



## У КПІ обрали переможців конкурсу шкільних наукових проєктів

10.02.2020 11:26

У Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" (КПІ - ред.) обрали переможців конкурсу шкільних наукових проєктів "Еко-Техно Україна 2020".

Про це йдеться в пресрелізі, який є у розпорядженні Укрінформу.

Серед 200 школярів, які представляли 171 проєкт, журі КПІ обрало вісьмох фіналістів у різних категоріях: інженерія, матеріалознавство, інформаційні технології, робототехніка, енергетика, математика, фізика та астрономія. Суперфіналісткою стала десятикласниця Валентина Зінькова з математичною працею "Атаки типу Блейхенбахера на узагальнені схеми Ель-Гамалія", розповідає очільник фізико-технічного інституту КПІ ім. Ігоря Сікорського та директор [конкурсу](#) "Еко-Техно Україна 2020" Олексій Новіков.

"Переможниця конкурсу представила математичну роботу дуже високого рівня з криптографії. У проєкті серйозно розглядаються теоретичні атаки на дуже потужний алгоритм захисту", - сказав він.

У травні школярка поїде представляти Україну на міжнародному науковому конкурсі ISEF у місті Анахайм, що в штаті Каліфорнії, США. Сама переможниця вражена конкурсом та розповідає, що в своїй праці взяла шифр та побудувала атаки на цифровий підпис для нього.

"Я надзвичайно вражена тим, що здобула перше місце. Конкурс мене дуже вразив: сподобалася атмосфера, всі учасники, дуже привітне журі. У своїй роботі я брала шифр та побудувала атаки на цифровий підпис для цього шифру. Таким чином я можу брати своє повідомлення та підмінити під ним цифровий підпис", – сказала вона.

Новіков додав, що загалом усі учасники показали високий рівень робіт, і очікується, що у майбутньому школярі продовжать свою наукову діяльність та будуть навчатись у КПІ.

Читайте також: [Премія PinchukArtCentre оголосила шорт-лист номінантів](#)

"Конкурс показав дуже високий інтелектуальний і професійний рівень учасників. У кожній галузі були дуже різноманітні та цікаві роботи. Учні отримали професійні контакти з науковцями – думаю, вони продовжаться надалі, й школярі потраплять до лав нашого університету", – сказав він.

Як повідомлялося, з 4 по 7 лютого проходив фінал "Еко-Техно Україна 2020", на якому школярі представляли свої наукові проекти.

Конкурс

Наука

Технології

КПІ



АКТУАЛЬНО



Українські стартапи отримали спеціальну нагороду на конференції у Кремнієвій долині



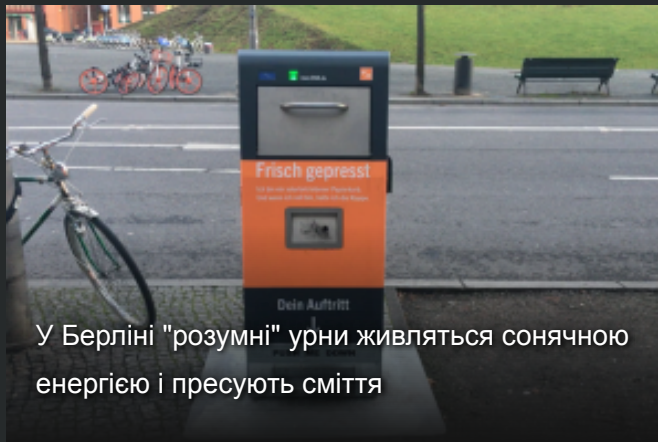
У Берліні "розумні" урни живляться сонячною енергією і пресують сміття



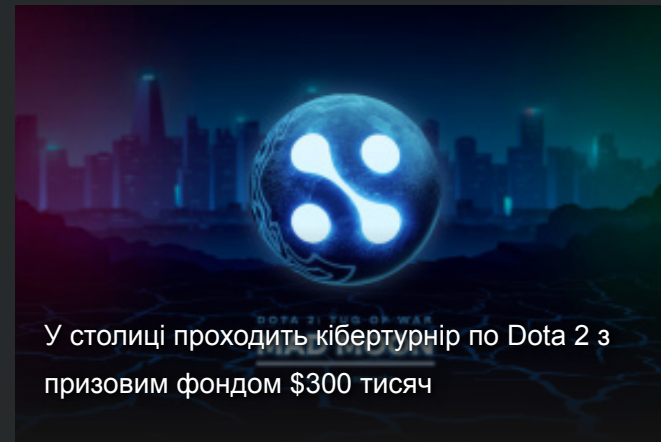
Microsoft представив додаток об'єднаного Office

БІЛЬШЕ НОВИН

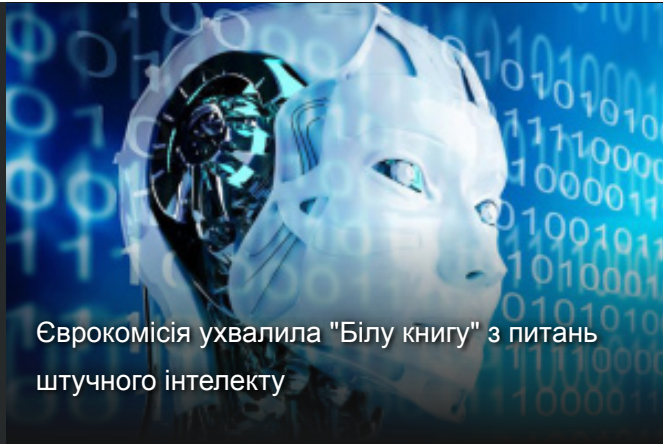
## АКТУАЛЬНО



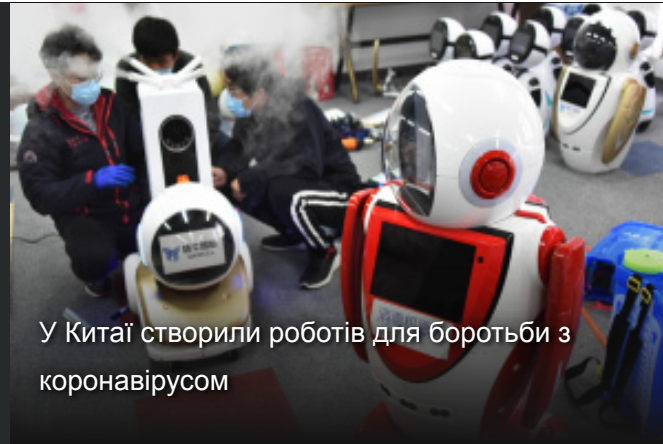
У Берліні "розумні" урни живляться сонячною енергією і пресують сміття



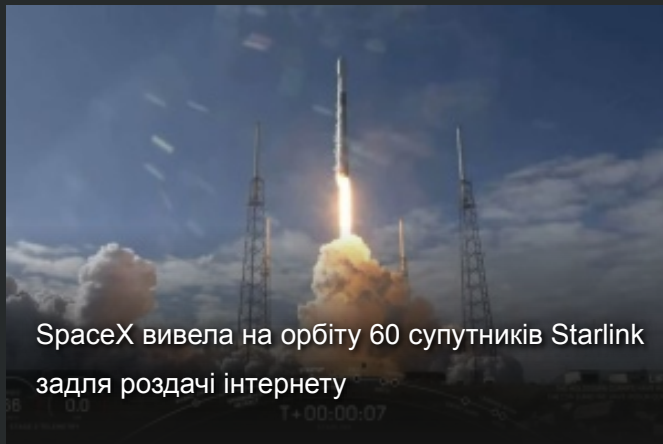
У столиці проходить кібертурнір по Dota 2 з призовим фондом \$300 тисяч



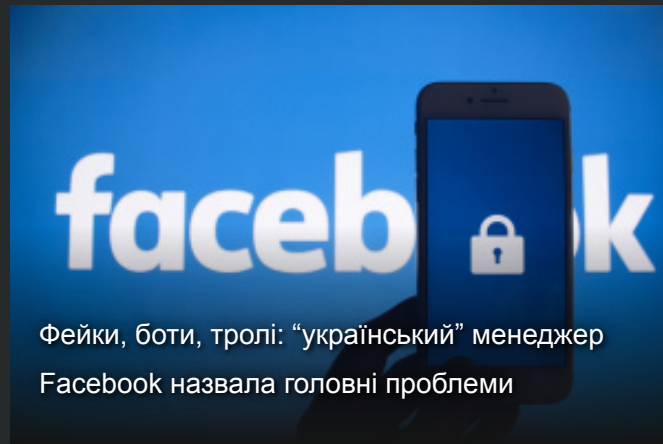
Єврокомісія ухвалила "Білу книгу" з питань штучного інтелекту



У Китаї створили роботів для боротьби з коронавірусом



SpaceX вивела на орбіту 60 супутників Starlink задля роздачі інтернету



Фейки, боти, тролі: "український" менеджер Facebook назвала головні проблеми

ПОДКАСТИ

ПУБЛІКАЦІЇ

ІНТЕРВ'Ю

ФОТО

ВІДЕО

РУБРИКИ

- На передовій
- Політика
- Економіка
- Світ

АГЕНТСТВО

- Про нас
- Контакти
- Передплата
- Послуги

- БЛОГИ
  - ІНФОГРАФІКА
  - ЛОНГРІДИ
  - КОНФЕРЕНЦІЇ
  - ОФІЦІЙНІ ДОКУМЕНТИ
  - РЕЛІЗИ
  - При цитуванні і використанні будь-яких матеріалів в Інтернеті відкриті для пошукових систем гіперпосилання не нижче першого абзацу на «ukrinform.ua» — обов'язкові, крім того, цитування перекладів матеріалів іноземних ЗМІ можливе лише за умови гіперпосилання на сайт ukrinform.ua та на сайт іноземного ЗМІ. Цитування і використання матеріалів у офлайн-медіа, мобільних додатках, SmartTV можливе лише з письмової згоди "ukrinform.ua". Матеріали з позначкою «Реклама» та «PR», а також матеріали в блоці «Релізи» публікуються на правах реклами, відповідальність за їхній зміст несе рекламодавець.
- Суспільство
  - Про Життя
  - Регіони
  - Київ
  - Крим
  - Спорт
  - Діаспора
  - Технології
  - Туризм
- Правила користування
  - UA-TV
  - Тендери
  - Запобігання та протидія корупції
  - Політика конфіденційності та захисту персональних даних

© 2015-2020 Укрінформ. Усі права застережені.

Дизайн сайту — Студія «Lacónica»

