

13.06.2016

Команда молодих вчених НТК «Інститут монокристалів» НАН України взяла участь у п'ятих «Наукових пікніках», що відбулися у Харкові

10 червня в Харкові в Парку Шевченка пройшли п'яті Наукові пікніки, в яких взяли участь понад шістсот експериментаторів з більш ніж 60 організацій, закладів та підприємств, серед яких і команда молодих вчених НТК «Інститут монокристалів» НАН України ([НТК «ІМК»](#)).

Так, в павільйоні Інституту були представлені зразки сцинтиляційних матеріалів, світловоди, люмінесцентні матеріали, квантові точки, зразки штучних напівкоштовних кристалів, макет гамма-камери.

Молоді вчені НТК демонстрували різноманітні хімічні і фізичні експерименти, які були цікаві і дітям, і дорослим. Це досліди з магнітною рідиною, вирощування дендритних кристалів олова методом електролізу розчину солі олова, індикатор кислотності середовища на основі червонокочанної капусти, золотий дощ, фараонова змія, гейзер каталітичного розкладання перекису водню, пінний кисневий вулкан, надування повітряних куль реакцією гасіння соди та ін. У деяких експериментах маленькі відвідувачі могли брати участь самі: міняти колір капустиного індикатора, розчиняти пінопласт.

Традиційно харківські Пікніки стали наймасовішими з усіх, що проводяться в Україні.