



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ КРІОБІОЛОГІЇ І КРІОМЕДИЦИНИ
(ІПКІК НАН УКРАЇНИ)

вул. Переяславська, 23, м. Харків, 61016, Україна
тел.: +38(057) 373-41-43, 373-40-39; факс: +38(057) 373-59-52
e-mail: ipcc@nas.gov.ua; ipcc@cryonas.org.ua; cryo.ua@gmail.com; web: www.cryonas.org.ua

26.04.2024 № 206/303

На № _____ від _____

Гаранту освітньо-наукової програми
«Фізична та біомедична електроніка»
третього (освітньо-наукового) рівня
вищої освіти проф. Катричу В.О.

Розглянувши проєкт ОНП «Фізична та біомедична електроніка» підготовки доктора філософії в Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна, повідомляємо, що Інститут проблем кріобіології та кріомедицини НАН України зацікавлений у підготовці спеціалістів високого рівня за цією освітньою програмою для подальшого їх працевлаштування в Інституті проблем кріобіології та кріомедицини НАН України. Для забезпечення високих вимог до здобувачів просимо звернути увагу на необхідність формування наступних навичок та умінь випускників за ОНП «Фізична та біомедична електроніка»:

- вільно презентувати й обговорювати результати досліджень державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях;
- вміти формулювати і перевіряти гіпотези та робити висновки, виходячи з належних доказів, зокрема, за результатами теоретичного аналізу, експериментальних досліджень, фізичного, математичного та комп'ютерного моделювання та наявних даних із джерел наукової інформації;
- мати навички планування і виконання експериментальних або теоретичних досліджень у сфері фізичної і біомедичної електроніки, які ґрунтуються на знанні сучасних теорій, методів, спеціалізованого обладнання та цифрових технологій;
- вміти критично аналізувати результати власних досліджень і результати, які були отримані іншими дослідниками, виходячи із загальної, повної картини знань щодо проблеми, яка досліджується.

Директор Інституту проблем кріобіології
і кріомедицини НАН України
професор



Олександр ПЕТРЕНКО