

Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут»

Спеціальність _____ 104 фізика та астрономія Рік навчання _____ III _____

Форма навчання _____ денна ОКР _____ доктор філософії _____

Дисципліна із циклу: дисципліна за вибором аспіранта

Навчальна дисципліна: «Застосування ядерної фізики в медицині»

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 1

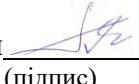
1. (10,0 б) Питання 1. Поняття дози при рентгенівській та радіонуклідній діагностиці.
2. (10,0 б) Питання 2. Назвіть особливості радіонуклідної діагностики.
3. (10,0 б) Питання 3. Особливості нейтронної терапії
4. (10,0 б) Питання 4. Особливості використання наночастинок як носіїв радіонуклідів.

Затверджено на засіданні Науково-технічної ради

Інституту високих енергій та ядерної фізики ННЦ ХФТІ

від «11» травня 2023 р., протокол № 7.

Директор Інституту високих енергій

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