- штучний інтелект у комплексному управлінні водними ресурсами;
- розумне управління питною водою та санітарією;
- цифрові технології для комплексного управління ризиками та ризиками, пов'язаними з використанням цифрових технологій у водному господарстві.

По кожній з тем буде проведена окрема конференція – «Цифрова вода: роль цифрових технологій у водній безпеці», «Розумне керування водними ресурсами в містах» і «Кібербезпека в розумному управлінні водними ресурсами».

Для участі у заході необхідна попередня реєстрація.

Детальніше: <https://bit.ly/3D4yicp>, <https://bit.ly/3osi0Ga>

Фото: скріншот

2021-10-01

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів