



ПРОСТÉКИ

ПРОСТÉКИ (от греч. προσθήκη – добавление, дополнение), цитоплазматич. выросты или выступы у некоторых бактерий и несовершенных грибов, ограниченные клеточной стенкой и цитоплазматич. мембраной. Форма нитчатая, шиповидная или сферическая. Характерны для *простекобактерий*, стебельковых бактерий, гифомицетов, некоторых *зелёных бактерий*. Предполагают, что П. увеличивают клеточную поверхность, с их помощью клетки прикрепляются к разл. субстратам; они участвуют в конъюгации бактерий рода *Caulobacter*. У *почкующихся бактерий* на П. могут формироваться дочерние клетки.