

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти і науки,
молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

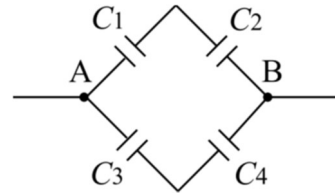
Форма № Н-5.05

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Освітньо-кваліфікаційний рівень *бакалавр*
Напрямок підготовки *хімія*
Семестр *перший*
Навчальна дисципліна «*Фізика*»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 5

- Перший закон Ньютона. Визначення інерціальних систем відліку. Перетворення Галілея.
- Конденсатори ємностями $C_1 = 0.2$ мкФ, $C_2 = 0.6$ мкФ, $C_3 = 0.3$ мкФ та $C_4 = 0.5$ мкФ з'єднані, як показано на рис. Різниця потенціалів U між точками А і В дорівнює 320 В. Визначити різницю потенціалів U_i та заряд q_i на пластинах кожного конденсатора.



Затверджено на засіданні кафедри загальної фізики
Протокол № 3 від „7” листопада 2022 року

Завідувач кафедри

Боровий М.О

Екзаменатори

Оліх О.Я.

Овсієнко І.В.