

РЕЦЕНЗИЯ
НА ОСВІТНЬО-НАУКОВУ ПРОГРАМУ
«МОНОКРИСТАЛІЧНІ, КЕРАМІЧНІ ТА НАНОСТРУКТУРНІ МАТЕРІАЛИ»
Інституту монокристалів Національної академії наук України
за спеціальністю 132 Матеріалознавство
галузі знань 13 Механічна інженерія

Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України тісно співпрацює с Інститутом монокристалів НАН України. Аспіранти, а також випускники аспірантури Інституту монокристалів виконують спільні дослідження з співробітниками Інституту надтвердих матеріалів.


Освітньо-наукова програма «Монокристалічні, керамічні та наноструктурні матеріали» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти Інституту монокристалів Національної академії наук України включає навчальні компоненти, що дають змогу майбутньому доктору філософії формуватися як науковцю на основі досліджень, що виконуються на унікальному експериментальному та технологічному обладнанні Інституту монокристалів.

Загальні дисципліни, що входять в програму, формують світогляд, ініціативу та навички майбутнього науковця, що дає йому змогу бути організатором вітчизняної науки, виконавцем фундаментальних та прикладних науково-дослідних робіт. Дисципліни професійної підготовки, які надаються до вибору аспіранта, охоплює широко коло матеріалів, зокрема монокристалічних та керамічних, композиційних та наноструктурних. В програмі також розглядаються сучасні методи досліджень властивостей матеріалів.

Таким чином, можна вважати, що освітньо-наукова програма «Монокристалічні, керамічні та наноструктурні матеріали» за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» відповідає сучасним вимогам до здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти в галузі знань «Механічна інженерія».

Директор Інституту надтвердих матеріалів
ім. В.М. Бакуля
Національної академії наук України
академік НАН України



 Туркевич В.З.