

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 № 33

1. 1. Кінетична енергія твердого тіла, що обертається.
2. В посудині знаходиться кисень масою  $m_1$  і водень масою  $m_2$ . У скільки разів зміниться тиск в посудині, якщо весь кисень прореагує з необхідною для цього частиною водню? Температура стала. Тиском водяної пари знехтувати.

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.