

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА  
ШЕВЧЕНКА**

**Фізичний факультет  
Кафедра ядерної фізики**

На правах рукопису

**Дослідження можливості застосування  
нейтронно-активаційного аналізу для пошуку корисних  
копалин в глибинах океану**

**Галузь знань: 10 «Природничі науки»**

**Освітня програма - Фізика**

**Спеціальність - 104 «Фізика та астрономія»**

**Спеціалізація Ядерна енергетика**

**Кваліфікаційна робота бакалавра**  
студента 4 курсу  
Галонова Валентина Вікторовича

**Науковий керівник**  
канд. ф.-м. наук  
Єрмоленко Руслан Вікторович

Робота заслухана на засіданні кафедри ядерної фізики та рекомендована до захисту  
на ЕК, протокол , протокол № \_\_\_\_\_ від «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_2020 р.

Завідувач кафедри

Каденко І. М.

Київ, 2020

## **ВИТЯГ**

з протоколу № \_\_\_\_\_  
засідання Екзаменаційної комісії

Визнати, що студент \_\_\_\_\_ виконав та захистив кваліфікаційну роботу бакалавра з оцінкою \_\_\_\_\_  
.

Голова ЕК \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 р.