

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ ІНСТИТУТ ФІЗИКИ

03028, м. Київ, пр.-г. Науки, 46
тел.: (044) 525-12-20, (044) 525-05-91
e.mail: fizyka@iop.kiev.ua
www.iop.kiev.ua
ЄДРПОУ 05417302

КПІ ім. Ігоря Сікорського
03056, Київ-56,
вул. Політехнічна, 16, корпус №12
Декану факультету електроніки
проф. Жуйкову В.Я.

Шановний Валерію Яковичу!

Розглянувши освітньо-наукову програму підготовки магістрів за спеціальністю 176 – «Мікро- та наносистемна техніка» наші спеціалісти дійшли наступних висновків:

У світі спостерігається бурхливий розвиток мікроелектронних технологій, які проникли у всі сфери людської діяльності. Натепер Україна значно відстає від країн-лідерів у галузі мікро-та наносистемної техніки. Ліквідація цього відставання і вихід на передові позиції в галузі мікро- та наносистемної техніки є важливим завданням нашої економіки. Вирішення цього завдання потребує великої кількості кваліфікованих кадрів, тому підготовка магістрів за спеціальністю 176 – «Мікро- та наносистемна техніка» є однією з актуальних задач системи вищої освіти України. Одним з важливих етапів вирішення даної задачі є розробка освітньо-наукової програми другого рівня вищої освіти з підготовки магістрів за спеціальністю 176 – «Мікро- та наносистемна техніка».

Представлена на розгляд освітньо-наукова програма є цілісною і логічною. У ній визначені цілі, завдання, зміст навчального контенту і компетенції, які формуються в результаті освоєння дисциплін, знання та уміння, яких набувають здобувачі під час навчання, обсяг дисциплін в кредитах і годинах.

Наведена програма дозволяє набути знань, умінь та навичок необхідних для плідної інженерної та дослідницької роботи у галузі мікро- та наносистемної техніки.

Кадрове забезпечення освітньо-наукової програми повністю відповідає профілю дисциплін, які викладаються.

З урахуванням вищесказаного вважаємо, що дану науково-професійну програму можна рекомендувати до використання для підготовки здобувачів другого освітньо-наукового рівня вищої освіти за спеціальністю 176 – «Мікро- та наносистемна техніка».

Ганна Миколаївна МОРОЗОВСЬКА,
доктор фізико-математичних наук,
старший науковий співробітник
провідний науковий співробітник
відділу фізики магнітних явищ Інституту фізики НАН України

Володимир Миколайович ПОРОШИН,
професор, доктор фізико-математичних наук,
Заступник Директора Інституту фізики НАН України



20 грудня 2022 року