

Оформлення таблиць, рисунків та формул

Таблиці та ілюстрації (фотографії, схеми, графіки тощо) слід подавати в тексті безпосередньо після після тексту, де вони згадані вперше, або на наступній сторінці.

Таблиці нумерують послідовно (за винятком таблиць, поданих у додатках). У правому верхньому куті над відповідним заголовком таблиці розмішують напис «Таблиця» із зазначенням її номера, який складається з номера розділу та порядкового номера таблиці. Наприклад: Таблиця 3.1 – перша таблиця третього розділу.

При перенесенні частини таблиці на інший аркуш (сторінку) слово «Таблиця» і її номер вказують один раз справа над першою частиною таблиці, над іншими словами пишуть «Продовження таблиці» і вказують номер таблиці. Наприклад: «Продовження таблиці 3.1».

Ілюстрації позначають словом «Рис.» та нумерують послідовно в межах розділу (за винятком ілюстрація, поданих у додатках). Номер ілюстрації складається з номера розділу і порядкового номера ілюстрації, між якими ставиться крапка. Наприклад: Рис. 3.4. – четвертий рисунок третього розділу. Номер ілюстрації, її назва та пояснювальні підписи розмішують послідовно під ілюстрацією. Якщо в роботі подано одну ілюстрацію, то її нумерують за загальними правилами.

Формули та рівняння подають в тексті безпосередньо після посилання на них, посередині сторінки. Вище і нижче кожної формули залишають не менше одного вільного рядка для відокремлення від загального тексту. Перенесення формул можливе лише після знаків рівності (=), плюс (+), мінус (-), множення (x) та ділення (:). Формули, які не розділені текстом, повинні відокремлюватись комами.

Розшифровку (пояснення) значень символів і числових коефіцієнтів надають в тексті безпосередньо під формулою у тій послідовності, у якій вони надаються у формулі. Перший рядок пояснення починають із слова «де» без двокрапки, при цьому значення кожного символу і числового коефіцієнта записують з нового рядка. Якщо символ використовується повторно, надавати розшифровку його не потрібно.

Нумерувати формули, на які є посилання в наступному тексті, треба в межах розділу наскрізно (інші нумерувати не рекомендується). При цьому порядкові номери формул позначають в круглих дужках біля правого берега сторінки. Номер формули складається з номера розділу і порядкового номера формули (наприклад, (2.10) – десята формула у другому розділі).

Зразок оформлення таблиць, рисунків, формул

Таблиця 3.1

Відповідність досліджуваних концентрацій ДНК:
масових $C_{ДНК}$ та концентрацій фосфатів полііону C_p

$C_{ДНК}$, % мас.	0.001	0.003	0.005	0.007	0.008	0.01	0.02
C_p , 10^{-5} моль/л	1.6	4.8	8.0	11.2	12.8	16.0	32.0

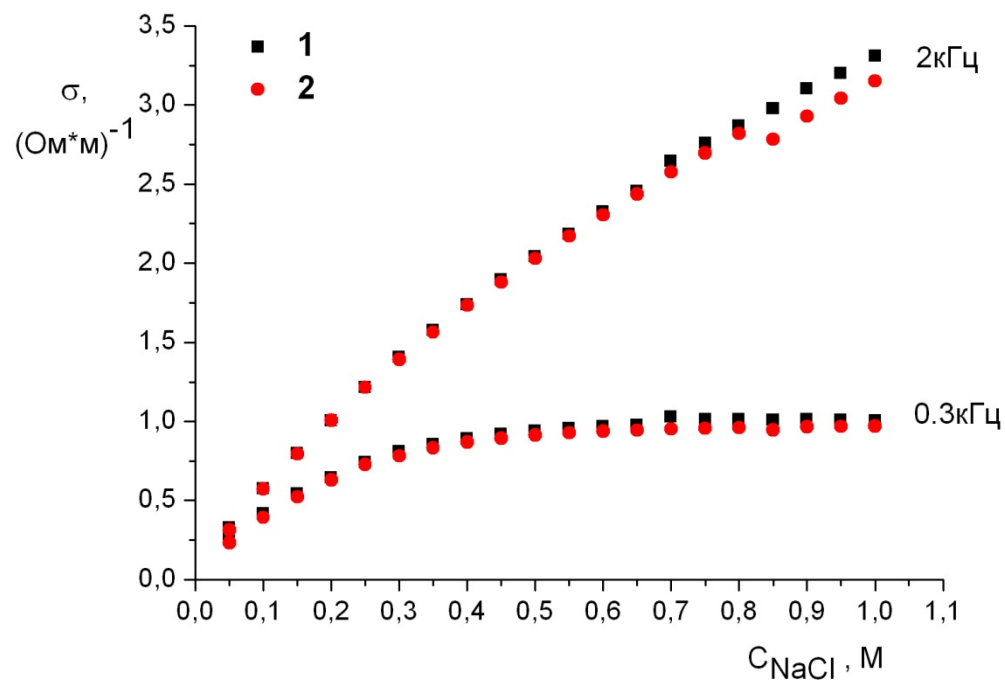


Рис. 3.4. Залежність питомої електропровідності розчинів NaCl (1) та системи ДНК-вода з додаванням NaCl (2) від концентрації NaCl для частот 0.3 кГц, 2 кГц

Оскільки енергія електростатичної взаємодії (ψZe) є набагато меншою за енергію теплового руху (kT), то експоненти виразу (2.18) можна розкласти в ряд, тоді

$$\rho = \sigma_+ Z_+ - n_- Z_- e + \left[\left(-\frac{e z \psi}{kT} \right) \cdot \sigma_+ Z_+^2 - n_- Z_-^2 \right]. \quad (2.19)$$