

Звіт

Про проведення 4-го Регіонального семінару

«Підвищення обізнаності та освіти з біобезпеки та біозахисту в Україні»

(27-28 травня, 2015, м. Одеса, Україна)

4-ий Регіональний семінар «Підвищення обізнаності та освіти з біобезпеки та біозахисту в Україні» проходив (27-28 травня, 2015, м. Одеса, Україна, до участі у семінарі були залучені зацікавлені фахівці, викладачі, студенти (рівні підготовки – бакалаври, магістри) та аспіранти вищих навчальних закладів та наукових установ Одеси, Івано-Франківська, Черкас, Чернівців, Херсону. Загальна кількість учасників – 150 осіб.

Учасники семінару:

- Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, м. Одеса, Україна (24 викладача кафедри мікробіології, вірусології та біотехнології; 3 викладача кафедри біохімії; 1 викладач кафедри ботаніки; 1 викладач кафедри генетики та молекулярної біології; 1 співробітник лабораторії електронної мікроскопії; 1 співробітник науково-навчального центру обладнання і приладів сумісного користування; 1 співробітник біотехнологічного науково-навчального центру; 59 студентів);
- Одеський національний медичний університет, м. Одеса, Україна (2 викладача кафедри педіатрії № 1, неонатології та біоетики; 12 студентів);
- Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса, Україна (2 викладача кафедри біотехнології, консервованих продуктів та напоїв; 7 викладачів кафедри екології харчових продуктів і виробництв; 4 викладача кафедри біохімії, мікробіології і фізіології харчування; 12 студентів);
- Одеський державний аграрний університет, м. Одеса, Україна (1 викладач кафедри епізоотології, паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи; 1 студент);
- Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна (2 викладача кафедри фармакології);
- Івано-Франківський національний медичний університет, м. Івано-Франківськ, Україна (1 викладач кафедри клінічної фармакології);
- Херсонський державний університет, м. Херсон, Україна (1 науковий співробітник науково-дослідної лабораторії біорізноманіття та екологічного моніторингу ім. Й.К. Пачоського);
- Черкаський національний університет імені Б. Хмельницького, м. Черкаси, Україна (1 викладач кафедри біології і біохімії; 1 викладач кафедри екології та агробіології);
- ДУ Український науково-дослідний проти чумний інститут ім. І.І. Мечникова, м. Одеса, Україна (6 наукових співробітників);
- Інститут виноградарства та виноробства ім. В.Є.Таїрова, м. Одеса, Україна (1 науковий співробітник);
- Університет Бредфорду, Великобританія (1 науковий співробітник);

- Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, м. Київ, Україна (3 наукових співробітника);
- Український науково-технологічний центр, м. Київ, Україна (1 співробітник).

Регіональний семінар складався з двох частин, кожна з яких містила окремі модулі:

- 27/05/2015 Інтерактивний тренінг для студентів та викладачів:
 - Модуль I «Біобезпека та біозахист в Україні. Проблеми та завдання», *Ярослава Максимович, Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України;*
 - Модуль II «Ознайомлення з проблемами біозахисту, біобезпеки та біотехнологій, що можуть мати подвійне використання», *Tatyana Novosiolova, Університет Бредфорду, Великобританія.*
- 28/05/2015 Інтерактивний тренінг для викладачів:
 - Модуль I (частина 1) «Підвищення обізнаності та освіти з біобезпеки та біозахисту в Україні», *Академік Сергій Комісаренко, Національна академія наук України;*
 - Модуль I (частина 2) «Управління біоризиками», *Ярослава Максимович, Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України;*
 - Модуль II (частина 1) «Навчальні ресурси та методичні матеріали. Бредфорські серії», *Tatyana Novosiolova, Університет Бредфорду, Великобританія;*
 - Модуль II (частина 2) Круглий стіл «Викладання біобезпеки, біозахисту, біоетики в Україні», *модератор Галина Гергалова, Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України.*

Під час Круглого столу учасники з різних установ мали змогу доповісти про власний досвід, а також – проблеми та питання з якими вони стикаються у своїй роботі. Практично всі учасники підкреслили проблему нестачі інформаційних ресурсів (підручники, посібники, Інтернет-ресурси) з біозахисту, біобезпеки, біоетики.

Представники Академії харчових технологій запропонували ввести обов'язкові курси з біобезпеки та біозахисту у програми підготовки інженерів-технологів з метою підвищення рівня їх обізнаності та створення у майбутньому безпечних технологій та харчових продуктів.

Викладачі Черкаського національного університету відмітили необхідність обов'язкового викладання цих питань студентам-екологам.

Більшість учасників Семінару наголосила на необхідності збільшення аудиторних годин при викладанні дисципліни.

Основні пропозиції 4-го Регіонального семінару до Заключного загальноукраїнського семінару в рамках Р633:

- введення обов'язкових курсів при підготовці технологів харчової галузі та спеціалістів-екологів;
- збільшення годин на викладання курсу у медичних університетах;

- розробка типової програми з курсу «Основи біоетики і біобезпеки» з подальшою подачею у МОН для затвердження;
- розробка, обговорення на відповідних семінарах та затвердження на державному рівні довгострокової програми з біоетики і біобезпеки, з метою систематизації зусиль та надання необхідної правової бази.

Зібрані інформація та побажання у подальшому будуть враховані при підготовці наступних регіональних семінарів та Заключного загальноукраїнського семінару, використані при розробці освітніх рекомендацій, детальних програм та інформаційних ресурсів курсів з біозахисту, біобезпеки, біоетики для вищих навчальних закладів України.

Учасники схвально сприйняли інтерактивну форму спілкування під час Семінару.

Учасники відмітили потребу у проведенні регулярних тематичних тренінгів, семінарів, круглих столів із залученням вітчизняних та іноземних фахівців з даної галузі.

Окремо учасники семінару відмітили високий рівень організації семінару та високий рівень фахової підготовки організаторів.