

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 № 30

1. Момент сили відносно осі.
2. Посудина містить стиснений газ при температурі $t_1 = 27^\circ\text{C}$ і тиску $p_1 = 2$ МПа. Яким буде тиск газу p_2 , якщо із балону випустити $n = 0.3$ маси газу, а температуру знизити до $t_2 = 12^\circ\text{C}$?

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.