

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії «Неорганічна і координаційна хімія, фізична хімія, електрохімія»
з галузі знань 10 – Природничі науки за спеціальністю 102 – Хімія
Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського
Національної академії наук України

Актуальним завданням сьогодення є підготовка в Україні фахівців високої кваліфікації у галузі хімії. Це обумовлено в першу чергу необхідністю адаптації хімічної освіти як важливого елемента базової підготовки у природничих науках та хімічної промисловості України у систему стандартів міжнародної наукової спільноти та Європейського Союзу.

Розроблена в Інституті загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського Національної академії наук України освітньо-наукова програма «Неорганічна і координаційна хімія, фізична хімія, електрохімія», надає значні можливості для глибокого опанування знань в галузі хімічних наук з найактуальніших проблем сучасної науки та техніки. В Інституті працює потужний науковий колектив. Інститут має сучасну матеріально-технічну базу необхідну для підготовки висококваліфікованих фахівців з хімії.

Однією з найбільших переваг цієї програми є її широкий спектр дисциплін та гнучкість. Аспірантам надається можливість обирати курси, що відповідають їхнім конкретним інтересам та дослідницьким напрямкам. Такий підхід сприяє індивідуальному розвитку і дозволяє аспірантам глибше опанувати обрану область хімії.

Викладацький склад програми має високу кваліфікацію та значний досвід у науковій роботі і в педагогічній діяльності. На базі Інституту проводяться щорічні конференції молодих вчених за участю здобувачів ступеня доктора філософії, які сприяють активному академічному зростанню та дослідницькій діяльності аспірантів.

Результати аналізу освітньо-наукової програми свідчать про її актуальність. Вважаю, що представлена ОНП відповідає вимогам, що висувуються до третього освітньо-наукового рівня вищої освіти щодо підготовки докторів філософії, тому її можна рекомендувати для використання в освітньому процесі.

Головний науковий співробітник відділу №12
Інституту електродинаміки НАН України
член-кореспондент НАН України
професор, докт. техн. наук

Наталія ШИДЛОВСЬКА

