

## **Характеристика мінеральних вод курорту Трускавець**

Ст. 6-го курсу А.А.Паук.

Науковий керівник: доц. М.І.Лазорик.

Після короткої історичної довідки про Трускавець наведено географічну, кліматологічну та ландшафтну характеристику курорту.

40

Наведено формули Курлова найбільш широковідомих та потужних джерел мінеральної води з 13 існуючих.

Мінеральні води з джерел відрізняються за мінералізацією: слабомінералізовані ("Нафтуса" № 1 та 2, джерело №11), середньомінералізовані (джерела № 1, 2, 3), концентровані (джерела № 4, 7, 10).

Для пиття використовують води "Нафтуса" № 1 та № 2, з джерел № 1, 2, 11. Для ванн використовують води з джерел № 5, 6, 7, 8, 9, 10. З води джерела № 4 одержують відому сіль "Барбара".

За вмістом діючих компонентів мінеральні води курорту Трускавець відрізняються дуже різко. Наприклад, у воді джерел № 7 та № 10 міститься коло 70 мг/л сірководню, в "Нафтусі" № 1 - 0,6 мг/л, а в "Нафтусі" № 2 - лише 0,1 мг/л. В "Нафтусі" № 1 вміст вуглекислого газу складає 57 мг/л, а в "Нафтусі" № 2 - 0,27 мг/л.

Наведено механізми впливу мінеральних вод при використанні їх для пиття та під час ванн.

Зіставлено формули Курлова трускавецьких та деяких закарпатських мінеральних вод.