

Систематика. Вирусы.

Ксения Блэк

Систематика

- Систематика — наука о многообразии видов и объединении их в группы (таксоны) по классификации на основе определенных отношений между этими видами.
-
- Царство — Тип\отдел — Класс — Отряд\порядок — Семейство — Род — Вид.
-
- Вид — элементарная единица в систематике, включающая родовое и видовое названия на латыне.

Вирусы

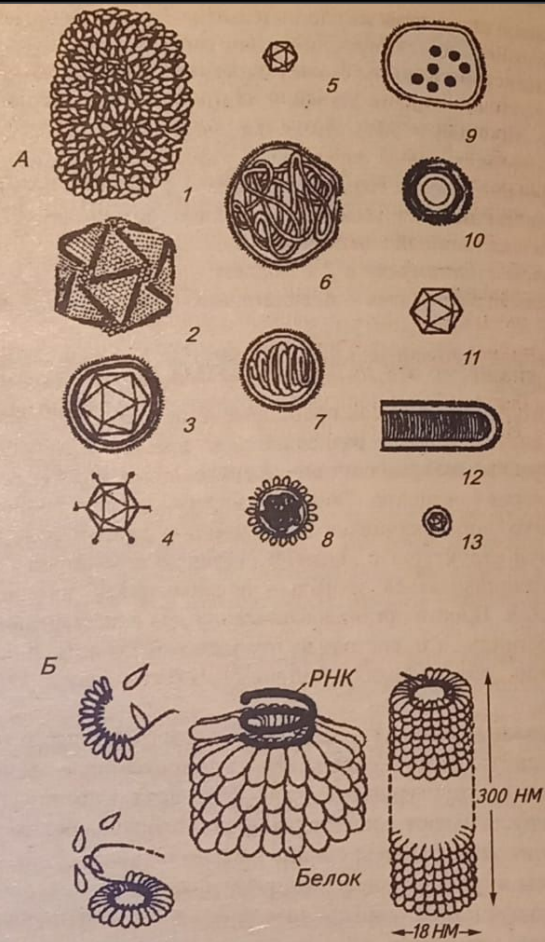
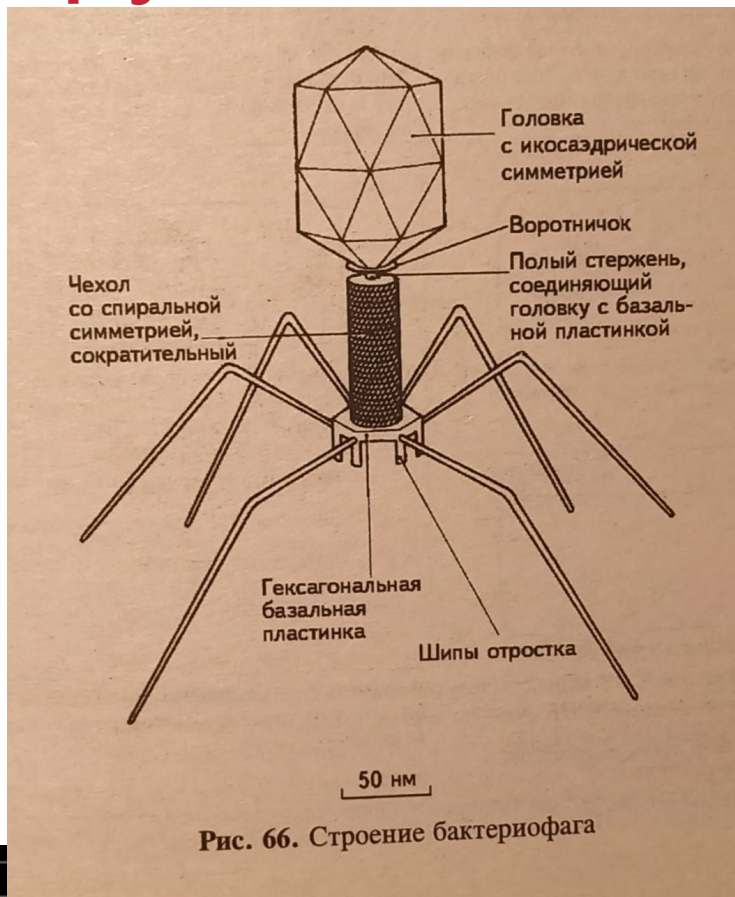


Рис. 65. Типы вирусов:

А — форма и относительные размеры вирусов животных; ДНК-содержащие вирусы: 1 — поксвирус; 2 — иридовирус; 3 — герпесвирус; 4 — аденовирус; 5 — паповавирус; РНК-содержащие вирусы: 6 — парамиксовирус; 7 — ортомиксовирус; 8 — коронавирусы; 9 — аренавирус; 10 — лейковирус; 11 — реовирус; 12 — рабдовирус; 13 — тогавирус; Б — структура и самосборка частицы вируса табачной мозаики из белковых субъединиц и молекул РНК

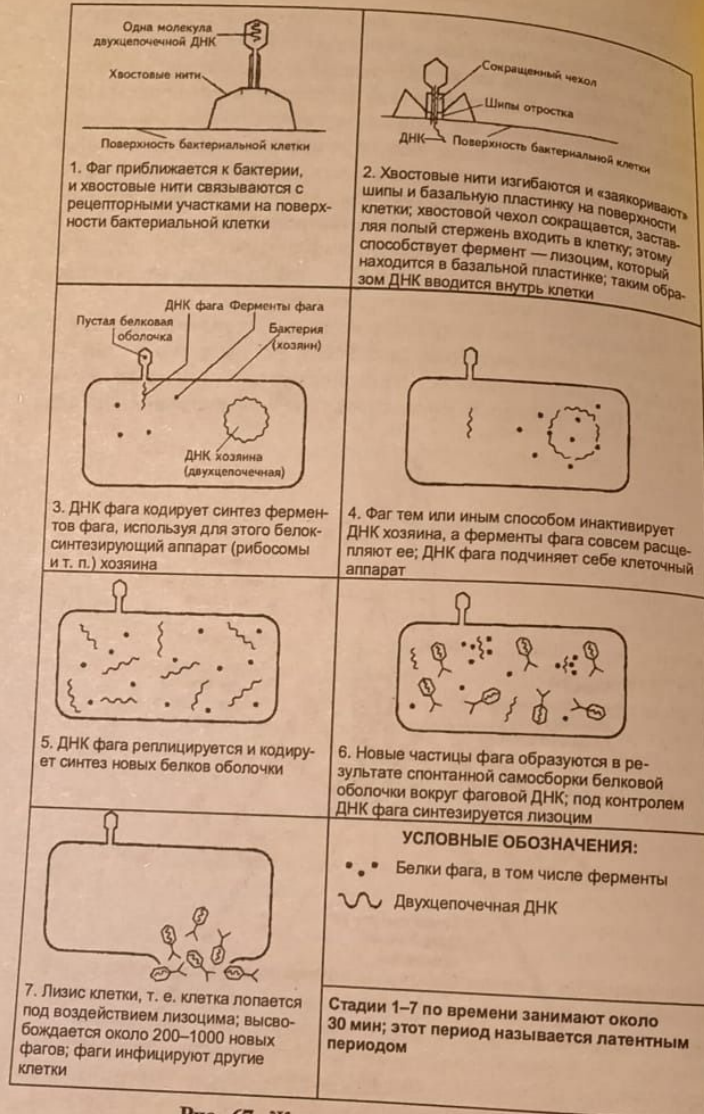


Рис. 67. Жизненный цикл бактериофага