

ВІДГУК
на навчання в аспірантурі в Інституті монокристалів НАН
України у 2019-2023 рр.

Я, *Балабанов Антон Едуардович*, 1996 року народження закінчив Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна (магістр за спеціальністю «Фізика та астрономія»). З 01.11.2019 р. по 31.10.2023 р. навчався в денній аспірантурі Інституту монокристалів НАН України. У 2024 році захистив дисертаційну роботу «Процеси синтезу та властивості ІЧ-прозорої кераміки в системі $\text{MgO-Y}_2\text{O}_3$ » за спеціальністю 132 - матеріалознавство під керівництвом завідувача відділу кристалічних матеріалів складних сполук Інституту монокристалів НАН України, доктора технічних наук, професора, Явецького Романа Павловича.

Аспірантура Інституту монокристалів НАН України є вражаючим поєднанням якісної освіти та інноваційних наукових досліджень у галузі матеріалознавства. Навчання в аспірантурі було насичене українськими та міжнародними конференціями, конкурсами молодих вчених і науковими семінарами. Участь у яких, є невід'ємною частиною професійного розвитку молодих науковців. Вони сприяють розширенню професійної мережі контактів, підвищенню рівня знань та навичок, та забезпечують фінансову підтримку з фондів НАН України. Ці заходи допомагають залишатися на передовій наукових досягнень та роблять значний внесок у кар'єрний розвиток.

Лекції та практичні заняття в програмі спеціальної підготовки, як обов'язкові так і дисципліни по вибору, дають вичерпні знання молодим спеціалістам для роботи в сфері матеріалознавства. А отримані навички дозволять самостійно проводити наукові дослідження, результати яких матимуть наукову новизну, теоретичне та практичне значення, із подальшим оформленням результатів у вигляді дисертації.

Аспірантура Інституту монокристалів НАН України – це відмінна можливість для тих, хто прагне розвивати свої знання та навички у сфері

матеріалознавства. Програма навчання, висококваліфіковані викладачі та науковці, а також фінансова підтримка створюють оптимальні умови для успішного розвитку кар'єри у науковій сфері.



Антон БАЛАБАНОВ