

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 № 18

1. Теорема про рівномірний розподіл кінетичної енергії за ступенями вільності молекули.
2. В полі заряду $q_1 = 1$ мкКл переміщується заряд $q_2 = 30$ нКл. Визначити роботу A , яку виконує електростатичне поле, якщо переміщення відбувається між точками з напруженостями $E_1 = 400$ В/м та $E_2 = 2 \cdot 10^{-4}$ В/м.

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.