

Лабораторна робота №3.

Тема: Створення та редагування таблиць засобами текстового редактору.

Мета роботи: оволодіти основними засобами створення та редагування простих та складних таблиць програми Microsoft Word. Придбати навички додавання таблиць до основного тексту, введення тексту у таблицю, форматування таблиць.

Завдання до роботи

Завдання 1

1. Створити новий документ Microsoft Word.

Текст для набору:

Таблиця 1.

Одиниці енергії і співвідношення між ними

	Атомна одиниця	Електрон - вольт	ккал/моль	кДж/моль
1 ат. од	1	27.211608	627.51	2625.4997
1 еВ	0.036749	1	23.06036	96.485
1 ккал/моль	$1.5936 \cdot 10^{-3}$	0.043364	1	4.184
1 кДж/моль	$3.8088 \cdot 10^{-4}$	0.0103644	0.2390057	1

Завдання 2

1. Перейти на нову сторінку документа.

Текст для набору:

Таблиця 2.

Кінетичні параметри активованого Alk_4NBr розпаду $\text{C}_6\text{H}_{10}(\text{OH})\text{OON}$

Alk_4N^+	T, K	$k_d \cdot 10^4, \text{c}^{-1}$	$K_{cs}, \text{дм}^3 \cdot \text{моль}^{-1}$	$E_{as}, \text{кДж} \cdot \text{моль}^{-1}$	$\lg A, (\text{A}, \text{c}^{-1})$	$\Delta H_{com}, \text{кДж} \cdot \text{моль}^{-1}$	$\Delta S_{com}, \text{Дж} \cdot \text{моль}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
Et_4N^+	323	0.51 ± 0.02	44 ± 3	73 ± 1	7.5 ± 0.6	-20 ± 1	-30 ± 4
	333	1.14 ± 0.04	36 ± 2				
	343	2.5 ± 0.1	29 ± 2				
	353	5.1 ± 0.2	23 ± 1				
Pr_4N^+	333	0.8 ± 0.1	28 ± 3	81 ± 2	8.6 ± 0.4	-16 ± 2	-21 ± 5
	343	1.80 ± 0.09	24 ± 1				
	353	4.20 ± 0.09	20 ± 1				
Bu_4N^+	333	0.59 ± 0.06	23 ± 2	87 ± 3	9.4 ± 0.2	-12 ± 2	-10 ± 4
	343	1.51 ± 0.04	20 ± 2				
	353	3.48 ± 0.08	18 ± 2				
Hex_4N^+	333	0.34 ± 0.01	18 ± 2	96 ± 2	10.5 ± 0.4	-9 ± 1	-3 ± 3
	343	0.97 ± 0.02	16 ± 2				
	353	2.40 ± 0.06	15 ± 2				

Завдання 3

1. Створити новий документ Microsoft Word.

Текст для набору:

День тижня	Час проведення заняття	Аудиторія	НАВЧАЛЬНІ ПРЕДМЕТИ	
			Найменування предмету	ПІБ викладача
ПОНЕДІЛОК	8 ⁰⁰ - 9 ²⁰	104	Вища математика	Карпенко Василь Дмитрович
	9 ⁴⁵ - 11 ⁰⁵	104	Фізика	Ніколаєнко Олена Вікторівна
	11 ¹⁵ - 12 ³⁵	215	Фізика	Ніколаєнко Олена Вікторівна
	12 ⁴⁵ - 14 ⁰⁵	303	Аналітична хімія	Мітрошина Наталія Сергіївна

Завдання 4

1. Створити новий документ Microsoft Word.

Текст для набору:

Кислоти Одноатомні насичені спирти Амінокислоти **ОСНОВИ**
Альдегіди Алкени Алкіни Солі

Завдання 5

1. Створити новий документ Microsoft Word.

Текст для набору:

Таблиця 4

Метал	Температура топлення, °С	Температура кипіння, °С
Вольфрам	3380	5900
Реній	3170	5870
Тантал	3000	5300
Осмій	2727	4610
Молібден	2610	4800
Ніобій	2487	4840
Ірідій	2454	4500

Контрольні запитання:

1. Яким чином можна додати таблицю до основного тексту документа?
2. Які існують способи додавання до таблиці нових рядків (у кінці та всередині таблиці)? Яким чином з таблиці можна видалити непотрібні рядки або стовпчики?

3. Як об'єднати декілька комірок?
4. Як розбити один стовпець на три декількома способами? Як розбити одну комірку на декілька?
5. Які кнопки клавіатури дозволяють пересуватись в межах таблиці?
6. Як встановити невидимі границі таблиці?
7. Як змінити колір границь таблиці? Як змінити колір заливки однієї комірки або фрагменту таблиці?
8. Які є можливості для центрування тексту в межах комірок таблиці? Як змінити орієнтацію тексту в комірці таблиці?
9. Яким чином можна здійснити сортування вмісту таблиці?
10. Як встановити автоматичне перенесення заголовку таблиці на наступні сторінки документу?