



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНИХ ПРОБЛЕМ ФІЗИКИ І БІОФІЗИКИ

03142, м. Київ, вул. В. Степанченка, 3; biophys@ukr.net

''25 '' червня 2020 р. № 292/ *ч/2*

КПІ ім. Ігоря Сікорського  
03056, Київ-56,  
вул. Політехнічна, 16,  
корпус №12

Декану факультету електроніки  
проф. Жуйкову В.Я.

**Шановний Валерію Яковичу!**

Наданий на експертизу проєкт освітньо-професійної програми рівня бакалавра «Електронні мікро- і наносистеми та технології» за спеціальністю 153 «Мікро- та наносистемна техніка» розглянуто науковцями Інституту прикладних проблем фізики та біофізики НАН України.

Програма, представлена кафедрою електронної інженерії, загалом відповідає сучасним вимогам щодо підготовки фахівців рівня бакалавра за зазначеною спеціальністю. Водночас програма містить певні особливості і акценти, які враховують сучасні тенденції розвитку мікро- і наноелектроніки, що докладно і по суті відображено в основних її положеннях.

Враховуючи потребу установ Національної академії наук України і, зокрема, Інституту проблем фізики та біофізики НАН України у фахівця міждисциплінарного профілю, вважаємо за доцільне орієнтувати цілі і завдання програми саме на такий напрямок.

Для цього пропонуємо у результатах навчання, набутих компетентностях і, відповідно, у навчальному плані бакалавра передбачити положення і дисципліни біофізичного і біомедичного спрямування, які забезпечать результати навчання випускників і їх здатність розроблення біомедичних мікро- і наноелектронних систем.

Інститут прикладних проблем фізики та біофізики НАН України готовий і надалі у співпраці з кафедрою електронної інженерії факультету електроніки здійснювати спільні наукові проєкти, надавати можливість студентам проходження практик і підготовки дипломних робіт.

З повагою,

Директор



А.Г. Мисюра