КИЇВСЬКИЙ НАЦIОНАЛЬНИЙ УНIВЕРСИТЕТ IМЕНI ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

Фiзичний факультет Кафедра ядерної фiзики

На правах рукопису

# Дослiдження можливостi застосування нейтронно-активацiйного аналiзу для пошуку корисних

**копалин в глибинах океану**

**Галузь знань:** 10 «Природничi науки» **Освiтня програма** - Фiзика **Спецiальнiсть** - 104 «Фiзика та астрономiя» **Спецiалiзацiя** Ядерна енергетика

# Квалiфiкацiйна робота бакалавра

студента 4 курсу

Гапонова Валентина Вiкторовича

# Науковий керiвник

канд. ф.-м. наук

Єрмоленко Руслан Вiкторович

Робота заслухана на засiданнi кафедри ядерної фiзики та рекомендована до захисту на ЕК, протокол , протокол № вiд « » 2020 р.

Завiдувач кафедри Каденко I. М.

Київ, 2020

# ВИТЯГ

з протоколу №

засiдання Екзаменацiйної комiсiї

Визнати, що студент виконав та захи-

стив квалiфiкацiйну роботу бакалавра з оцiнкою

.

Голова ЕК

« » 2020 р.