



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Дагестанский государственный университет»**  
**Физический факультет**

**Квалификационная работа**  
по направлению 03.03.02 – Физика (профиль – медицинская физика)  
студентки 4 курса

**АХМЕДОВОЙ МАРИЯТ НАВРУЗОВНЫ**

**«ВЛИЯНИЕ КУМУЛЯЦИИ ХЛОРОРГАНИЧЕСКИХ ТОКСИКАНТОВ НА**  
**СПЕКТРЫ ЛАЗЕРНО-ИНДУЦИРОВАННОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ КЛЕТОК**  
**ГОЛОВНОГО МОЗГА»**

**Научный руководитель:**

к.ф.-м.н., ст. преп.

Гираев К.М.

**Рецензент:**

Работа допущена к защите:

1 Зав кафедрой физической электроники

д.ф.-м.н., профессор

Омаров О.А.

« 10 » 06 2021 г.

**Махачкала, 2021**