

08.11.2019

Німецько-українська конференція «German-Ukrainian Technology Transfer University Partnership Conference»

10–12 жовтня 2019 року в Інституті металофізики імені Г. В. Курдюмова НАН України відбулася німецько-українська конференція «German-Ukrainian Technology Transfer University Partnership Conference». Захід пройшов у рамках міжнародного проєкту [GUTT.UP \(German Ukrainian Technology Transfer University Partnership\)](#), що реалізується Університетом імені Юліуса Максиміліана (Julius-Maximilians-Universität) міста Вюрцбург (ФРН) спільно з українськими партнерами – Київським академічним університетом НАН України та МОН України (КАУ) і Львівським національним університетом імені Івана Франка – за підтримки програми DIES Німецької служби академічних обмінів (Deutscher Akademischer Austauschdienst, DAAD) ([Національна академія наук України](#)).

У перший день конференції, 10 жовтня, працював круглий стіл «Трансфер технологій: можливості співпраці науки та бізнесу». Від української сторони у ньому взяли участь директор КАУ, завідувач відділу надпровідності Інституту металофізики імені Г. В. Курдюмова НАН України член-кореспондент НАН України Олександр Кордюк, директор Інституту металофізики імені Г.В. Курдюмова НАН України член-кореспондент НАН України Валентин Татаренко та заступник директора КАУ з питань розвитку та інновацій, заступник директора з наукової роботи Інституту математики НАН України доктор фізико-математичних наук Олександра Антонюк, а також професор кафедри менеджменту Львівського національного університету імені Івана Франка доктор економічних наук Зорина Юринець і доцент цієї ж кафедри кандидат економічних наук Анна Гришук. Німецьку сторону представляв керівник проєкту від Університету імені Юліуса Максиміліана, завідувач Центру досліджень та трансферу технологій доктор Лукас Воршех. Темою круглого столу був обмін досвідом і перспективи співпраці в частині запровадження механізмів та інструментів, які сприятимуть активнішому залученню вчених до інноваційної діяльності, а бізнесу – до інвестування у наукові дослідження.

11 жовтня КАУ разом із Асоціацією підприємств промислової автоматизації (АППАУ) та Українською технологічною платформою «Нові матеріали та перспективні технології виробництва» і за підтримки Інституту металофізики імені Г.В. Курдюмова НАН України організували нетворкінг-сесію «Інноваційні рішення в матеріалознавстві».

У фокусі цієї зустрічі перебували питання щодо нових матеріалів, інновацій у металургії, технологій 3D-друку й інших сучасних трендів, пов'язаних із цифровізацією та впровадженням в Україні концепції «Індустрія 4.0». Потреби бізнесу окреслили у своїх виступах генеральний директор АППАУ Олександр Юрчак, керівник R&D-напрямку компанії «Metinvest Digital» Олексій Решетняк, радник компанії «LG Electronics» в Україні, завідувач відділу фізики кристалів Інституту фізики НАН України доктор фізико-математичних наук, професор Василь Назаренко, керівник групи планування дирекції з трансформації бізнес-процесів ООО «Менінвест Холдинг» Кирило Макаров, менеджер з інновацій енергетичного холдингу

ДТЕК Олександр Костін, директор ТОВ «НВК «Ювіт-XXI» Валентин Костриця, керівник напряму 3D-технологій компанії «Іматек-Еско» Данило Приходько.

Керівник Національного контактного пункту програми «Horizon 2020» за напрямом «Наноматеріали, сучасні матеріали та передові промислові виробництва», завідувач відділу інформаційних систем в матеріалознавстві та євроінтеграції Інституту проблем матеріалознавства імені І.М. Францевича НАН України кандидат фізико-математичних наук Ірина Білан розповіла про пріоритети програми «Horizon 2020» з розвитку інновацій у матеріалознавстві та представила Українську національну технологічну платформу з сучасних матеріалів. Учений секретар Інституту економіки та прогнозування НАН України кандидат технічних наук Володимир Хаустов розповів про потенціал активності українських винахідників і розрив між країнами у володінні активами промислової власності та їх використанню.

Керівник лабораторії трансферу технологій КАУ, старший науковий співробітник відділу інформатики навколишнього середовища Інституту проблем математичних машин і систем НАН України кандидат технічних наук Володимир Ночвай здійснив огляд цифрових сервісів НАН України та розробок на основі ІКТ, які можуть використовуватись у металургії. Нові матеріали й технології Інституту металофізики імені Г. В. Курдюмова НАН України представив заступник директора з наукової роботи цього Інституту доктор фізико-математичних наук Георгій Фірстов, перспективні розробки Інституту проблем матеріалознавства імені І. М. Францевича НАН України – заступник директора Інституту член-кореспондент НАН України Андрій Рагуля.

Про актуальні проблеми й перспективи розвитку металургії розповіли вчені Інституту електрозварювання імені Є. О. Патона НАН України – завідувач відділу фізико-металургійних проблем електрошлакових технологій доктор технічних наук, професор Лев Медовар і провідний науковий співробітник цього ж відділу доктор технічних наук, професор Ганна Стовпченко.

Низку цікавих розробок представили **молоді вчені** наукових установ НАН України.

Останній день конференції – **12 жовтня** – **повністю присвячувався молодим ученим**, для яких було організовано низку цікавих заходів, а також надано можливість представити свої наукові результати й обмінятися досвідом у неформальній атмосфері.

Загалом, конференція та нетворкінг-сесія засвідчили готовність науковців і бізнесу до співпраці у формуванні відкритих інноваційних систем. Уже заплановано низку робочих зустрічей для поживлення такої співпраці. Зокрема, пропонується створити на базі Інноваційного центру КАУ при Інституті металофізики імені Г. В. Курдюмова НАН України простір для спілкування – так званий Coworking Place, – де наукова молодь (включно зі студентами й аспірантами) матиме можливість регулярно й неформально спілкуватися із представниками бізнесу та досвідченими науковцями.