

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 професійна підготовка
Навчальна дисципліна: Методи квантової теорії поля у фізиці частинок

САМОСТІЙНА РОБОТА № 1

1. Обчислити трейс 6 гамма-матриць Дірака.
2. Обчислити енергію позитрона та нейтрино в системі спокою мезона в розпаді $K^+ \rightarrow e^+ + \nu_e$, при