



Система менеджменту якості.
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС
навчальної дисципліни
«Іноземна мова за професійним спрямуванням»

Шифр
документа

СМЯ НАУ
НМК 12.01.04 –01–2017

Стор. 14 з 21

**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ
КАФЕДРА ІНОЗЕМНИХ МОВ І ПРИКЛАДНОЇ ЛІНГВІСТИКИ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри
іноземних мов і прикладної лінгвістики


_____ О.Г. Шостак

« ____ » _____ 2017 р.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №__
з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням»

Розробник

к.пед.н. Конопляник Л.М.

	Система менеджменту якості. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 12.01.04 –01–2017
		Стор. 18 з 21	

Зразок модульної контрольної роботи

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №4

з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням»
спеціальність 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»

Variant 1

I. Translate the words and word combinations.

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 1. випромінена частинка | 6. енергетичний рівень |
| 2. протон | 7. розсіювання |
| 3. великий адронний колайдер | 8. маса спокою |
| 4. альфа-випромінювання | 9. ланцюгова реакція |
| 5. гамма-промінь | 10. ядерний реактор |

II. Translate the text into Ukrainian.

Fission

When a large fissile atomic nucleus such as uranium-235 or plutonium-239 absorbs a neutron, it may undergo nuclear fission. The heavy nucleus splits into two or more lighter nuclei, releasing kinetic energy, gamma radiation and free neutrons; collectively known as fission products. A portion of these neutrons may later be absorbed by other fissile atoms and trigger further fission events, which release more neutrons, and so on. This is known as a nuclear chain reaction. The reaction can be controlled by using neutron moderators which reduces the velocity of fast neutrons.

III. Give definitions to the terms.

Nucleus

Nuclear fusion

Magic nuclei

IV. Translate the sentences into English.

1. Різновиди хімічного елемента, ядра атомів яких мають однакові зарядові числа, але різне число нейтронів, тобто різні масові числа, називаються ізотопами. 2. В атомних ядрах існують також специфічні сили притягання – так звані ядерні сили.

V. GRAMMAR 'MODAL VERBS'. A) Translate the sentences into English.

1. Хто з вас зможе перекласти цю статтю англійською мовою?
2. Він, можливо, загубив вашу адресу.
3. Очевидно, вони вже закінчили свою роботу.
4. Не може бути, що він зараз працює над вашою проблемою.

B) Complete the sentences with *can't, may, should or must*.

1. A: Where's Victoria?
B: I don't know. She _____ have been here by now.
2. A: Have you posted your letter to me yet?
B: Yes. You _____ receive it in two days.
3. Before you go out, always check the forecast -you _____ run into bad weather.