

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Дагестанский государственный университет»

---

Химический факультет

**Дипломная работа**

по специальности 04.05.01 – Фундаментальная и прикладная химия  
(уровень специалитета)  
студентки 5 курса очного отделения

**Алиевой Индиры Магомедовны**

**«ВЫБОР УСЛОВИЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ  $Zn(II)$  И  $Cd(II)$  С  
ЛЮМОМАГНЕЗОНОМ В ГЕТЕРОГЕННОЙ СРЕДЕ»**

Научный руководитель:

к. х. н., доцент Татаева С.Д.

Рецензент: кафедра орг. и физ. химии

к.х.н., доцент Магомедова А.О.

Работа допущена к защите:

Заведующий кафедрой аналитической  
и фармацевтической химии

д. х. н., Рамазанов А. Ш.

«16» июля 2021г

Махачкала 2021г