

## РЕЦЕНЗИЯ

на освітньо-наукову програму  
«Монокристалічні, керамічні та наноструктурні матеріали»  
третього (доктор філософії) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 132 Матеріалознавство  
галузі знань 13 Механічна інженерія  
Інституту монокристалів Національної академії наук України

Представлена освітньо-наукова програма «Монокристалічні, керамічні та наноструктурні матеріали» підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» в аспірантурі Інституту монокристалів Національної академії наук України ґрунтується на європейських та національних стандартах, принципах забезпечення якості освіти та враховує сучасні вимоги до компетентностей майбутніх працівників.

Програма передбачає організацію навчального процесу на основі сучасних знань та дослідницьких методик в галузі матеріалознавства, забезпечена висококваліфікованими викладачами та унікальною матеріальною базою Інституту монокристалів НАН України.

Розподіл навчальних дисциплін, методів контролю знань є логічним і співвідноситься з кінцевими результатами навчання: знаннями, уміннями і навичками, а також придбаними компетенціями як в цілому за освітньо-науковою програмою, так і за її окремими структурними елементами.

Таким чином, аналіз всіх матеріалів і компонентів даної освітньо-наукової програми дозволяє стверджувати, що рівень підготовки кадрів вищої кваліфікації за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» в Інституті монокристалів НАН України повністю відповідає вимогам національних та академічних стандартів, ринку праці та в заявленому рівню підготовки науково-педагогічних кадрів.

Науковий керівник Інституту матеріалознавства  
та зварювання ім. Є.О. Патона  
Національного технічного університету України  
«Київський політехнічний інститут  
Ім. Ігоря Сікорського»,  
академік НАН України

Петро ЛОБОДА



підпис

підписую

В.В. Ветрова