



**Інститут високих технологій
Київського національного університету
імені Тараса Шевченка**

**В рамках заходів приурочених до
XI Всеукраїнського фестивалю науки
запрошує 19 травня 2017 року на екскурсію**

"Знайомство з Київським скануючим іонним зондом"



2017

**Реєстрація
<https://goo.gl/rnYyJv>**



Ви дізнаєтесь про:

1. Основні системи, обладнання та вузли.
2. Історія будови: від розрахунків та моделювання до перших експериментальних даних.
3. Приклади практичного застосування у науці та промисловості: методики мікро-PIXE та RBW.
4. Перспективи розвитку та розширення можливостей іонопучкових технологій на установці: вивід мікропучка іонів у повітря та реалізація інших відомих ядерно-фізичних методик.

Час:

Перша група: 13.00 – виїзд з холу факультету радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем (пр. Глушкова, 4-Г), 14.00-14.10 – збір на пероні станції метро Берестейська.

Друга група: 15.50-16.00 збір на пероні станції метро Берестейська



Доповідач: О.Г.Кухаренко, головний технолог інституту (Тел: +38(044)5930699, +38(067)5731557, e-mail: Oleh_sumy@ukr.net).

Відповідальна за організаційні питання: М.Л.Садовнікова, інженер навчально-наукової лабораторії "Технології та досліджень матеріалів та структур" (Тел. +38(095)6142210, e-mail: marialeos@ukr.net)