



Ціль 7. Доступна та чиста енергія
«Забезпечення доступу всіх людей до
прийнятних за ціною, надійних, сталих і
сучасних джерел енергії».

Випускниця Каразінського Ксенія Мінакова вперше в історії представила Україну на всесвітньому саміті «Розвиток науки, створення технологій для кращого світу» в Сінгапурі



Дослідниця з Харкова Ксенія Мінакова представила Україну на всесвітньому саміті «Розвиток науки, створення технологій для кращого світу» в Сінгапурі.

8–12 січня вона брала участь у світовому глобальному саміті молодих вчених GYSS 2024, де вперше за всю його історію представила Україну. Цей форум є одним з найпрестижніших у сфері науки. Загалом у ньому взяли участь понад 350 молодих дослідників та провідних вчених із 38 країн світу. Серед почесних гостей саміту були лауреати Нобелівської премії, премії Філдса та Технологічної премії тисячоліття.

Ксенія Мінакова — випускниця кафедри теоретичної ядерної фізики ННІ «Фізико-технічний факультет» 2011 року, нині є доцентом кафедри фізики ХПІ, кандидатом фізико-математичних наук. Коло наукових інтересів Ксенії охоплює теоретичні обчислення та моделювання термофізичних процесів в сонячних батареях. Також вона активно працює над залученням, навчанням та розвитком жінок і молоді в галузі STEM-освіти.

Під час саміту Ксенія провела лекційне заняття, де презентувала результати своїх наукових досліджень з наноструктур, які отримали високу оцінку від її колег з Інституту функціональних інтелектуальних матеріалів Національного університету Сінгапуру. Пишаємося досягненнями наших випускників, вітаємо Ксенію!

Довідково. Саміт GYSS був започаткований у 2013 році. Його мета — залучити молодих науковців до здійснення своїх наукових мрій через тісну взаємодію з видатними вченими, дослідниками й іншими колегами. Саміт охоплює такі дисципліни, як хімія, фізика, медицина, математика, інформатика та інженерія.

<https://karazin.ua/news/vypusknytsia-karazinskoho-kseniia-minakova-vpershe-v-nbsp-is/>

Каразінський — з Україною в серці: допомога військовим



Каразінський університет передав 2 зарядні станції EcoFlow і 3 інверторні генератори 14-й окремії механізованій бригаді імені князя Романа Великого.

У лютому Асоціація випускників, викладачів і друзів Каразінського університету організувала збір для 14 бригади, у лавах якої служать каразінці.

Мета збору — 180 000 гривень для придбання 4 зарядних станцій EcoFlow та 3 інверторних генераторів. Оскільки час був обмежений, а потреби військових — вкрай актуальні, на зібрані за місяць кошти каразінці придбали 2 зарядні станції EcoFlow і 3 інверторні генератори. Соціально-гуманітарна й національно-патріотична місії — ключовий вектор позаосвітньої діяльності Каразінського університету. Ми пишаємося, що спільнота каразінців (і студенти, і випускники, і співробітники) поділяють цінності університету. Ми пишаємося, що разом нам вдалося допомогти нашим військовим.

Дякуємо кожному, хто долучився до закриття та поширення збору! Завдяки вам Каразінському вдалося надати необхідну допомогу військовим.

Цей збір — не останній у роботі Каразінського. Ми будемо консолідувати всі зусилля, аби по максимуму допомагати тим, хто щосекунди захищає незалежність України та її майбутнє.

Слава Україні! Слава нашим захисникам!

<https://karazin.ua/news/karazinskyi-nbsp-mdash-z-nbsp-ukrainoiu-u-nbsp-sertsii-dop/>

Каразінський університет за сприяння Мінцифри та МОЗ України отримав від Американської благодійної організації Direct Relief та БО «Благодійний фонд Євгена Пивоварова» 5 систем зберігання енергії



Цінність взаємодопомоги та підтримки особливо відчутна в ці надскладні для країни та міста Харкова часи. Попри труднощі ми об'єднані, тримаємося та працюємо, зокрема й завдяки допомозі друзів і партнерів університету.

За сприяння Міністерства цифрової трансформації України та Міністерства охорони здоров'я України від Американської благодійної організації Direct Relief та БО «Благодійний фонд Євгена Пивоварова» за сприяння благодійного фонду Kharkiv Karazin University Foundation Каразінському університету передали 5 систем зберігання енергії.

Ці системи забезпечують живленням об'єкти критичної та соціальної інфраструктури під час перебоїв електропостачання.

Проректор Анатолій Бабічев від імені адміністрації університету подякував за допомогу та зазначив, що передані системи зберігання енергії забезпечать каразінську спільноту можливістю триматися, працювати й розвиватися під час блекаутів.

Висловлюємо щирю вдячність Американській благодійній організації Direct Relief, Мінцифри, Міністерству охорони здоров'я України та БО «Благодійний фонд Євгена Пивоварова» за надання систем зберігання енергії!

<https://karazin.ua/news/karazinskyi-universytet-za-nbsp-spyriannia-mintsyfry-ta-nbsp/>

38 років від дня аварії на Чорнобильській АЕС: університет пам'ятає



Цього дня, 38 років тому, трапилася найбільша катастрофа в історії ядерної енергетики. 26 квітня 1986 року Чорнобильська аварія забрала тисячі життів і залишила непоправний слід на екології.

Вшановуємо пам'ять тих, хто рятував світ від наслідків цієї страшної трагедії. Ліквідатори Чорнобильської аварії поклали своє здоров'я та життя, щоб зменшити масштаби катастрофи та захистити нас усіх від радіаційної небезпеки.

Сьогодні українці не лише вшановують пам'ять жертв, а й захищають свою країну від нових загроз. Зараз Україна знову на передовій в гарантуванні безпеки для всього світу. Ми дякуємо працівникам зони відчуження, які запобігли повторенню трагедії у 2022 році під час наступу російських військ. Провокації ворога вкотре наражають світ на небезпеку та жахи радіаційної катастрофи.

Чорнобильська трагедія залишається назавжди нагадуванням про біль, тривогу та уроки, на основі яких людство має зробити висновки.

Висловлюємо щирю вдячність і віддаємо шану тим, хто ризикнув своїм життям заради інших. Цей подвиг ніколи не буде забуто.

<https://karazin.ua/news/38-rokiv-vid-dnia-avarii-na-chornobylskii-aes-universytet-p/>

«Енергетична безпека»: офлайн-лекція від Артема Чернюка



Починаємо реалізовувати нові цікаві проекти спільно з ННІ «Українська інженерно-педагогічна академія». У межах співпраці разом охоплюємо найактуальніші напрями, обмінюємося досвідом і набуваємо нові знання!

30 квітня в Каразінському університеті завідувач кафедри електротехніки та електроенергетики ННІ «Українська інженерно-педагогічна академія», кандидат технічних наук Артем Чернюк провів офлайн-лекцію на тему енергетичної безпеки. Лекція відбувалася в безпечному просторі університету.

Спікер розкрив тему енергії та енергетичної безпеки для харківців. Протягом лекції учасники розібрали поняття, складові, методи й засоби енергетичної безпеки. І що важливо, дослідили сучасні енергетичні реалії України та світу. Актуальним для нас стало питання нестачі енергії та шляхи, за допомогою яких ми здатні усунути цей стан. Зокрема, поговорили про можливі перспективи розвитку на ринку праці в галузі енергетики.

Щиро раді, що в Каразінському університеті відкрито новий енергетичний напрям освіти. Впевнені, що далі продовжуватимемо працювати в не менш активному темпі та в синергії реалізовувати нові заходи!

<https://karazin.ua/news/laquo-enerhetychna-bezpeka-raquo-oflain-lektsiia-vid-nbsp/>