**РЕЦЕНЗІЯ**

на кваліфікаційну роботу бакалавра

студента Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Муляра Андрія Васильовича

«**Вивчення можливості використання нейтронно – активаційного аналізу для пошуку небезпечних речовин на морському дні»**

В бакалаврській роботі Муляра А. В. описано і промодельовано прототип моделі для пошуку небезпечних речовин із використовуючи нейтронно – активаційного аналізу. Дана модель представляє нам інформацію для оцінки можливості її використання.

Представленні результати роботи прототипу моделі. Чітко висвітлену конструктивну будову прототипу моделі і засоби за допомогою якої вона була створена. Проведено моделювання моделі та аналіз результатів моделювання, щодо можливості використання даної моделі.

Бакалаврська робота містить необхідні ілюстрації та опис, отриманні експериментальні результати.

Вважаю, що робота Муляра А. В. за якістю та обсягом проведеного дослідження відповідає вимогам до кваліфікаційної роботи бакалавра та заслуговує оцінки «\_\_\_\_\_\_».

Харитонов Олексій Михайлович,

доцент кафедри механіки

соціального середовища, заст.

декана з наукової роботи

механіко – математичного

факультету КНУ імені Тараса Шевченка,

кандидат фіз. – мат. наук.