

Підготували студентки 1 курсу Факультету Біотехнології та
біотехніки

Мартінова Яна та Мельниченко Ольга

ТЕХНІЧНІ УНІВЕРСИТЕТИ У РОЗВИТКУ НАУКИ ТА ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ



Найкращі технічні університети України

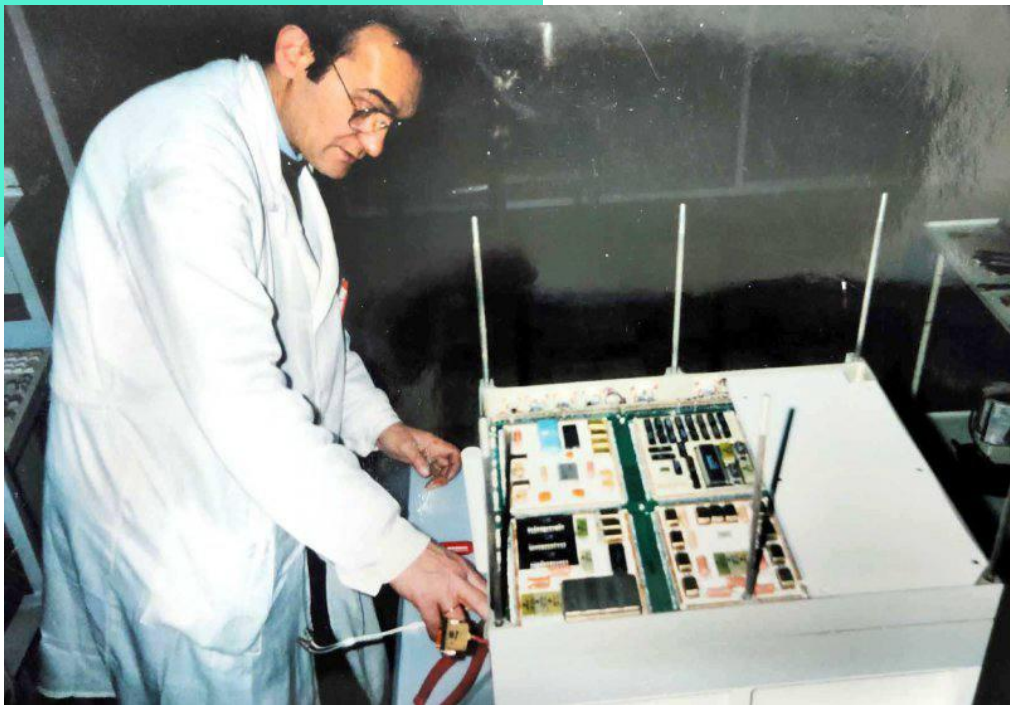
АКТУАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В КПІ

- НА ІХФ ВПРОВАДЖУЮТЬ "ЗЕЛЕНУ" ХІМІЮ
- ВИПРОБУВАЛЬНІ СТЕНДИ КПІ – НАЦІОНАЛЬНЕ НАДБАННЯ УКРАЇНИ

1 **КПІ**



ВИПРОБУВАЛЬНІ СТЕНДИ КПІ

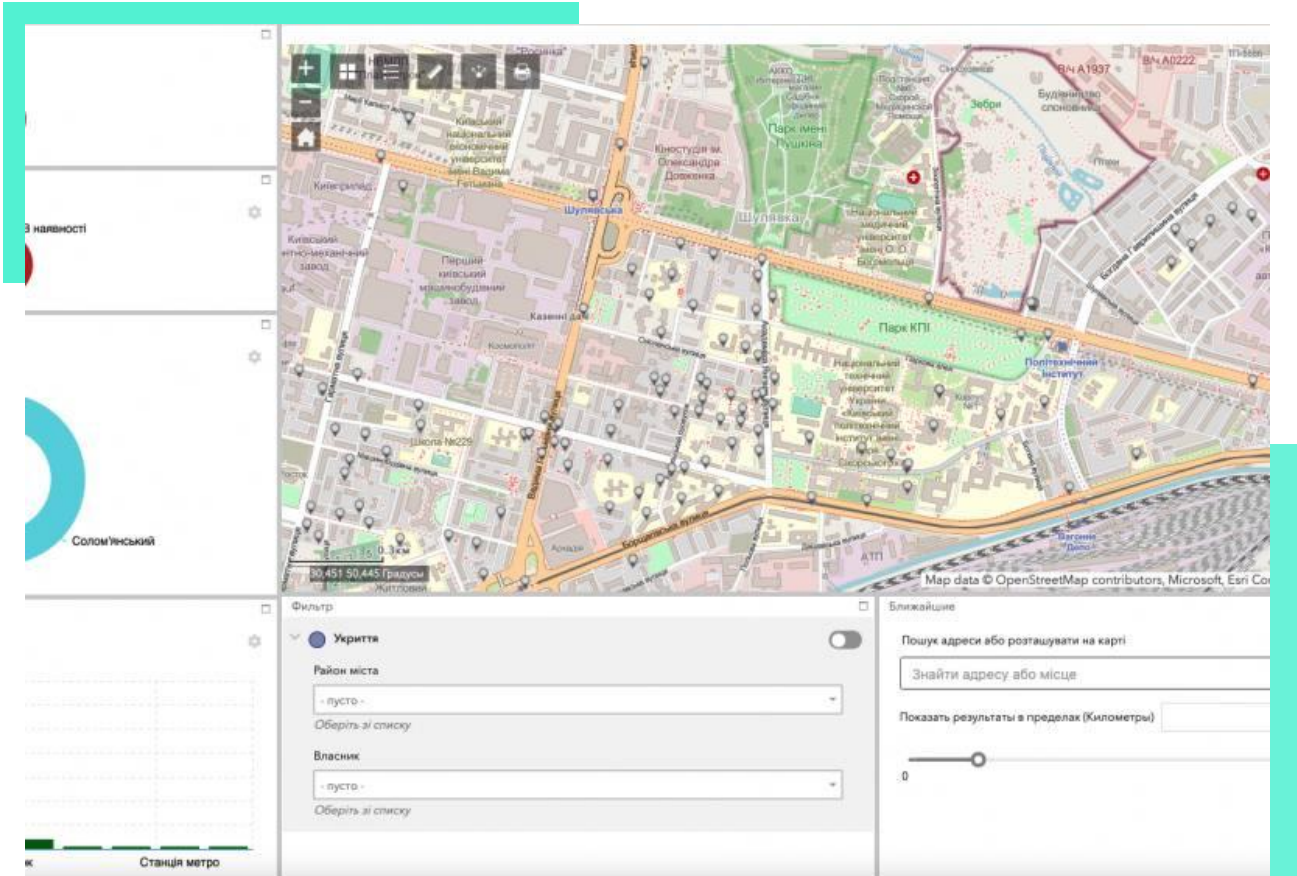




1 КПІ

АКТУАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- ІНТЕРАКТИВНА КАРТА УКРИТТІВ У КПІ
- КОСМІЧНУ ПРОГРАМУ КПІ ПІДТРИМУЄ
УРЯД ТА ДЕРЖКОСМОС



- ІНТЕРАКТИВНА КАРТА УКРИТТІВ У КПІ



- ЗУСТРІЧ НАУКОВЦІВ КПІ З ПРЕДСТАВНИКАМИ ДЕРЖКОСМОС



2

**ЛЬВІВСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА**

АКТУАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- ПОЛІТЕХНІКИ РОЗРОБИЛИ ЗАСТОСУНКИ HEALTHY LUNGS, ЯКІ ДАЮТЬ ЗМОГУ ЦІЛОДОБОВО СТЕЖИТИ ЗА СТАНОМ ЛЕГЕНІВ ПАЦІЄНТІВ



Застосунки **Healthy Lungs** дозволяють цілодобово і без прив'язки до місця знаходження спостерігати за станом легенів пацієнтів



- ЗАСТОСУНКИ HEALTHY LUNGS, ЩО РОЗРОБЛЕНІ У ЛЬВІВСЬКІЙ ПОЛІТЕХНІЦІ



ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА

2

АКТУАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ АДАПТИВНОГО МАСКУВАННЯ
- У ЛЬВІВСЬКІЙ ПОЛІТЕХНІЦІ ВИГОТОВЛЯЮТЬ ГІДРОГЕЛЕВІ ПОВ'ЯЗКИ ДЛЯ ВІЙСЬКОВИХ

ГІДРОГЕЛЕВІ ПОВ'ЯЗКИ



Інноваційні
технології для
адаптивного
маскування

Військового спрямування






ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

АКТУАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- НАВЧАЛЬНО-НАУКОВА ЛАБОРАТОРІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ПРОГРАМНО-АПАРАТНИХ СИСТЕМ (ІПАС)



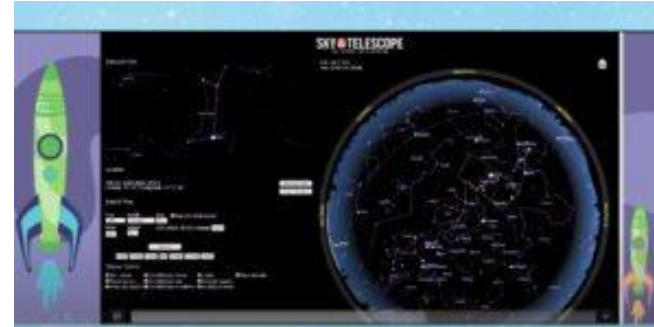
ХАРКІВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

3

АКТУАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- ІМІДЖ-ПРОЕКТ «NURE WINTER HOLIDAYS 2021»

NURE WINTER HOLIDAYS 2021



Подготовка к ЗНО

Докажите, что для всех действительных чисел x и y $x^4 + y^4 \geq x^3y + xy^3$

$$x^4 + y^4 - (x^3y + xy^3) = (x^4 - x^3y) + (y^4 - xy^3) =$$
$$= x^3(x - y) - y^3(x - y) = (x - y)(x^3 - y^3) \geq 0$$

Поскольку функция $f(t) = t^3$ возрастает, то выражения в скобках – одного знака, а их произведение – неотрицательно.



Поздравляем! Поздравляем!

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФРАКТАЛЫ

Крестик Кока

Путь Кавтора

Копер Серпантинка

Губка Менгера



ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ

