

## Звіт

### Про проведення 3-го Регіонального семінару

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

(06-07 квітня, 2015, м. Тернопіль, Україна)

3-ій Регіональний семінар «Підвищення обізнаності та освіти з біобезпеки та біозахисту в Україні» проходив 06-07 квітня, 2015, у місті Тернопіль, Україна; до участі у семінарі були залучені зацікавлені фахівці, викладачі, студенти (рівні підготовки – бакалаври, магістри) та аспіранти вищих навчальних закладів та наукових установ Тернополя, Вінниці, Кам'янець-Подільського, Чернівців. Загальна кількість учасників – 70 осіб.

#### Учасники семінару:

- Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського, м. Тернопіль, Україна (4 викладача кафедри медичної біоетики; 1 викладач кафедри медичної реабілітації; 3 викладача кафедри оперативної хірургії з топографічною анатомією; 2 викладача кафедри мікробіології; 1 викладач кафедри медичної біохімії; 24 студенти);
- Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя, м. Тернопіль, Україна (4 викладача кафедри харчової біотехнології і хімії; 23 студенти);
- Вінницький національний медичний університет імені М.І. Пирогова, м. Вінниця, Україна (1 викладач, кафедра загальної гігієни та екології);
- Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський, Україна (1 викладач кафедри внутрішніх хвороб та гігієни тварин; 1 викладач кафедри годівлі, розведення тварин і технології кормів; 1 викладач кафедри охорони праці);
- Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, м. Чернівці, Україна (1 викладач кафедри біохімії та біотехнології);
- Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, м. Київ, Україна (2 наукових співробітника);
- Український науково-технологічний центр, м. Київ, Україна (1 співробітник).

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

- 06/04/2015 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 «Біоетика в Україні. Проблеми та завдання», *Галина Гергалова, Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України.*
- 07/04/2015 Інтерактивний тренінг для викладачів:
  - Модуль I «Інтерактивне навчання дорослих. Управління біоризиками» *Галина Гергалова, Ярослава Максимович, Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України;*

- Модуль II «Круглий стіл – 1 «Викладання біобезпеки, біозахисту, біоетики в Україні»», модератор *Ярослава Максимович, Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України;*
- Модуль III «Круглий стіл – 2 «Навчальні ресурси та методичні матеріали. Бредфорські серії», модератор *Галина Гергалова, Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України.*

Під час Круглого столу учасники з різних навчальних 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.

Більшість учасників Семінару наголосила на необхідності збільшення аудиторних годин при викладанні дисципліни. Представники медичних університетів запропонували ввести дисципліну «Основи біобезпеки та біоетики» до переліку фахових та зробити розподіл на окремі модулі «Біобезпека», «Біозахист» і «Біоетика»; ввести викладання дисципліни при підготовці магістрів та при післядипломній освіті.

Основні пропозиції 3-го Регіонального семінару до Заключного загальноукраїнського семінару в рамках Р633:

- розробка типової програми з курсу «Основи біоетики і біобезпеки» з подальшою подачею у МОН для затвердження;
- створення авторської групи для написання базового підручника «Основи біоетики і біобезпеки» та визначення конкретного терміну написання;
- створення національної комісії з біоетики і біобезпеки як консультативно-дорадчого органу МОН і кабінету міністрів;
- заснування науково-практичного журналу «Основи біобезпеки та біоетики»;
- створення спеціальності «Біоетика та біобезпека» у галузі «Біологічні науки».

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

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.

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