

ВІДГУК
на навчання в аспірантурі при Інституті монокристалів НАНУ
у 2007-2010 рр.

Я, **Косінова Анна Володимирівна**, закінчила Харківський національний університет радіоелектроніки у 2007 році, після чого вступила до очної аспірантури при Інституті монокристалів НАНУ. У 2011 році захистила дисертаційну роботу *«Закономірності формування, структура та оптичні властивості кристалів KDP, допованих наночастинками TiO₂ та органічними домішками»* за спеціальністю 05.02.01 - матеріалознавство під керівництвом д.ф.-м.н. Притули Ігоря Михайловича.

Навчання в аспірантурі було насичене науковими семінарами та конференціями в Україні та за кордоном, пізнавальними подорожами до лабораторій співавторів з інших Інститутів. Цей життєвий період важливий не тільки з точки зору примноження професійних знань та навичок, але також з точки зору формування повноцінної особистості з широким поглядом на світ. Вивчення філософії сприяє розвитку критичного мислення. Вивчення англійської мови допомагає в написанні наукових статей, складанні доповідей та робить людиною конкурентоспроможною на міжнародній арені. Відсутність лекцій зі спеціальності під час мого навчання, на мою думку, декілька ускладнювала процес здобування знань, але цю прогалину було легко заповнити завдяки плідним бесідам з науковим керівником та колегами, а також завдяки вільному доступу до наукової літератури в Інституті. Вирощування та дослідження фізичних властивостей кристалічних матеріалів, які були пріоритетними напрямками під час навчання в аспірантурі, і через багато років залишаються для мене актуальними і формують коло наукових інтересів. Вивчення структури, оптичних та механічних властивостей кристалів стало основою для подальшого нарощування знань та опанування складних сучасних методів дослідження.

Здобуття ступеню кандидата технічних наук відкрило переді мною двері у мир наукових розробок і сучасних технологій та дозволило продовжити наукову кар'єру у Ізраїльському технологічному інституті (Техніон, Хайфа). Незважаючи на час і відстань, я і досі підтримую дружні стосунки з колишніми колегами.



12.06.2021