

МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ



1. Міжнародні науково-технічні зв'язки із вченими:

США, Великобританії, Франції, Болгарії, Польщі, Швеції, Федеративної Республіки Німеччини, Шотландії, Ізраїлю, Казахстану, Узбекистану, Азербайджану, Молдови, Сербії та інших країн.

2. Міжнародні науково-технічні конференції:

- щорічно в травні кафедра проводить міжнародну науково-технічну конференцію «Сучасні технології та досягнення інженерних наук в галузі гідротехнічного будівництва та водної інженерії», в якій беруть участь вчені-гідротехніки, гідромеліоратори, будівельники з США, Ізраїлю, Великобританії, Сербії, Болгарії, Казахстану, Узбекистану, Азербайджану та інших країн;

- вчені-гідротехніки кафедри беруть активну участь в міжнародних наукових конференціях, які відбуваються в Казахстані, Узбекистані, Азербайджані, Сербії, Болгарії, Ізраїлі та інших країнах.

3. Міжнародні науково-технічні проєкти:

- проєкти TEMPUS: викладачами кафедри у співпраці з Херсонськими університетами (ХНТУ, ХДУ) та університетами Франції, Швеції, Шотландії були розроблені і впроваджені три міжнародних науково-технічних проєкти TEMPUS: 1) TEMPUS Tacis IB JEP 22045 2001 «Land reform and land market development in the Ukraine»; 2) Tempus CD -JEP 25215–2004 «Geographic Information Systems in Agrarian Universities (GISAU)»; 3) Tempus JEP-27247–2006 «ICT based learning and personal development services for students (CLIP)»; керівник проєктів TEMPUS в ХДАУ — проф. Морозов В.В.; учасники проєктів: Ладичук Д.О., Мацко П.В., Шапоринська Н.М., Плоткін С.Я., Морозов О.В., Волошин М.М., Пічура В.І. та ін. вчені; за результатами цих проєктів кафедрою видано 22 навчальних посібники серії «ГІС-технології в управлінні водними і земельними ресурсами»;

- на кафедрі виконаний міжнародний науково-технічний проєкт “Розробити (вдосконалити) і поетапно впровадити науково - обґрунтовані норми водоспоживання і водовідведення з урахуванням якості вод, а також методи забезпечення нормованого екологічного безпечного водокористування в галузях агропромислового комплексу країн СНД” номер Держреєстрації 0108U000144. (2005-2018 рр.), науковий керівник: професор Морозов В.В., виконавці: професор Морозов О.В., доценти: Шапоринська Н.М., Ладичук Д.О. Волошин М.М та ін.;

- за договором № М/90-2017 від 19.06.2017 року з Міністерством освіти і науки України та Міністерством сільського господарства Республіки Молдова виконана НДР: «Агрогеохімічні закономірності міграції і акумуляції важких металів у зрошуваних алювіальних ґрунтах заплави Дністра і Дніпра». етап . розробка програми та проведення польового обстеження зрошуваних земель пониззя Дніпра (Херсонська область), виконавці: професори Морозов В.В., Морозов О.В.

- виконуються міжнародні проєкти:

- Інвентаризація меліоративної інфраструктури в Херсонській області. Замовник USAID. Рік: 2021-2022 рр.

- Агроскаутінг. Замовник USAID. Рік: 2021-2022 рр.

4. Членство в міжнародних професійних громадських організаціях:

- зав. кафедри Шапоринська Н.М. – член правління Херсонського обласного осередку Міжнародної громадської організації «Україна-Польща-Німеччина»;

- професор Морозов О.В. – голова Херсонського відділення ГО «Українське товариство ґрунтознавців і агрохіміків», яке має міжнародний статус; члени ХВ «УТГА»: Шапоринська Н.М., Волошин М.М., Ладичук Д.О. та ін.