

Лабораторна робота 6. Методи посіву мікроорганізмів. Отримання нагромаджувальних і чистих культур мікроорганізмів

Нагромаджувальні культури та принцип селективності. Чисті культури мікроорганізмів, методи їх одержання. Клон, штам.

Основні параметри росту культур: час генерації, питома швидкість росту, урожай, економічний коефіцієнт. Способи визначення росту мікроорганізмів. Визначення кількості живих і мертвих клітин. Збалансований та незбалансований ріст. Обмеження росту і відмирання мікроорганізмів. Крива росту, особливості окремих фаз.

Методи посіву мікроорганізмів.