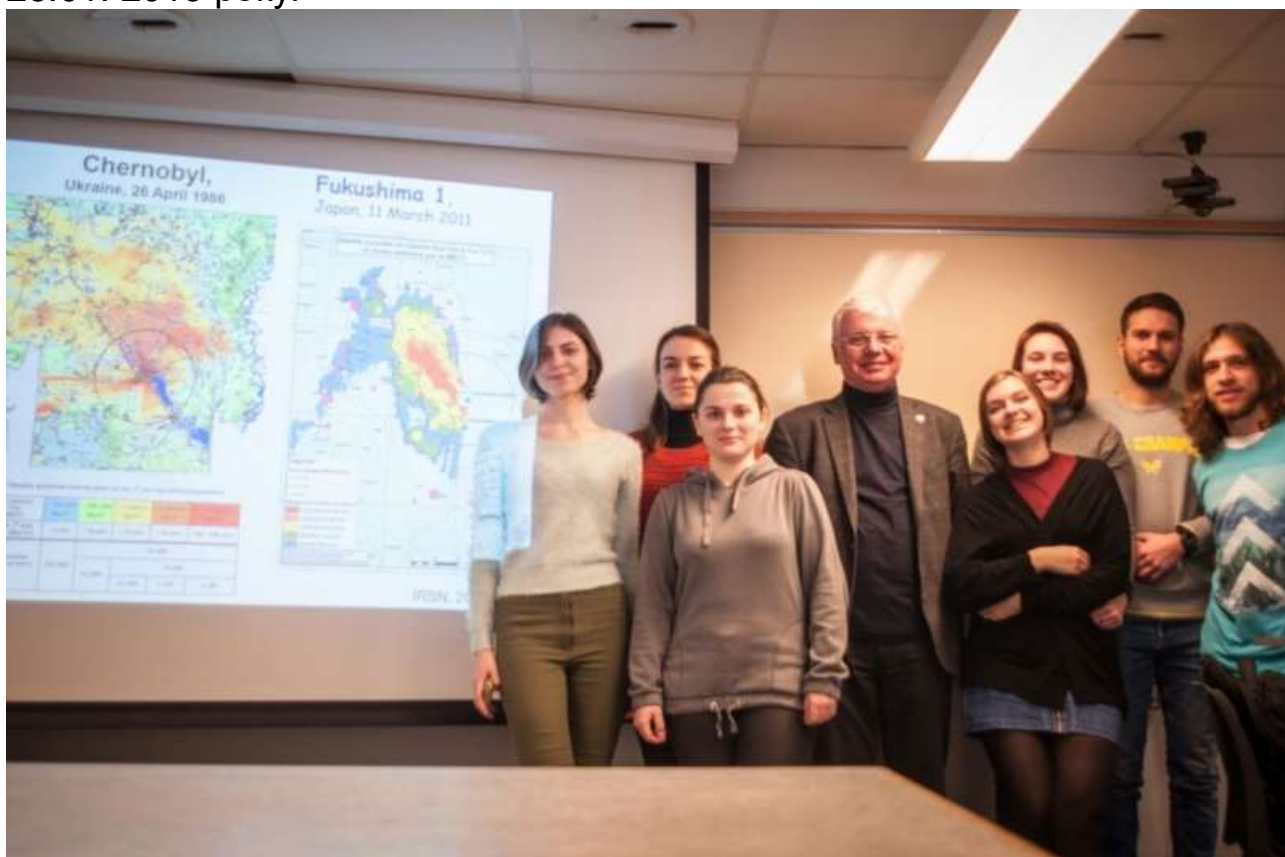


## Курс «Environmental radioactivity and Radioecology course KJM353» у Норвезькому університеті наук про життя

26 січня 2019, 11:42

### Норвезький університет наук про життя

Завдяки співпраці Інституту сільськогосподарської радіології (НУБіП України), кафедри радіобіології та радіоекології та Норвезького університету наук про життя (Норвегія) в рамках спільного проекту «Об'єднана українсько-норвезька програма освіти в галузі радіоактивності навколишнього середовища» студенти-магістри Гречанюк Максим, Павленко Поліна, Ковпак Анна, Корепанова Катерина, Чуприна Дарина та Волкогон Іван під керівництвом аспіранта агробіологічного факультету Нелі Шпірки взяли участь у навчальному курсі «Environmental radioactivity and Radioecology course KJM353», що пройшов у Норвезькому університеті наук про життя в період з 08.01. по 26.01. 2019 року.



Навчальний курс дав змогу значно поглибити свої знання з радіоекології та загальної радіобіології, адже він передбачав як лекції, так і лабораторні заняття. Студенти і аспірант мали унікальну можливість прослухати доповіді провідних вчених в галузі радіоекології з Норвегії (Brit Salbu, Deborah H. Oughton, Ole Christian Lind), України (В.О. Кашпаров), та інших країн (Peter Stegnar, Tom Hinton, Hildegard Vandenhove, Juan Carlos Mora Canadas).



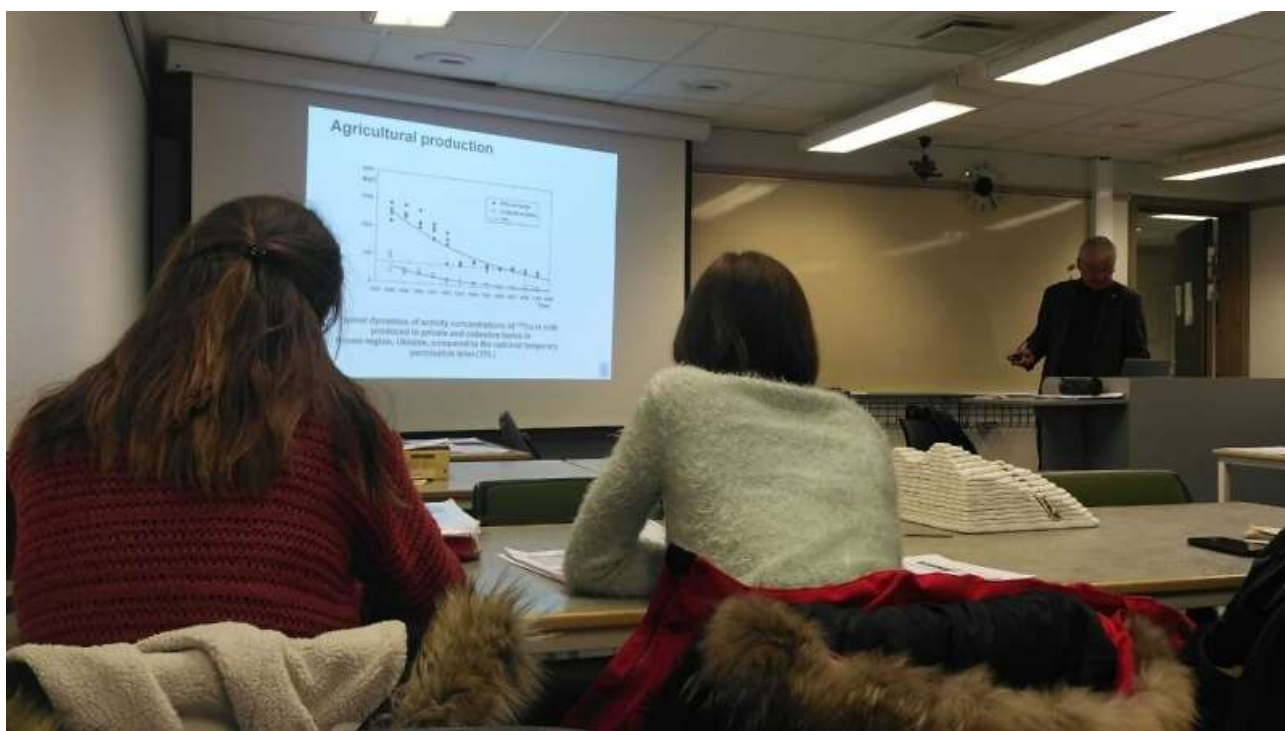
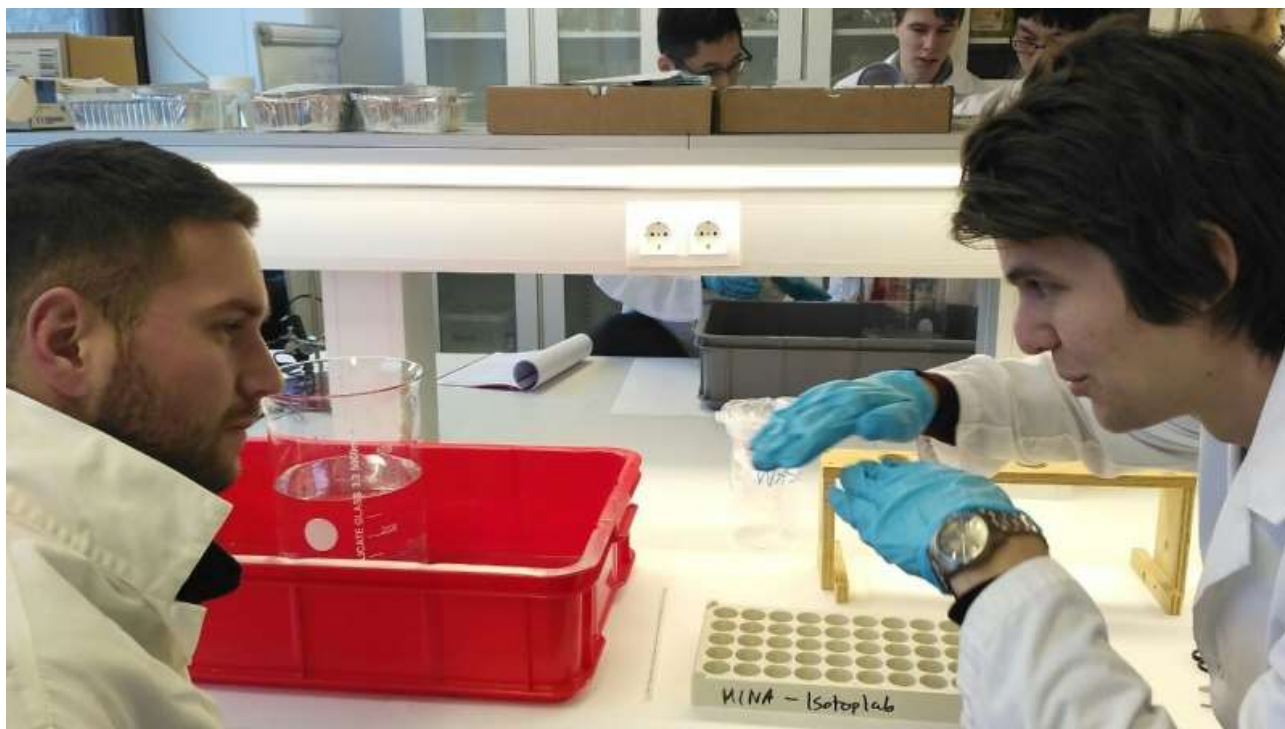
Курс лабораторних робіт з оцінки міграції штучних радіоактивних ізотопів в харчових ланцюгах водних екосистем і ґрунтів викликав значну зацікавленість, а отримані експериментальні дані щодо рухливості, розподілу, біодоступності та накопичення  $^{137}\text{Cs}$  ( $^{134}\text{Cs}$ ) та  $^{60}\text{Co}$  з двох різних джерел (осаду та морської води) у блакитних мідіях по поверненні в Україну потрібно оформити згідно вимог та відправити на перевірку. За результатами вивчення цього курсу аспірантці Н.Шпирці було перезараховано модуль з навчальної дисципліни «Глобальні проблеми в агрономії та шляхи їх вирішення».











Науковий співробітник, Неля Шпирка