

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 № 29

1. Енергія зарядженого конденсатора.
2. Визначити показник адіабати  $\gamma$  ідеального газу, який при температурі  $T = 350$  К та тиску  $P = 0.4$  МПа займає об'єм  $V = 300$  л і має теплоємність  $C_v = 857$  Дж/К.

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.