

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії з галузі знань 10 – Природничі науки за спеціальністю 102 – Хімія Інституту загальної та неорганічної хімії імені В.І. Вернадського Національної академії наук України

Програма має за мету підготовку висококваліфікованих фахівців, які відповідатимуть науковому ступеню доктора філософії за спеціальністю 102 – Хімія і будуть спроможними задовольнити потреби не лише сучасного вітчизняного науково-освітнього ринку праці, але й сприяти інтеграції в міжнародні науково-технічні структури та науково-освітні заклади. Запорукою цьому є потужний науковий потенціал Інституту, традиції загальновідомих наукових шкіл, що сформувались у ньому, заслужений авторитет і визнання яким здобули результати фундаментальних досліджень з актуальних проблем неорганічної, координаційної, фізичної хімії, електрохімії та хімії твердого тіла, наявне наукове обладнання, експериментально-дослідницька інфраструктура.

Програма передбачає глибоке опанування фундаментальних знань з найактуальніших проблем хімічного конструювання нових функціональних матеріалів із заданими властивостями для потреб сучасної науки і техніки, засвоєння новітніх експериментальних методів дослідження їх властивостей та структурних особливостей.

Реалізацію мети та завдань програми заплановано здійснювати за допомогою:

- читання лекційних курсів з актуальних розділів неорганічної, координаційної та фізичної хімії, хімії твердого тіла та електрохімії;
- проведення семінарських занять, самостійної роботи здобувачів за індивідуальними планами;
- індивідуальних і групових консультацій провідних фахівців ІЗНХ ім. В.І.Вернадського НАН України, інших установ НАН та МОН України;
- залучення аспірантів до участі у виконанні самостійної наукової роботи, науково-дослідних проєктів, підготовки рефератів, аналітичних оглядів науково-технічної літератури, презентацій на наукових конференціях.

Успішне виконання програми забезпечує одержання комплексу знань і навичок, достатніх для захисту дисертаційних робіт, працевлаштування у різних галузях науково-технічної діяльності та науково-освітніх закладах держави, продовження освіти і самовдосконалення у науковій та професійній сферах діяльності не лише в Україні, але й за кордоном.

Вважаю, що науково-освітня програма, розроблена фахівцями ІЗНХ ім. В.І. Вернадського НАН України, за змістом, метою, завданнями, програмними компетентностями відповідає вимогам сьогодення відносно підготовки висококваліфікованих фахівців-хіміків для сучасного ринку праці та інтеграції в міжнародний науковий простір, рекомендую її до виконання.

Завідувач кафедри хімії та фізики
Національного університету
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»,
доктор хімічних наук, професор,
лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки


22.08.2023
ПІБ
В.В. Соловійов

Підпис В.В. Соловійова засвідчую:
посада

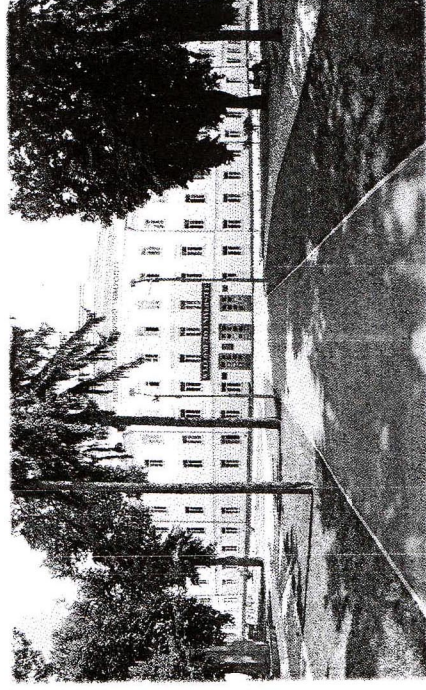
Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Коробко Б.О.



**Полтавський національний
технічний університет
імені Юрія Кондратюка
Першотравневий проспект, 24,**

36011, Україна, м. Полтава,
тел./факс (0532) 56-98-94, (0532) 60-87-30 (приймальня)



Адреса одержувача, індекс

Омельченко А.О. заст. директора
Інституту землеробства та агрономії
імені ім.В.І.Вернадського НАНУ
проспект Тарнавського 32/34
м. Київ - 142
03687