

Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут»

Спеціальність 104 фізика та астрономія Рік навчання III

Форма навчання денна ОКР доктор філософії

Дисципліна із циклу: Дисципліни за вільним вибором аспіранта

Навчальна дисципліна: Методи обробки даних в ядерній фізиці

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 1

1. Імовірісно-статистичні методи обробки експериментальних даних.
2. Трекові детектори. Механізм утворення треків, методика реконструкції треків і відновлення інформації про події фотоядерних реакцій.
3. Мас-спектрометрія як метод ідентифікації речовин.

Затверджено на засіданні Вченої Ради Інституту Фізики Високої Енергії та Ядерної Фізики
від «___» _____ 20__ р., протокол № ___.

Директор Інституту _____ проф. Григорій КОВАЛЕНКО
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор _____ ст. наук. співробітник Сергій АФАНАСЬЄВ
(підпис) (прізвище, ініціали)