

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Спеціальність – 104 - фізика та астрономія
Семестр 5 форма навчання денна
Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр
Навчальна дисципліна – спецкурс «Вступ до фізики твердого тіла»

ПРИКЛАД ЕКЗАМЕНАЦІЙНОГО ЗАВДАННЯ

1. Теплові коливання атомів. Середня елементарна комірка. (30 б.)
2. Фазові переходи 1-го роду. Формула Клапейрона - Клаузіуса. (30 б.)
3. Типи дислокації. (40 б.)

Всього 100 балів. 90-100 балів - «відмінно.»., 70-89 балів - «добре.»., 50-69 балів - «задовільно.»

Затверджено на засіданні кафедри фізики твердого тіла фізичного факультету
(протокол № від р.)

Завідувач КФТТ

Зиман З.З.

Викладач

Бадіян Є.Ю.