



Network for Environmental Assessment and Remediation in aquatic systems

ПРОЕКТ

«Мережа для проведення екологічної оцінки та ремедіації водних екосистем» (NEAR-4)

Проект виконується за підтримки Швейцарського національного наукового фонду та Агентства з розвитку та питань співпраці.

Загальна інформація

Проект NEAR-4 спрямовано на розробку навчальних курсів з тематики «Охорона і управління водними ресурсами».

Термін реалізації - 3 роки (2010-2012).

Учасники проекту:

1. Університет Женеви (Швейцарія),
2. Одеський державний екологічний університет (Україна),
3. Інститут геології Азербайджану (Азербайджан),
4. Університет Тірани (Албанія),
5. Університет Св. Андре Георга Патріорхате (Грузія),
6. Національний інститут морської геології та геоекології (Румунія),
7. Університет Бухареста (Румунія),
8. Бабес Больбай Університет (Румунія),
9. Краковський Технологічний університет (Польща).

Діяльність за проектом розділена на **7 етапів**:

Діяльність А. Перша зустріч - розглядаються питання планування діяльності за проектом.

Діяльність В. Семінар на тему «Вплив місць розміщення відходів на якість води».

Діяльність С. Семінар на тему «Вододіли та прибережні зони в умовах зміни клімату: невизначеності, ризику, запобігання та пом'якшення їх наслідків».

Діяльність D. Семінар на тему «Потреба у воді і споживання води».

Діяльність Е. Літня школа.

Діяльність F. Матеріали і методи - по закінченні семінарів будуть підготовлені тези, які в подальшому будуть служити додатковим інструментом для підготовки навчальних і наукових матеріалів. Після редагування книга буде розміщена в інтернеті.

Діяльність G. Заключна зустріч - проводиться аналіз досягнутих результатів та обговорення завершального звіту за проектом.

Кожен семінар, наскільки це можливо, сфокусовано на антропогенному впливі на Чорне море, водно-болотні угіддя та водні об'єкти, які з ним пов'язані.

У лютому 2009 року у м.Краків (Польща) було проведено першу зустріч за проектом, у якій взяв участь керівник команди екологічного факультету ХНУ імені В. Н. Каразіна проф. В. Ю.Некос. На зустрічі було налагоджено робочі зв'язки з партнерами проекту, представлено університет, екологічний факультет та зроблено доповідь на тему «Основні екологічні проблеми Харківської області».

7-10 вересня 2010 року в рамках виконання проекту Харківським національним університетом імені В. Н. Каразіна було проведено семінар на тему «Вплив місць розміщення відходів на якість води». Основна мета проведення семінару - поліпшення знань вчених зі Східної Європи. На семінар були запрошені експерти, які зробили доповіді і представили дані щодо впливу місць видалення відходів на поверхневі води (озера / ріки). Були розглянуті питання, пов'язані з розміщенням рідких і твердих відходів, також були обговорені питання щодо розміщення органічних, радіоактивних та токсичних відходів. Обговорювалися питання впливу на навколишнє середовище різних способів видалення відходів: спалювання, захоронення та інші. Все це було розглянуто в контексті впливу точкових і дифузних джерел забруднення водних об'єктів.

25 травня - 2 червня 2011 року у м. Констанца (Румунія) було проведено семінар "Вододіли та прибережні зони в умовах зміни клімату: невизначеності, ризику, запобігання та пом'якшення їх наслідків". У семінарі взяли участь доц. Уткіна К.Б. та ст. викладач Філенко В.В. й зробили доповіді на такі теми:

- «Прибережна зона Чорного моря: сучасний стан. Національне та міжнародне законодавство з охорони прибережної зони Чорного моря»
- «Водозбірний басейн Чорного моря: басейн річки Дніпро»
- «Екологічний стан прибережної зони: Феодосійська бухта, Україна»

23-26 квітня 2012 року у м. Тбілісі (Грузія) відбувся семінар «Водокористування та потреби у воді», на якому обговорювалися проблеми водозабезпечення країн Європи, використання питної води, води для потреб сільського господарства, а також сучасні підходи до регулювання попиту на воду й можливості скорочення обсягів використання води. Від екологічного факультету взяли участь декан Тітенко Г.В., доц. Уткіна К.Б. та ст. викладач Філенко В.В.

10-18 вересня 2012 року на базі Одеського екологічного університету (м.Одеса, Україна) відбулася літня школа. Метою було ознайомлення та

практичні заняття за низкою екологічних проблем, які є актуальним для Європи взагалі та України зокрема. Від екологічного факультету у школі прийняли участь доц. Крайнюков О.М., ст. викладач Кривицька І.А., які читали лекції й вели практичні заняття, та два студенти (Глуховеров А. та Носік С.).

Заключна координаційна зустріч відбулася у **грудні 2012 року** у м. Женева (Швейцарія). На зустрічі обговорювалися питання підготовки звіту за проектом та шляхи подальшої співпраці. Декан екологічного факультету Тітенко Г.В. прийняла участь від команди екологічного факультету.

Детальну інформацію щодо проекту можна знайти тут <http://www.unige.ch/sciences/near/NEAR4.html>