Et billede, der indeholder Ansigt, person, portræt, Portrætfotografering

Automatisk genereret beskrivelse

**Олена Паренюк**

Вік:

33 роки

Хто вона:

радіобіологиня, кандидатка біологічних наук, старший науковий співробітник Національного університету біоресурсів та природокористування України

Олена Паренюк — одна з тих вчених, хто представляє українську науку на міжнародному рівні. Вона досліджує вплив радіації на бактерії та їх скупчення, або мікробіоми. Бактерії — вкрай живучі організми, проте під впливом радіоактивного випромінювання вони змінюють свої функції і поводяться по-іншому. Цими дослідженнями Паренюк займається в Україні і в Японії — як у Чорнобильській зоні, так і в Фукусімі, де вона провела два роки на запрошення японських колег, які переймали досвід українських вчених. Зараз Олена Паренюк працює в Україні, займаючись проектом за участю японського Агентства атомної енергетики та українського Інституту проблем безпеки АЕС. Вона зʼясовує, які бактерії живуть в саркофазі зруйнованого четвертого енергоблоку ЧАЕС.

Також вчена активно популяризує науку, цього року вона, зокрема, брала участь в організації виставки "Чорнобиль. Подорож", приуроченій до 35-річчя катастрофи, а також пише книгу про радіобіологію, яка планується до видання у 2022 році.

Лавреатка премії Президента України для молодих вчених (2018). За версією журналу «Фокус» входить до списку 100 найвпливовіших жінок України (2021).