

7–9 жовтня 2015 р. в Інституті сцинтиляційних матеріалів (ІСМ) НАН України (м. Харків) відбулася IV Науково-технічна конференція молодих учених «Люмінесцентні процеси в конденсованих середовищах» LUMCOS-2015.

Співорганізаторами заходу стали ІСМ НАН України, Рада молодих учених цього ж інституту та представництво Польської академії наук у Києві. Зокрема, директор представництва Польської академії наук у Києві професор Г. Собчук наголосив на наявності значного потенціалу щодо можливостей співпраці між українськими й польськими дослідниками.

У конференції взяли участь понад 50 молодих науковців і запрошених лекторів (провідних фахівців ІСМ НАН України, Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна та Гданського університету) з України, Ізраїлю, Польщі, Казахстану та Узбекистану.

Усні та стендові доповіді учасників наукового форуму було присвячено актуальним проблемам дослідження люмінесцентних процесів у конденсованих середовищах, створення люмінесцентних матеріалів, вивчення їхніх фізико-хімічних властивостей і застосування в сучасних галузях науки й техніки.

Програма конференції LUMCOS-2015 передбачала також проведення щорічної школи-семінару для молодих учених «Сцинтиляційні процеси та матеріали для реєстрації іонізуючого випромінювання». Особливу увагу учасників семінару привернула доповідь відомого сучасного мистецтвознавця, викладача Національної академії образотворчого мистецтва і архітектури (м. Київ), кандидата філософських наук О. Балашової на тему: «Наука та мистецтво: співробітництво на взаємовигідних умовах» (*IV науково-технічна конференція молодих учених LUMCOS-2015 // Національна академія наук України (<http://g.ua/DruV>). – 2015. – 15.10).*