

КОНФЕРЕНЦІЇ «ТИСЯЧА ТАЛАНТІВ. ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК. УКРАЇНСЬКА СПІВПРАЦЯ»

Наприкінці березня, делегація з 20 науковців університету, на чолі з проректором НУК з інновацій Сергієм Рижковим та 6 колегами з Києва та Херсона, прибули до китайського міста Жень Жоу для участі у конференції «Тисяча Талантів. Інноваційний розвиток. Українська співпраця». Основною метою конференції було презентація наукових проектів науковців з України та пошук партнерів для спільної участі у грантових програмах серед промисловості Китаю. Так, в рамках конференції науковці відвідали низку підприємств та заводів КНР для визначення спільної проблематики наукових досліджень.

В рамках конференції було представлено розробки наступних наукових шкіл:

НАУКОВА ШКОЛА ПРОФЕСОРА БЛІНЦОВА ВОЛОДИМИРА СТЕПАНОВИЧА «ПІДВОДНА ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ»

Представляли в КНР:

- д.т.н. Блінцов Олександр Володимирович. Тема доповіді-пропозиції «Розробка системи керування багатоцільовим телекерованим підводним апаратом».
- к.т.н. Жук Дмитро Олександрович. Тема доповіді-пропозиції «Гібридний регульований пристрій захисту від електричних перешкод».
- к.т.н. Бурдуніна Жанна Юріївна. Тема доповіді-пропозиції «Розробка системи управління автономним підводним апаратом».
- к.т.н. Білюк Іван Сергійович. Тема доповіді-пропозиції «Розробка системи управління електроприводами конвеєрної лінії».

НАУКОВА ШКОЛА ПРОФЕСОРА РИЖКОВА СЕРГІЯ СЕРГІЙОВИЧА «ГРАДІЄНТНІ СЕПАРАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Представляли в КНР:

- к.т.н. Рижков Сергій Сергійович. Тема доповіді-пропозиції «Розробка масловіддільника для кухонних пристроїв».
- к.т.н. Рижков Ростислав Сергійович. Тема доповіді-пропозиції «Сепаратори газу для суднобудівної галузі».
- к.т.н. Маркіна Людмила Миколаївна. Тема доповіді-пропозиції «Розробка обладнання для утилізації органічних відходів».

НАУКОВА ШКОЛА ПРОФЕСОРА КОНДРАТЕНКО ЮРІЯ ПАНТЕЛІЙОВИЧА «ПРОМИСЛОВА АВТОМАТИЗАЦІЯ»

Представляли в КНР:

- д.т.н. Кондратенко Юрій Пантелійович. Тема доповіді-пропозиції «Системи управління захватів».
- к.т.н. Козлов Олексій Валерійович. Тема доповіді-пропозиції «Система управління температурою лінії гарячого кування».

НАУКОВА ШКОЛА ПРОФЕСОРА СЕРБІНА СЕРГІЯ ІВАНОВИЧА «ТЕХНОЛОГІЇ ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОГО СПАЛЮВАННЯ ПАЛИВ В ЕНЕРГОУСТАНОВКАХ»

Професор, д.т.н. Сербін Сергій Іванович особисто представив доповідь-пропозицію: «Пристрій для екологічно чистого спалювання вуглеводневих палив»

НАУКОВА ШКОЛА ПРОФЕСОРА ДУБОВОГО ОЛЕКСАНДРА МИКОЛАЙОВИЧА «ТЕХНОЛОГІЇ НАНЕСЕННЯ ГАЗОТЕРМІЧНИХ ПОКРИТТІВ»

Представляв в КНР:

- к.т.н. Бобров Максим Миколайович. Тема доповіді-пропозиції «Розробка технологій захисту кришок теплообмінника напыленням газотермічних покриттів»

НАУКОВА ШКОЛА ПРОФЕСОРА РАДЧЕНКО МИКОЛИ ІВАНОВИЧА: «ТЕХНОЛОГІЇ КОМБІНОВАНОГО ВИРОБНИЦТВА ЕНЕРГІЇ»

Представляли в КНР:

- д.т.н. Радченко Микола Іванович. Тема доповіді-пропозиції «**Енергозберігаюче кондиціонування і рефрежерація**».
- к.т.н. Радченко Андрій Миколайович. Тема доповіді-пропозиції «**Енергозберігаючі системи охолодження**».
- к.т.н. Коновалов Дмитро Вікторович. Тема доповіді-пропозиції «**Двигун і привід: розробка системи охолодження**».

**НАУКОВА ШКОЛА ПРОФЕСОРІВ ТИМОШЕВСЬКОГО БОРИСА ГЕОРГІЙОВИЧА І ТКАЧА МИХАЙЛА РОМАНОВИЧА
«МЕТАЛОГІДРИДНОЇ І ВОДНЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ»**

Представив в КНР:

- к.т.н. Галінкін Юрій Миколайович. Тема доповіді-пропозиції «**Акумулятор – компресор водню**».

**НАУКОВА ШКОЛА ПРОФЕСОРА БУРДУНА ЄВГЕНА ТИМОФІЙОВИЧА
«ПРОЕКТУВАННЯ І ВИРОБНИЦТВА КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ»**

Представила в КНР:

- к.т.н. Юреско Тетяна Анатоліївна. Тема доповіді-пропозиції «**Вогнестійкі покриття для захисту електричних мереж і обладнання промислових підприємств і транспортних засобів**».

**НАУКОВА ШКОЛА ПРОФЕСОРА КВАСНИЦЬКОГО В'ЯЧЕСЛАВА ФЕДОРОВИЧА
«ПАЙКИ І ЗВАРЮВАННЯ»**

Представив в КНР:

- к.т.н. Лабарткава Андрій Володимирович. Тема доповіді-пропозиції «**Високовакуумне обладнання. Технологія пайки і дифузійного зварювання металів і неметалів**».

**НАУКОВА ШКОЛА ПРОФЕСОРА ЗАЙЦЕВА ВОЛОДИМИРА ВАСИЛЬОВИЧА
«ЗАГАЛЬНОСУДНОВИХ ПРИСТРОЇВ»**

Представив в КНР:

- д.т.н. Зайцев Валерій Володимирович. Тема доповіді-пропозиції «**Розробка якірного пристрою**»

Для успішної реалізації планів по залученню інвестицій НУК запланував спільну участь в проектах з провідними університетами України.

Було підготовлено 6 спільних грантів:

Спільно із **Київським національним університетом імені Тараса Шевченка** запропоновано 5 проектів, які представляли науковці:

- к.т.н. Єгорченков Олексій. Тема доповіді-пропозиції «**Розробка системи контролю для фрезерного верстата і автоматизованої обчислювальної системи**».
- к.т.н. Бичков Олексій. Тема доповіді-пропозиції «**Розробка автоматизованої системи для контролю і оцінки хребця людини**».
- к.т.н. Морозов Віктор. Тема доповіді-пропозиції «**Розробка автоматизованої системи для контролю і управління теплофізичними і термохімічними властивостями залізобетонних конструкцій**».
- к.т.н. Снитюк Віталій. Тема доповіді-пропозиції «**Розробка автоматизованих протипожежних систем для промислових і житлових споруд**».
- к.т.н. Білощіцький Андрій Олександрович. Тема доповіді-пропозиції «**Контроль і управління від-даленими об'єктами**».

Спільно із **Херсонською державною морською академією** заплановано один спільний проект під керівництвом к.т.н. Бєня Андрія Павловича. Тема доповіді-пропозиції «**Автоматизована система управління руху морських суден**».