

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 № 19

1. Основне рівняння динаміки обертального руху для абсолютно твердого тіла.
2. Визначити густину ρ суміші, що складається з $m_1 = 4 \cdot 10^{-3}$ кг водню та $m_2 = 32 \cdot 10^{-3}$ кг кисню, при температурі $T = 280$ К і загальному тиску $P = 9.3 \cdot 10^4$ Па.

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.