

Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут»

Спеціальність _____ 104 фізика та астрономія Рік навчання _____ II _____

Форма навчання _____ денна ОКР _____ доктор філософії _____

Дисципліна із циклу: обов'язкова дисципліна

Навчальна дисципліна: Біологічні ефекти радіації. Моніторинг радіоактивних ізотопів в навколишньому середовищі

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

- 1.(10,0 б) Питання 1. Організація спостережень за станом біоти на забруднених радіонуклідами територіях.
2. (10,0 б) Питання 2. Надходження радіоактивних речовин у рослини.
3. (10,0 б) Питання 3. Ефективний період напіввиведення радіонуклідів та періоди напіврозпаду.
4. (10,0 б) Питання 4. Джерела забруднення ґрунтів, водойм та повітря, види міграції радіонуклідів.

Затверджено на засіданні Науково-технічної ради

Інституту високих енергій та ядерної фізики ННЦ ХФТІ

від «_____» _____ 2024 р., протокол № _____

Директор Інституту високих енергій

та ядерної фізики _____ Коваленко Г.Д. *Екзаменатор* _____ Карпусь С.Г.
(підпис) (прізвище, ініціали) (підпис) (прізвище, ініціали)