

## ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Назва приладу	Призначення
Кліматична камера 	Проведення випробувань на вплив високих і низьких температур на рослинний організм.

Назва приладу	Призначення
<b>Ампліфікатор Bio-Rad T-100</b>	Ампліфікатор використовується в молекулярній біології для ампліфікації ДНК методом полімеразної ланцюгової реакції.
<b>Центрифуга для виділення ДНК Вотрекс MC-3500</b>	Застосовується при обробці тканин, клітин, а також для виділення ДНК.
<b>УФ-бокс стерильний для ПЛР UVB-1</b>	Застосовується для чистої роботи з ДНК-пробами.
<b>Горизонтальна камера для електорофорезу Sub Cell GT</b>	Застосовується для поділу фрагментів ДНК по довжині
<b>Трансілюмінатор UV Uviev Mini</b>	Використовується для виявлення молекул нуклеїнових кислот, розділених у гелевому електрофорезі.
<b>Термостат твердотілий TT-12</b>	Призначений для підтримки постійної температури зразків в мікропробірках.
<b>Центрифуга Microspin 12BS-010113-AA1</b>	Призначена для розділення неоднорідних рідких систем у полі центробіжних сил.
<b>Міні-ротатор RB-12</b>	Призначений для м'якого вертикального перемішування будь-яких біологічних матеріалів, у т.ч. білків та інших органічних сполук, їх інкубації та культивування.
<b>Дозатори змінного об'єму ДПОП-1 та Proline Sartorius</b>	Використовуються для дозування рідких реагентів.
<b>Джерело живлення SPN300-03C</b>	Електроприлад, необхідний для забезпечення постійного струму під час електрофорезу.
<b>Електронні ваги FEH-300</b>	Для зважування біологічних зразків та сипучих матеріалів.
<b>Морозильна камера</b>	Для довготривалого зберігання зразків та

	препаратів ДНК / РНК.
<b>Шафа витяжна ШВ-1</b>	Призначена для роботи з різноманітними реактивами, у тому числі леткими сполуками.
<b>Газовий хроматограф GC 650 PG Instruments.</b>	
<b>Лабораторія функціональної діагностики «Аквадоніс».</b>	
<b>Портативний ручний датчик азоту GREEN SEEKER (N-TESTER).</b>	
<b>Рефрактометр лабораторный ИРФ-454 Б2М</b>	
<b>Вольтамперометричний аналізатор ТА-LAB.</b>	
<b>Бідистилятор УПВА-5</b>	
<b>Мікроскоп MICROmed</b>	
<b>Апарат К'єльдаля для визначення масової частки білка</b>	
<b>Апарат Сокслета для визначення масової частки олії типу EV16 (ручний 6-місний прилад для екстракції жиру)</b>	
<b>Аналізатор важких металів</b>	