



Партнери:

Український фонд стартапів, ГС “Український кластерний альянс”, Інжинірингова школа Noosphere, Київська обласна військова адміністрація, Інститут геохімії навколишнього середовища, проєкт WEnnovate

Організатор:

Інноваційний центр Київського Академічного Університету

за підтримки проєкту “Посилення інноваційних комунікацій для впливових університетів” (4InnoPipe) ініціативи Європейського інституту інновацій і технологій для вищих навчальних закладів (EIT HEI)

Дата: 02 квітня 2024р

Формат: гібридний - захід відбудеться offline та online

Місце: Інноваційний центр КАУ та [Zoom](#)

Час: 09.00-15.00

6й Інноваційний день КАУ

“Еко-технології: дослідження, розробки, інновації”

Програма заходу, 02 квітня 2024 року

Реєстрація за [посиланням](#)

09:00-09:10	<i>Реєстрація. Ранкова кава.</i>
09:10-10:00	<i>Відкриття заходу. Вступне слово.</i> Круглий стіл “Еко-технології: дослідження, розробки, інновації” 09:10-09:15 Олександра Антонюк, заступниця директора КАУ з розвитку та інновацій, керівниця проєкту Academ.City, директорка Інноваційного центру КАУ Володимир Ночвай, Керівник Віртуального центру цифрових інновацій NOSC-UA DIN 09:15-09:20 Олександр Юрчак, Виконавчий директор ГС “Український кластерний альянс” 09:20-09:25 Юрій Забулонов, директор ДУ “Інституту геохімії навколишнього середовища НАН України” 09:25-09:30 Олександр Сігал, Директор Інституту промислової екології 09:30-09:35 Яна Паладієва, Український фонд стартапів 09:35-09:40 Сергій Веретюк, Інжинірингова школа Noosphere 09:40-09:45 Ольга Соколова, Київська обласна військова адміністрація 09:45-09:50 Олександра Правдива, КАУ, експертка Центру інноваційних екологічно безпечних технологій для сталого розвитку, “Екоінновації: пріоритетні напрями реалізації проєктів” 09:50-09:55 Ірина Кубарева, проєкт 4InnoPipe 09:55-10:00 Тетяна Пушкарьова, ТОВ “К.Текс”, “Досвід реалізації грантових можливостей для впровадження інноваційних технологій”
10:00-16:00	<i>Виступи учасників. Презентації проєктів та розробок</i>
10:00-11:00	Напрямок еко-технологій: “Енергетика” (Energy)* *за підтримки проєкту WEnnovate Наталія Гаращенко, КАУ, проєкт WEnnovate - Horizon Europe (КАУ, УФС) Сергій Танкевич, ДТЕК Інновації Віталій Опришко, Юлія Гелажис, Глобальний договір ООН / UN Global Compact, Керівник Української енергетичної ініціативи. Презентація діяльності

	Євген Дидиченко, KNESS, technologies and services for renewable energy systems Ігор Коцюба, iSolutions LLC, Energy Positive district - Horizon Europe Project Андрій Старжинський, a-GNOSTICS, віртуальний енергетичний консультант на основі ІІІ для керування та прогнозування споживання електроенергії Роман Кравченко, 482.Solutions , blockchain based solution (P2P protocol and infrastructure) for distributed energy market Віталій Сторожук, LLC MAITEK PLUS, (Переможець програми «Кліматичні Інноваційні Ваучери»), Розумна система генерування та акумулювання теплової енергії Михайло Уланов, ІТТФ НАНУ, Використання теплових насосів великої потужності на прикладі ТЕЦ-6 м. Київ та великомасштабне виробництво низьковуглецевого водню біля існуючих блоків АЕС АСЕМ, дистанційний облік паливно-енергетичних ресурсів отриманих від вузлів обліку Дмитро Прокопенко, ТОВ “Іntenко”, E-audit, програмний продукт для розрахунку енергетичного аудиту та сертифікату Алекс Рябцев, стартап Solar Plex, Гібридизація сонячних панелей, що дозволяє одночасно отримувати електричну та теплову енергію Олексій Моргун, КПП ім. Ігоря Сікорського, Вітрогенератор з використанням перероблених композиційних матеріалів Бойченко Сергій , КПП ім. Ігоря Сікорського, енерго технології,безсвинцевий авіаційний бензин з вітчизняної сировини Ірина Колябіна, Інститут геологічних наук НАН України, розвідка родовищ водню в Україні Сніжана Дричак, Березанська міська рада, зелена енергетика Юрій Фаворський, “Energy.ua”, Асоціація сонячної енергетики України (АСЕУ). Зарядка електромобілів та водневих авто від сонячної енергії Володимир Ночвай, сервіси NOSC-UA DIH, European energy data space and green energy transition services Олександр Щербатюк, PM Group Academy LLC, A model of complex energy spatial development based on a Digital Twin of the community territory Артур Запорожець, Інститут загальної енергетики НАНУ, Стратегічні питання розвитку енергетики. SecondLife Energy, Студентський стартап використання залишкового ресурсу батарейок Володимир Кравчук, Лабораторія науково-технічного забезпечення технологій виробництва, переробки та використання біомаси Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН, Біоенергетичні культури для біопалива <i>Запитання , обговорення</i>
11:00-12:00	Напрямок еко-технологій: “Виробництво (Manufacturing)” Андрій Гнап, комітет "Стала Індустрія" УКА, ініціатива “Кластер циркулярної економіки”, платформа Waste Ukraine Analytics Олег Демчук, Людмила Буханцова, УКА, Podillia Fashion Cluster, проєкт переробки текстильних відходів Оксана Юрчишин, КПП ім. Ігоря Сікорського, Сервіси Centre 4.0 KPI DIH Леонід Хацкевич, 482.Solutions, Electrodo Web3 platform for ESG data, asset, and risk management Вячеслав Дьомін, ТОВ «Тітан-Мед», Остеобіоінтеграційна технологія Андрій Лесьо, Radar.House project, Ecodar, green and circular building and design Курносів Святослав, GreenInPro, технологія виробництва будівельних матеріалів та доріг з відходів Юрій Каленіченко, Алейстін, ІІІ для неруйнівного контролю матеріалів в ланцюгах постачання) Дмитро Дереча, Інститут магнетизму НАНУ, Магнітна технологія неруйнівного контролю Станіслав Нєдосєка, Інститут електрозварювання ім. Г.Є. Патона, Неперервний моніторинг потенційно небезпечного обладнання, "ЕМА" monitoring systems ІГНС НАНУ, технологія утилізації медичних відходів Владислав Науменко, Інститут матеріалознавства НАНУ, КАУ, AmpliPrint (startup idea) (Eco- friendly material) Polymer-ceramic materials, reinforced with basalt fibers Михайло Ворон, Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України, Електронно-променева ливарна технологія

	Тетяна Пушкарьова, Re:inventex, “Переробка текстильних відходів” <i>Запитання , обговорення</i>
12:00-13:00	<i>Легкий обід.</i>
13:00-14:30	Напрямок еко-технологій: “Агрохарчові технології, Чиста вода, Цифровізація (AgriFood, Clean Water, Digitalization)” Ольга Соколова, КОВА, кластерні ініціативи і смарт спеціалізація, агрохарчові підприємства і кластер функціональної їжі в Київському регіоні Лариса Старікова, ГО АС АСУ, FairFoodUkraine, RBJP, FFU - цифрова парасолькова система для дотримання стандартів з безпечності харчових продуктів Володимир Ночвай NOSC-UA DIN KAU, Простір агрокліматичних даних Carbon Agri Data Space (CADS) Анна Болтенкова, ТОВ "ІК БІОІНВЕСТ-АГРО", Agrifootprint, застосунок для розрахунку вуглецевого сліду агропродукції; Андрій Литовченко, директор ДП МНТЦ «Агробіотех» НАН та МОН України (власник ТОВ "ІК БІОІНВЕСТ-АГРО") "Агросинергетика в рослинництві – основа продуктивності, зниження витрат та ризиків в умовах глобальних світових змін" Людмила Олексіївна Білявська, Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, "Готові біотехнологічні рішення отримання прибутку в рослинництві світових змін" Микола Павлишин, д.т.н., експерт з інформаційно-вимірювальної техніки "Агромоніторинг - важлива складова сучасного біологізованого агровиробництва" Володимир Кравчук, лабораторія науково-технічного забезпечення технологій виробництва, переробки та використання біомаси Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН, "Біоенергетичні культури в інтегрованих технологіях фітореMediaції земель та виробництва біопалива і біоматеріалів" Олексій Загоруйко, Державний біотехнологічний університет, Фруктові пасти Наталія Шувар, CEO, GORA chocolate. Жанна Петрова, ІТТФ НАНУ, Technological line and equipment for production of fast products for hot nutrition and health Валерія Ковач, ІГНС НАНУ Любов Шостак, Noosphere Engineering School, ExhaustedSoils - Математичне моделювання процесів на землях сільськогосподарського призначення Напрямок еко-технологій: “Агрохарчові технології, Чиста вода, Цифровізація (AgriFood, Clean Water, Digitalization)” Андрій Осадчий, MeltWaterClub, MELT HOME, очищення води Володимир Саприкін, Державна установа "Науково-інженерний центр радіогідроекологічних полігонних досліджень Національної академії наук України", системи водопостачання населення міст захищеними підземними водами Напрямок еко-технологій: “Цифровізація (Digitalization)” Дмитро Грабовець, YourAirTest, WildFiresUA by YourAirTest. WildfiresUA platform. By utilizing satellite information, fire evolution forecasting, and emission modeling, we analyze wildfires and their impact on air quality and people. Our platform conducts separate simulations for each fire, measuring emissions of pollutants such as CO, CO2, NO2, SO2, PM2.5, and PM10. Володимир Саприкін, Національний заповідник "Софія Київська", Модернізація системи геотехнічного моніторингу на території ансамблю споруд Софійського собору з метою збереження пам'яток архітектури, що входять до списку об'єктів Світової спадщини ЮНЕСКО <i>Запитання , обговорення</i>
14:30-15:00	Ніна Чала. Презентація хакатону Національного університету «Києво-Могилянська академія» “Kyiv-Mohyla II Open Hackathon BEFirst” Підсумки, нетворкінг <i>Оголошення результатів, коментарі, обговорення</i>

Інформаційний спонсор: Academ.Media (<https://www.facebook.com/www.academ.media>)

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, звертайтеся на e-mail: i.kubareva@kau.edu.ua