

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет Фізико-технічний  
Спеціальність 105 "Прикладна фізика та наноматеріали"  
Спеціалізація "Медична фізика"  
Семестр другий  
Форма навчання денна  
Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): "доктор філософії"  
Навчальна дисципліна: Нові методи медико-біологічних досліджень

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ (ЗАВДАННЯ) № 3

1. Вплив в'язкості та пружності тканин на просторовий розподіл зсувних деформацій та їх релаксацію. (15)
2. Необхідність проведення корекції руху при проведенні томографічних досліджень. Прості методи виявлення значних зрушень на проєкціях, сігнограмма. (15)
3. Гідрофобний ефект та його роль у процесі самозбирання макромолекул. (10)

Затверджено на засіданні кафедри \_\_\_\_\_  
протокол № 13 від "2" вересня 2019 р.

Завідувач кафедри  В.М. Трусова  
підпис

Екзаменатор  В.М. Трусова  
підпис