

МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ІНСТИТУТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЕКОНОМІЦІ КНЕУ

Одним із основних напрямків діяльності Інституту інформаційних технологій в економіці КНЕУ є розвиток міжнародного співробітництва, підготовка студентів до здійснення професійної діяльності на рівні світових стандартів. Міжнародна діяльність Інституту спрямована на отримання додаткових можливостей прискореного розвитку в рамках Болонського процесу та забезпечення його інтеграції в міжнародну академічну спільноту.

В даний час Інститут співпрацює з відомими університетами Словаччини, Польщі, Чехії, Німеччини, США. У травні 2018 року був підписаний договір про співробітництво між КНЕУ та Технічним університетом в Брно (БТУ)¹, а також зокрема між Інститутом інформаційних технологій в економіці КНЕУ та Факультетом бізнесу і менеджменту БТУ.

Технічний університет в Брно є найстарішим вищим навчальним закладом цього міста. Його історія почалась у 1849 році, коли було засновано Німецько-чеське технічне училище. На сьогоднішній день на 8 факультетах і в 2 навчальних інститутах отримують освіту 24 тисячі студентів. Університет проводить навчання з широкого спектру класичних технічних і природни-

чих спеціальностей, спеціальностей в галузі архітектури та мистецтва, а також за мультидисциплінарними програмами на стику інженерії та природничих дисциплін, економіки, охорони здоров'я. БТУ представлений у рейтингах кращих університетів світу (QS World University Rankings та Times Higher Education World University Rankings).

Факультет бізнесу і менеджменту БТУ забезпечує навчання в галузі бізнесу і менеджменту. Курси збагачуються шляхом надання студентам знань і навичок, необхідних для керівників промислових підприємств або бізнесменів, особливо в сфері маркетингу, бухгалтерського обліку, фінансів, управління, стратегічного управління, матеріально-технічного постачання підприємств, інформаційних технологій, статистики, соціології, психології та права. Факультет розвиває сильні міжнародні відносини з іншими вищими навчальними закладами як в галузі освіти, так і в науковій сфері. Інтернаціоналізація цих заходів - це єдиний спосіб розвитку сильного і конкурентоспроможного інституту. Факультет бере участь у різних міжнародних програмах, таких як Erasmus +.

У складі факультету діє Інститут інформатики, з яким тісні зв'язки підтримує кафедра комп'ютерної

¹ Веб-сайт Технічного університету в Брно:
www.vutbr.cz



Під час зустрічі представників Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана та Технічного університету в Брно (Київ, 2018 р.)

математики та інформаційної безпеки КНЕУ. Інститут інформатики відповідає за інформаційні, математичні, статистичні дисципліни і методи оперативного аналізу, розширені аналізи і моделювання в сфері підприємництва та державного управління, управління ризиками. Він забезпечує викладання зазначених предметів на всіх навчальних програмах факультету бізнесу та відповідає за дипломні роботи з системної інженерії та інформатики в галузі інформатики управління і подальшої діяльності з управління інформацією. До складу Інституту входять кафедра ІКТ, кафедра м'яких обчислень та кафедра бізнес-аналітики для підтримки процесів прийняття рішень і управління на підприємствах.

За запрошенням керівництва Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана до Києва із Брно завітали директор Інституту інформатики doc. RNDr. Bedřich Půža, CSc.; заступник декана з міжнародних зв'язків doc. PhDr. Iveta Šimberová, Ph.D.; координатор програми Veronika Novotná, Ph.D. Українську сторону представляли проректор КНЕУ професор Віктор Чужиков; директор Інституту інформаційних технологій в економіці КНЕУ доцент Сергій Вацаєв; завідувач кафедри комп'ютерної математики та інформаційної безпеки професор Ірада Джалладова.

Гості відвідали музей КНЕУ, де їх зустрів директор музею П. Сацький із чудовим екскурсом в історію нашого університету.

Країні університетські практики КНЕУ



Делегація Технічного університету в Брно в Музеї КНЕУ

За 2017-2018 роки Інститут інформаційних технологій в економіці неодноразово представляв Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана на найкращих фахових конференціях в Європі. Зокрема, заслуговує на увагу конференція на об'єкті НАТО - в Університеті Оборони Чехії, який кожний рік проводить конференцію МІТАВ: математика, інформатика, технології, прикладні науки. З 2014 року до наукового комітету цієї конференції запрошено професора кафедри комп'ютерної математики та інформаційної безпеки КНЕУ Джалладову І.А., яка також виступила в 2017 році з пленарною доповіддю на цій конференції. Конференція зазвичай збирає багато фахівців, в тому числі і вітчизняних, оскільки розвиток наукових математичних досліджень в Україні залишається дуже високим.

В цьому ж році потужна конференція «Системи диференціальних і різницевих рівнянь та їх застосування», відбулася в м. Ясна, Словаччина, де КНЕУ був співорганізатором, разом з Університетом Познань (Польща), Союзом математиків Словаччини, Факультетом інженерії та комунікації Технічного Університету в Брно. В конференції взяли участь майже всі відомі математики Європи в галузі диференціальних рівнянь.

Інститут інформаційних технологій в економіці розвиває зв'язки з Інститутом математики Університету Білосток (Польща). Цього року професор Джалладова І.А., за запрошенням кафедри різницевих рівнянь Університету Білосток, провела 2-годинний науковий семінар в Інституті математики цього університету за темою наукових досліджень, а також і з доповіддю про

Кращі університетські практики КНЕУ

КНЕУ та Інститут інформаційних технологій в економіці, зокрема. Метою був пошук партнерів для побудови спільної магістерської програми підготовки фахівців з кібербезпеки. І вже в серпні 2018 р. за пропозицією керівництва Інституту математики в Сенат Університету Білосток було винесено питання про підписання угоди між КНЕУ і Білостокським університетом, яка відкриває двері для створення і реалізації сучасних магістерських програм і отримання подвійних дипломів студентами, що є сучасною формою взаємовигідного співробітництва.



Відкриття конференції «Системи диференціальних і різницевих рівнянь та їх застосування» (м. Ясна, Словаччина)

Перед початком нового 2018/2019 навчального року за запрошенням і з наданням гранту від Асоціації «Європейські жінки в математиці» (EWM) професор кафедри комп'ютерної математики та інформаційної безпеки КНЕУ Джалладова І.А. взяла участь у Форумі жінок-математиків, який відбувся 3-7 вересня 2018 року в Карл-Франценс-Університеті міста Грац, Австрія. Взагалі, велика честь для будь-

якої жінки-математика отримати грант за результатами наукової діяльності від асоціації EWM і запрошення до участі в Форумі європейських жінок в математиці на честь святкування 30-річчя EWM. Організаторами форуму виступили: Карін Баур (Карл-Франценс-Університет міста Грац), Кетрін Хесс (EPFL), Елена Ресмеріта (Університет Альпен-Адрія, Клагенфурт), Карола-Бібіан Шенліб (Кембриджський університет), Сюзанна Террасіні (Університет Турина).

Програма зустрічі включала в себе серію з трьох лекцій Гільоли Штапіла-



Інститут математики та інформатики, Університет Білосток, Польща

ні з Массачусетського технологічного інституту і п'ять пленарних лекцій видатних жінок-математиків, відібраних спільним Науковим комітетом EMS/EWM. Науковий комітет, що складається з дванадцяти провідних жінок-математиків, був створений спільно Європейським математичним товариством (EMS) і Асоціацією «Європейські жінки в математиці» (EWM). Обов'язок комітету полягає в наданні

Кращі університетські практики КНЕУ



Карл-Францєнс-Університет міста Грац, Австрія

рекомендацій EMS і EWM з наукових питань, пов'язаних з жінками і математикою. Комітет консультує по науковим темам і доповідачам, про заходи, які спрямовані на те, щоб підкреслити науковий внесок жінок, наприклад, організований окремо або спільно EWM і EMS. До компетенції комітету входить розгляд питань,

пов'язаних з участю і професійним розвитком жінок в математиці. Він також підтримує і заохочує визнання досягнень жінок-математиків. Науковий комітет діє як координуючий орган для комітетів жінок з математики товариств, а також співпрацює з іншими асоціаціями жінок в області математики.



*Зал засідань місцевих депутатів
(на зустрічі з бургомістром м. Грац в ратуші)*



*Лекція для гендерного балансу Н. Еллемера
про захист жінок у науці*

Кращі університетські практики КНЕУ

На форумі приймали участь пленарні доповідачі з шести країн, тематика доповідей яких охоплювала широке коло тем з сучасної математики. Крім того, була запланована лекція для дотримання гендерної рівності відомого вченого психолога Н. Еллемера про співвідношення кількості жінок і чоловіків у науці, яка викликала велику зацікавленість з боку австрійської преси. Також було проведено вісім спеціалізованих секцій за актуальними темами і стендова сесія. Віце-бургомістр міста Грац запросив біля 150 відомих жінок математиків Європи до ратуші в центрі Граца. Вітаючи учасників форуму, він назвав Форум жінок-

математиків великою подією в культурному житті Граца.

Оскільки розвиток міжнародного співробітництва є одним з основних напрямів діяльності університету, практика участі представників КНЕУ у таких заходах має велике значення не лише для іміджу КНЕУ як освітнього закладу, а й наукового, що ставить його поряд з сучасними університетами світу.

*Матеріал підготовлено
завідувачем кафедри комп'ютерної
математики та інформаційної безпеки,
доктором фізико-математичних наук,
професором
І. А. Джалладовою*