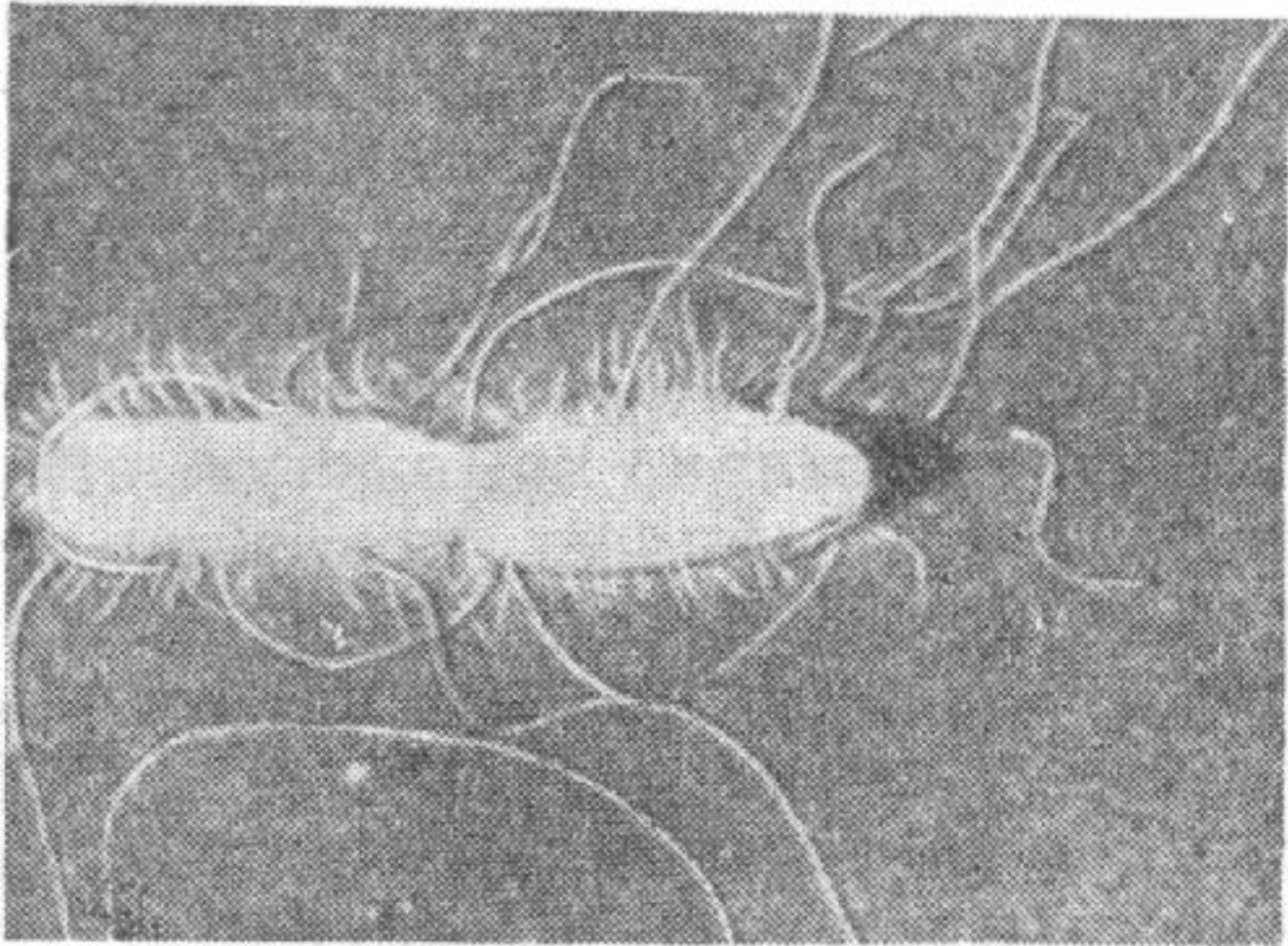


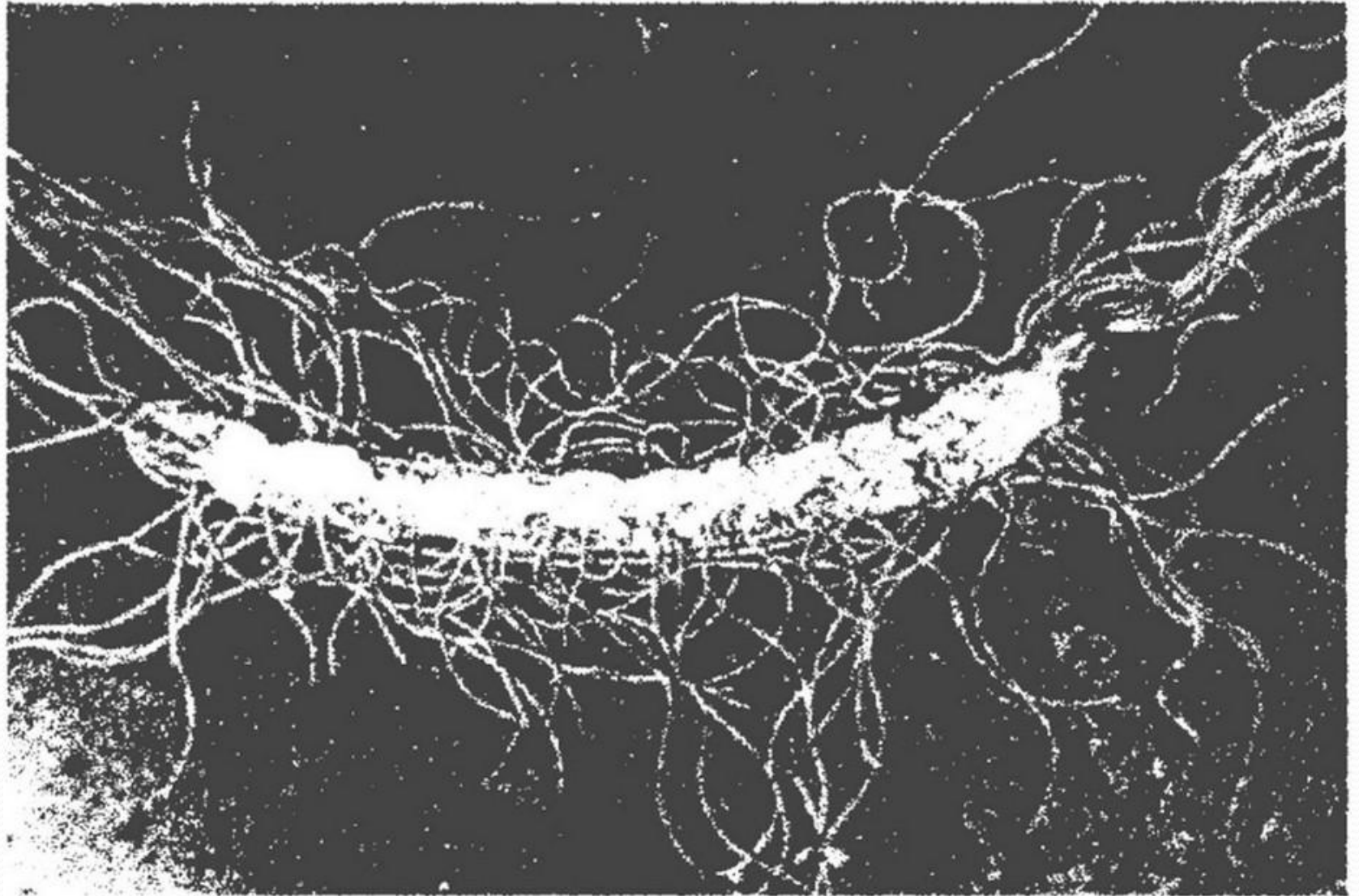


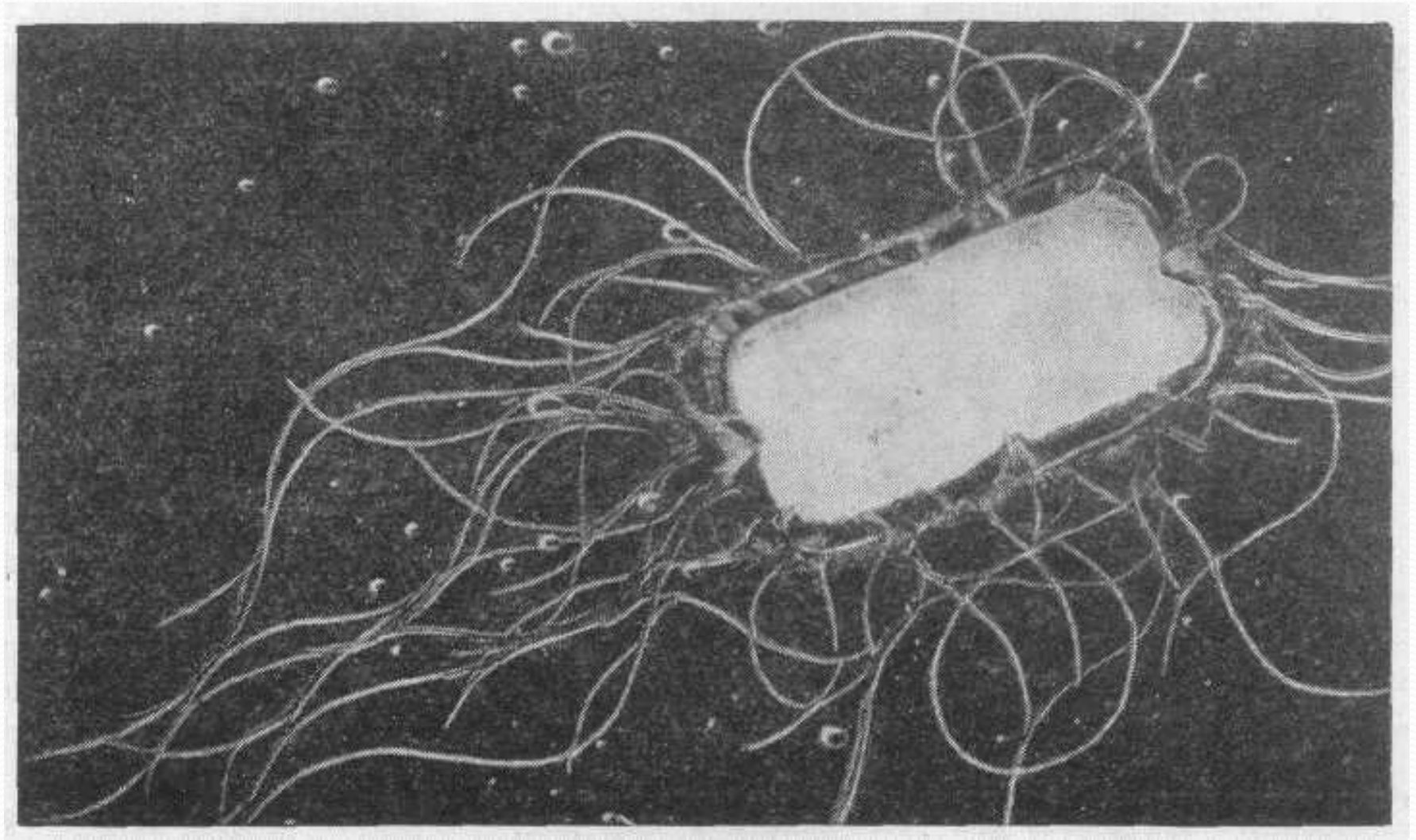
ЖГУТИКИ

Структура, механизм их работы

Жгутики – это...

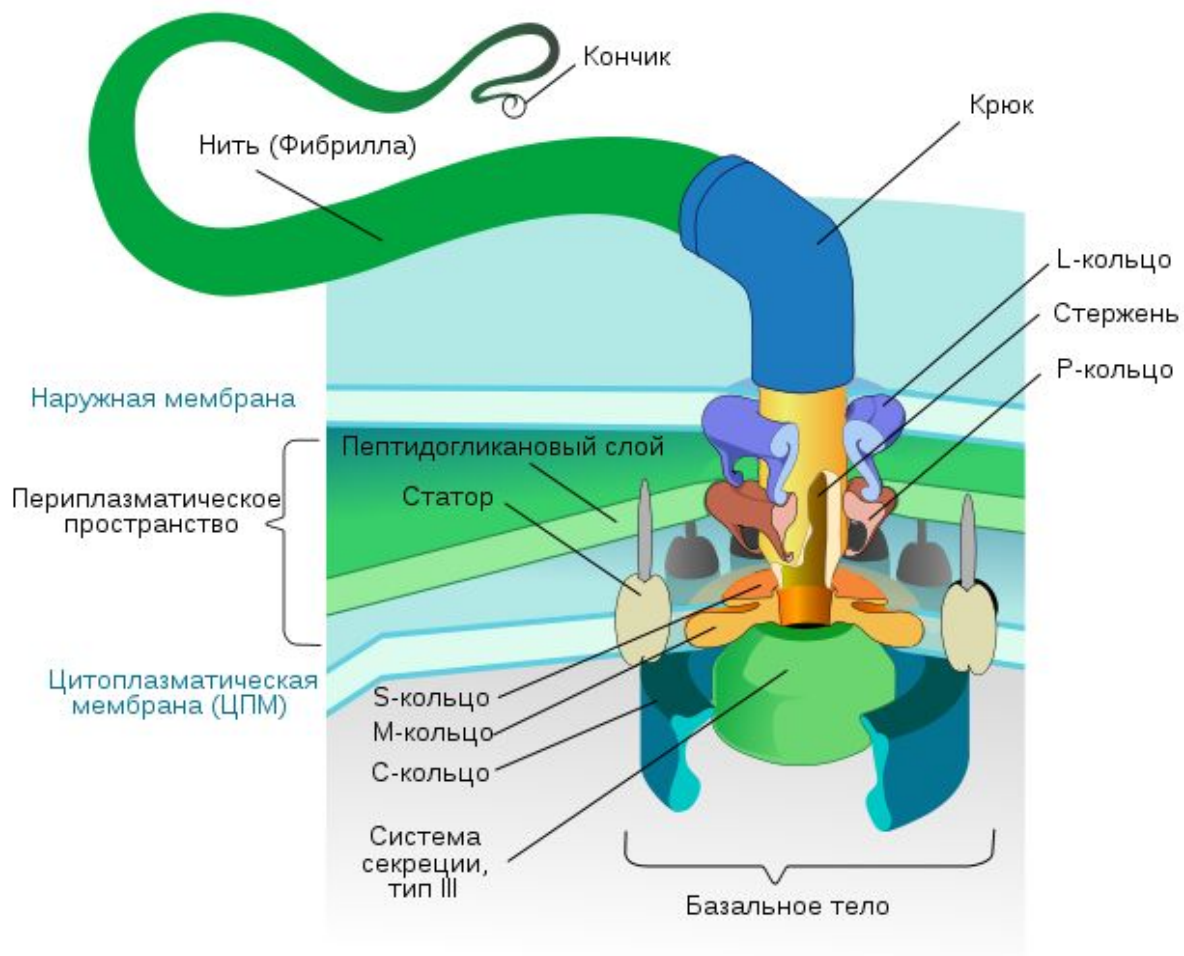




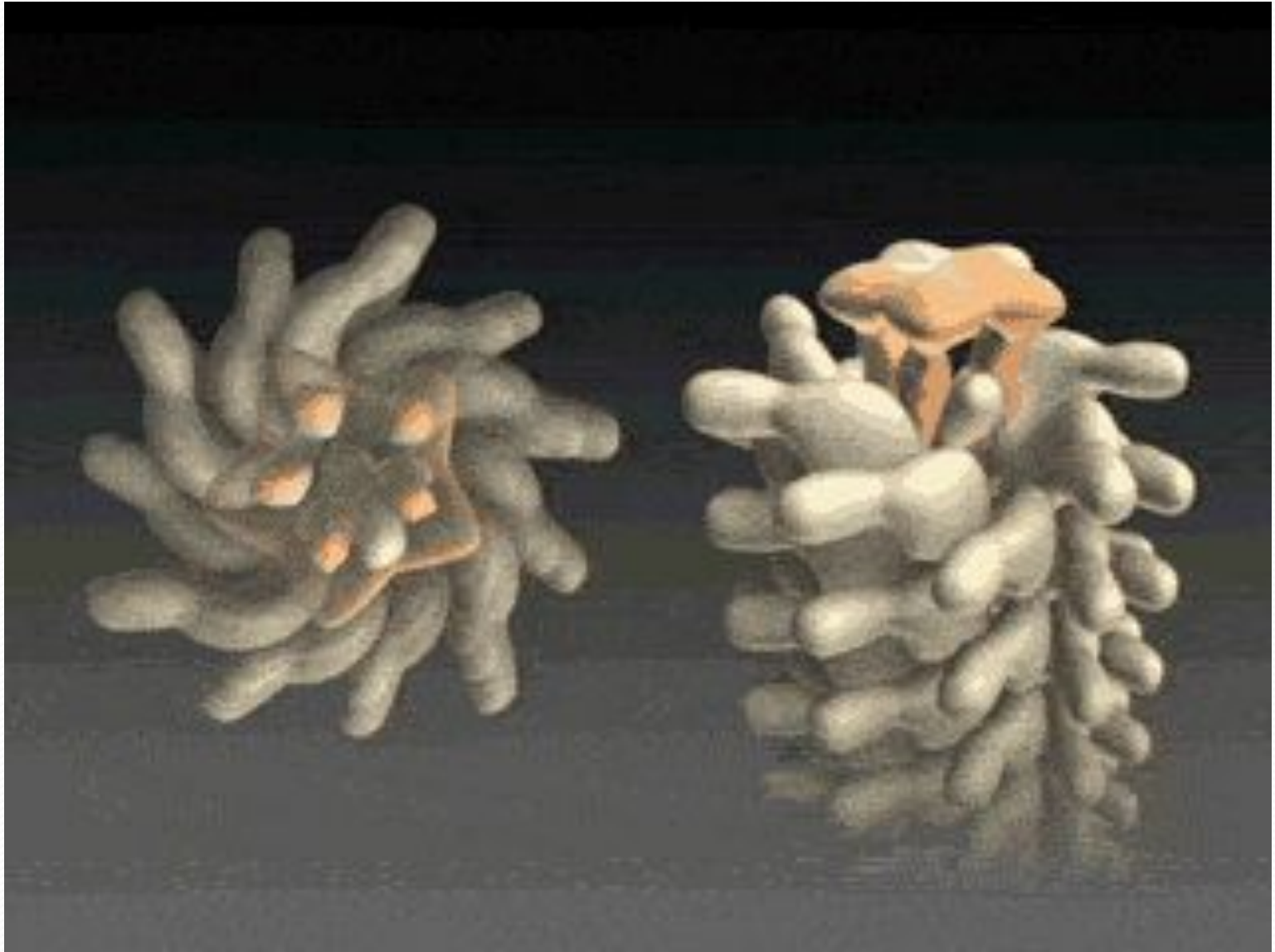




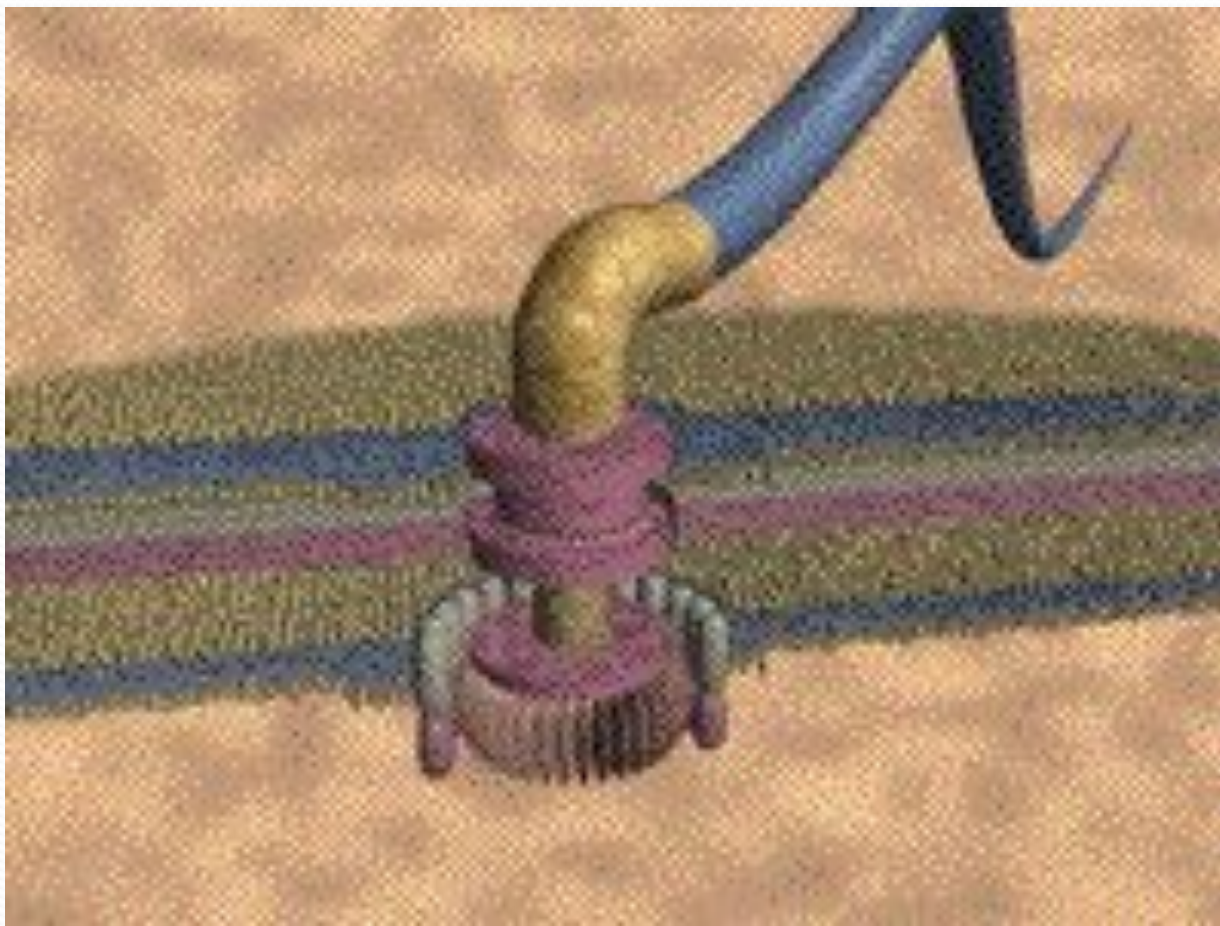
Структура жгутиков

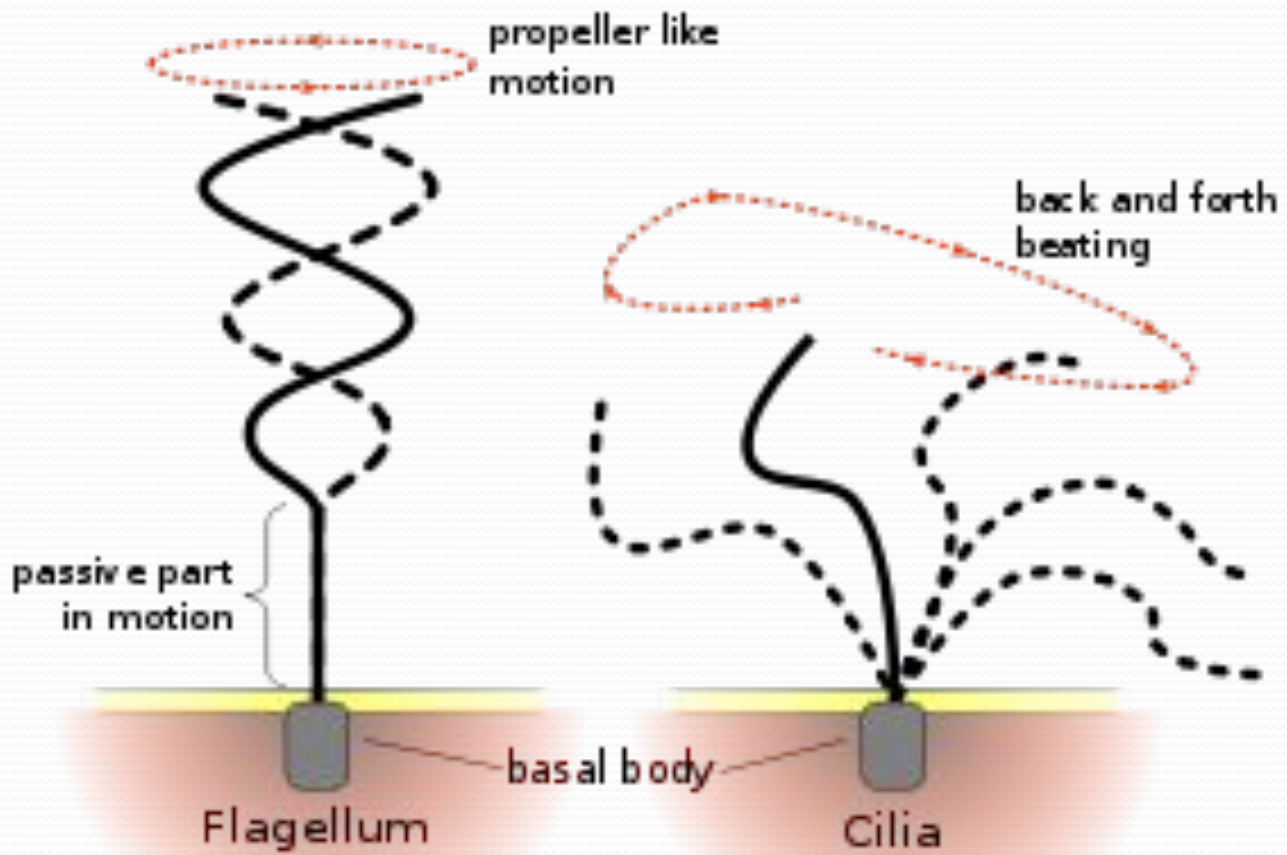




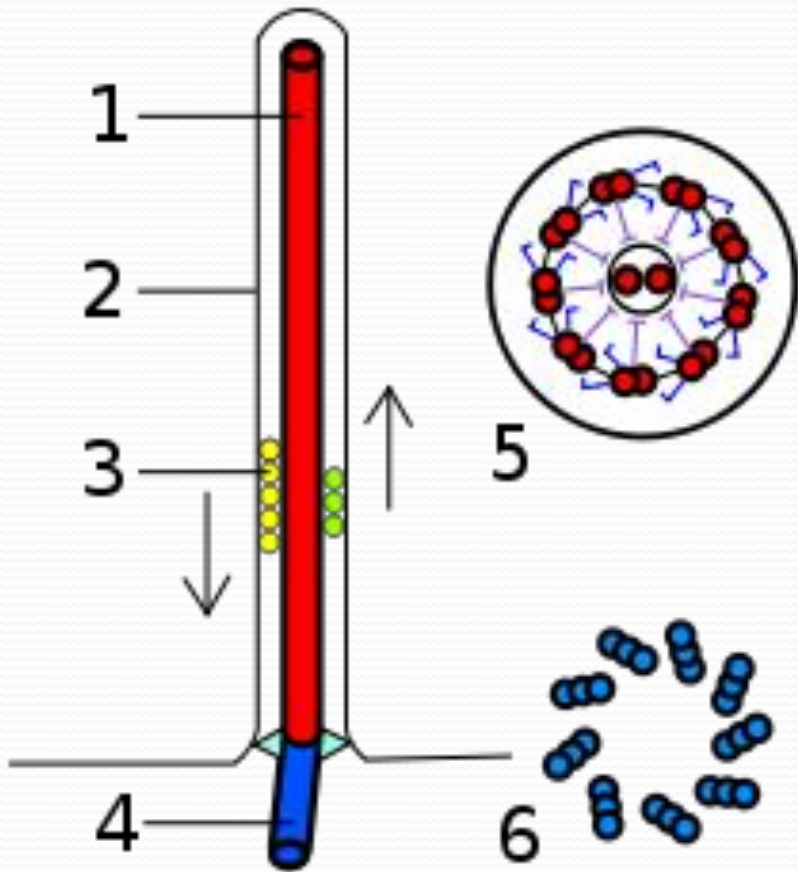


Механизм работы жгутиков



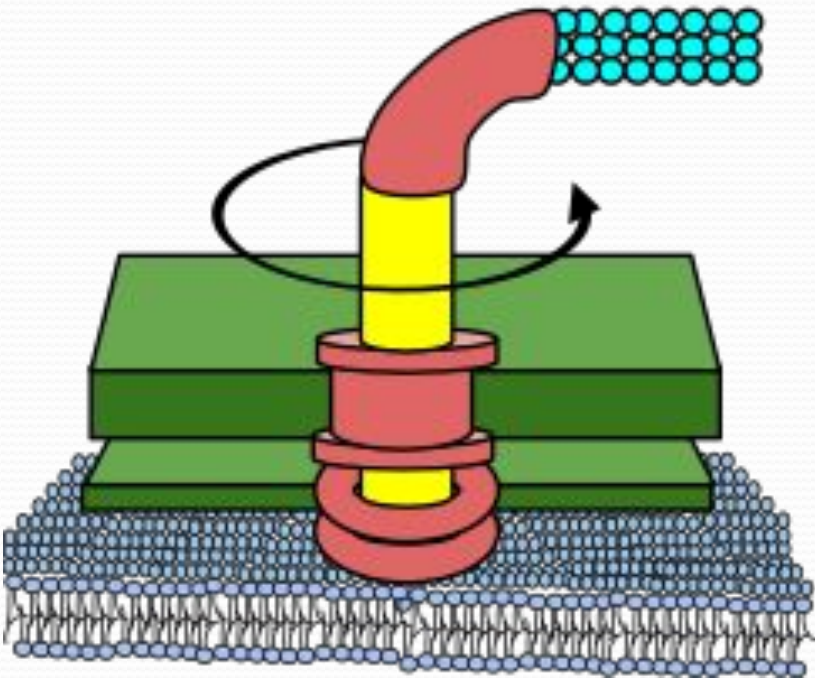


Жгутики эукариот

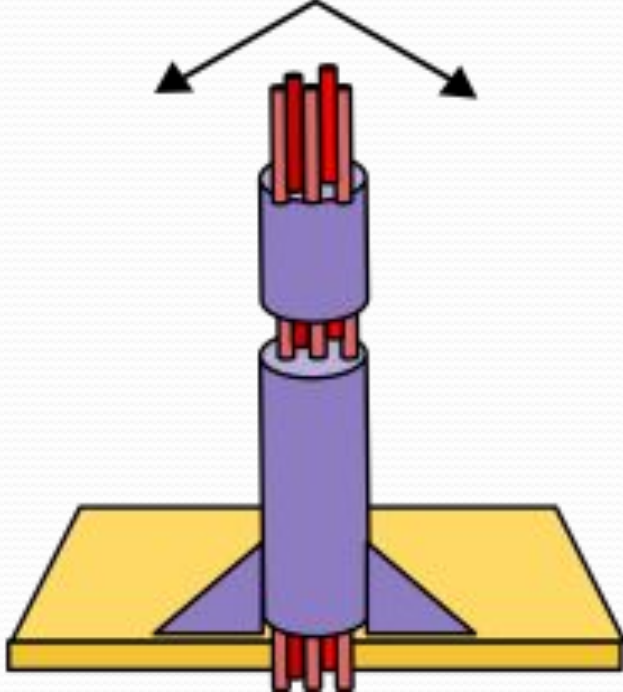


- 1 — аксонема
- 2 — цитоплазматическая мембрана
- 3 — транспорт веществ внутри жгутика
- 4 — базальное тело
- 5 — срез жгутика в ундулоподии
- 6 — срез жгутика в кинетосоме

Prokaryotic flagellum



Eukaryotic flagellum

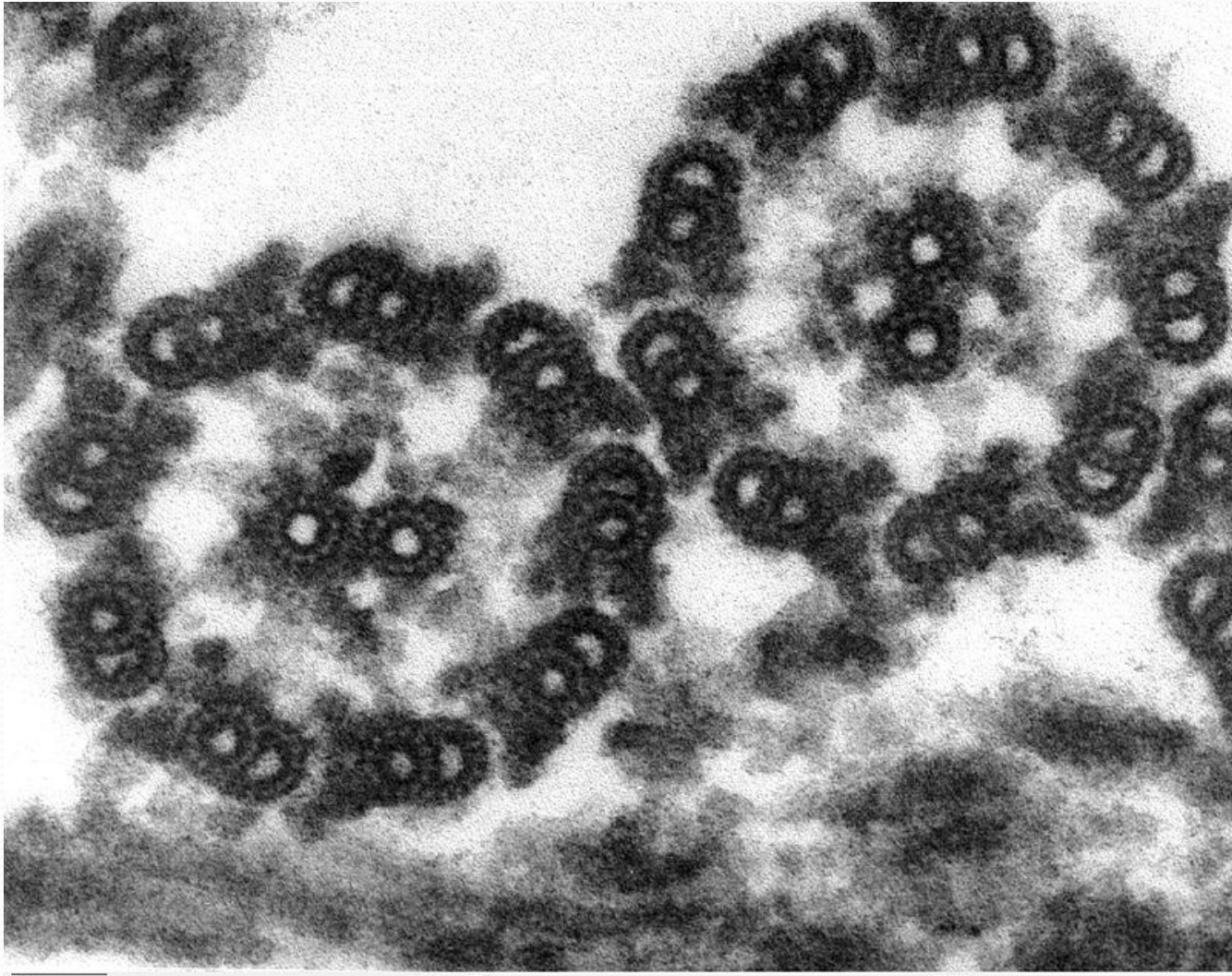




200 nm

Chlamydomonas reinhardtii

1/10/2007



50 nm

Chlorophylla@9013

5/11 10M