

Що вивчає метагеноміка?



Online | Free
22.02.22 | 17:00

Тема:
**ЩО ВИВЧАЄ
МЕТАГЕНОМІКА?**

Серія вебінарів
**«Наука та технології
майбутнього»**

Спікер
Аліна Фролова
Інститут молекулярної біології і генетики
НАНУ та КАУ. Координаторка проєкту
MetaSUB в Україні



22 лютого 2022 року відбудеться вебінар на тему «Що вивчає метагеноміка?» із серії «Наука та технології майбутнього».

Організатори: Київський академічний університет, Noosphere Engineering School.

Важливість питання полягає у тому, що сучасні методи дослідження мікроорганізмів вже давно не обмежені вирощуванням бактерій у чашці Петрі. Вони дозволяють одночасно «зазирнути» у генетичний код тисяч бактерій і вірусів. Це стало можливим завдяки поєднанню високотехнологічних методів молекулярної біології, біоінформатики та стрімкому розвитку баз даних геномів вже відомих організмів.

Вебінар покликаний надати зрозуміння, що таке метагеноміка і чим вона займається на прикладах, які зрозумілі не тільки біологам.

Під час заходу будуть розглянуті наступні ключові питання:

- що таке генетичний код;
- як «розшифрувати» генетичний код;
- на які питання може відповісти метагеноміка;
- що таке антимікробна резистентність і чим вона загрожує людству.

Для участі у заході необхідна попередня реєстрація.

Детальніше: <https://bit.ly/3BuG2VD>, <https://bit.ly/33vs4pJ>

Фото: КАУ

2022-02-18

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів