

ВИСНОВОК

Наукового керівника щодо виконання індивідуального плану підготовки
доктора філософії та роботи над дисертацією

Харченко Дар'ї Вікторівни

«КІНЕТИКА ГІДРОЛІЗУ ЕСТЕРІВ СПОЛУК ФЛЮОРЕСЦЕЇНОВОГО РЯДУ В ОРГАНІЗОВАНИХ РОЗЧИНАХ»

Яка подається на здобуття ступеня доктора філософії
з галузі знань 10 (Природничі науки)
за спеціальністю 102 (Хімія)

Харченко Д. В. закінчила хімічний факультет Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, отримала ступінь «Магістр» за спеціальністю 102 (Хімія). Того ж року Харченко Д. В. вступила до аспірантури Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

На даний момент навчальна складова індивідуального плану виконана в повному обсязі та вчасно, заборгованості відсутні. Аспірантка успішно склала усі необхідні екзамени.

Робота над практичною частиною тривала з початку навчання у 2021 році. Наукова робота аспірантки стосувалась дослідження кінетики гідролізу естерів флуоресцеїну та його похідних у водних розчинах поверхнево-активних речовин та каліксаренів.

Наукова робота аспірантки тривала згідно індивідуального плану, виконувалась сумлінно та вчасно. Наразі практична частина наукової роботи повністю виконана, отриманих результатів достатньо для їх якісного аналізу та побудови висновків.

Також опублікована необхідна кількість статей за темою дисертації (3 статті у міжнародних видання, що індексуються у наукометричних базах; 1 стаття у фаховому науковому виданні, що не входить до наукометричних баз).

Апробація результатів досліджень проводилась шляхом публікацій тез доповідей (7 за темою дисертації) та при участі з доповіддю на одній вітчизняній конференції.

Під час роботи Харченко Д. В. показала наявність необхідних навичок, знань і вмінь. Аспірантка здобула досвід та отримав низку компетентностей, необхідних для сучасного науковця:

- написання наукових статей,
- планування та постановка наукового експерименту
- обробка результатів експерименту з використанням сучасних наукових підходів
- поглибив знання та навички роботи у галузях хімічної кінетики та колоїдної хімії.

Дисертаційна робота аспірантки є завершеною науковою працею, актуальність і важливість отриманих результатів є обґрунтованими. Обробка результатів експерименту проведена згідно з вимогами та уявленнями сучасної науки.

Вважаю, що наукова складова індивідуального плану роботи Харченко Д. В. виконана у повному обсязі.

Науковий керівник

Доктор хімічних наук

Член-кореспондент НАН України

завідувач кафедри фізичної хімії

хімічного факультету Харківського

національного університету імені В.Н. Каразіна



Микола МЧЕДЛОВ-ПЕТРОСЯН

Підпис Миколи Мчедлова-Петросяна засвідчую

Начальник відділу кадрів

Харківського національного університету

імені В.Н. Каразіна



Олена ГРОМИКО