

КУЛЬТУРАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
(Відділ фітогормонології)



КУЛЬТИВУВАННЯ РОСЛИННИХ ОБ'ЄКТІВ IN VITRO

Культуральна лабораторія створена в Інституті ботаніки для спільного використання відділами фітогормонології, фікології, мембранології і фітохімії для вирощування різних рослинних об'єктів, серед яких гаметофіти папоротей, мікроводорості, ізольовані клітини та тканини рослин в умовах *in vitro*. На базі лабораторії виконувалися дисертаційні дослідження аспірантів С.С.Садогурською та О.М.Кривошеєю використанням означених об'єктів.

Культуральна лабораторія (обладнання)



Стерилізаційно-сушильна шафа

Культуральна лабораторія



Стелажі з водоростевими культурами



Вегетаційна камера

Культуральна лабораторія (обладнання)



Ламінарний бокс



Автоклав

КУЛЬТИВУВАННЯ РОСЛИННИХ ОБ'ЄКТІВ IN VITRO



Культивуванням мікроводоростей
методом «накопичувальної культури»



Культура калусних тканин



Робота у ламінарному боксі

Підготували:
с.н.с. К. Романенко
с.н.с. М. Щербатюк