

ВИСНОВОК

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

Марфуніна Микити Олексійовича

«ФОРМУВАННЯ АГРЕГАТИВ ФУЛЕРЕНУ C₇₀ ТА КОАГУЛЯЦІЯ ЕЛЕКТРОЛІТАМИ В РОЗЧИННИКАХ РІЗНОЇ ПРИРОДИ»

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

Марфунін М.О. закінчив хімічний факультет Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, отримав ступінь «Магістр» за спеціальністю 102 (Хімія). Того ж року Марфунін М.О. вступив до аспірантури Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

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

Робота над практичною частиною тривала з початку навчання у 2020 році. Наукова робота аспіранта стосувалась дослідження утворення агрегатів та коагулятивної стійкості органо-, гідро- та органогідрозолів фулерену C₇₀.

Наукова робота аспіранта 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 (2 статті у міжнародних видання, що індексуються у наукометричних базах; 3 статті у фахових наукових виданнях, що не входять до наукометричних баз).

Апробація результатів досліджень проводилась шляхом публікацій тез доповідей (2 за темою дисертації) та при участі з доповіддю на одній міжнародній конференції.

Під час роботи Марфунін М.О. показав наявність необхідних навичок, знань і вмінь. Аспірант здобув 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 галузі колоїдної хімії.

Дисертаційна робота аспіранта 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 Марфуніна М.О. 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 Мchedлова-Петросяна засвідчую

Начальник відділу кадрів

Харківського національного університету

імені В.Н. Каразіна



Олена ГРОМИКО