

**Харківський національний університет імені
В. Н. Каразіна**
Радіофізичний факультет

Спеціальність 6.070201 Семестр 8

Навчальний предмет Теоретична астрофізика. Другий модуль (фізична кінетика)

БІЛЕТ № 10

1. Розподіл Бозе-Ейнштейна для бозе-частинок із цілим спіном.
2. Випромінювання рівноважного шару. Спектр і утворення ліній.
3. Тиск виродженого електронного газу.

Затверджено на засіданні кафедри Космічної радіофізики
протокол № 1 від "30" серпня 2010 р.

Зав. кафедрою Тирнов О.Ф. Екзаменатор Конторович В.М.
(підпис) (прізвище, ініціали) (підпис) (прізвище, підпис)