



GRSU.BY

Гродненский
государственный
университет
имени
Янки Купалы

Факультет биологии и экологии Обеспечение кафедры биохимии научным оборудованием





Центрифуга Biofuge Primo R

Роторы, включая микролитровые, угловой 6x50 мл, и ротор с качающимися стаканами, позволяют использовать пробирки объемом от 1,5 (а для микролитровых роторов – от 0,2 мл) до 100 мл.



Лабораторный сушильный шкаф

- *дегидратация*
- *подготовительная работа с образцами*

- *изучение поведения образцов при изменении температуры*
- *дезинфекция медицинских и лабораторных инструментов*





Универсальная вакуумная система UVS400A

*— энергоэффективная и
экологически безопасная
вакуумная система.*

*Роторный
испаритель*

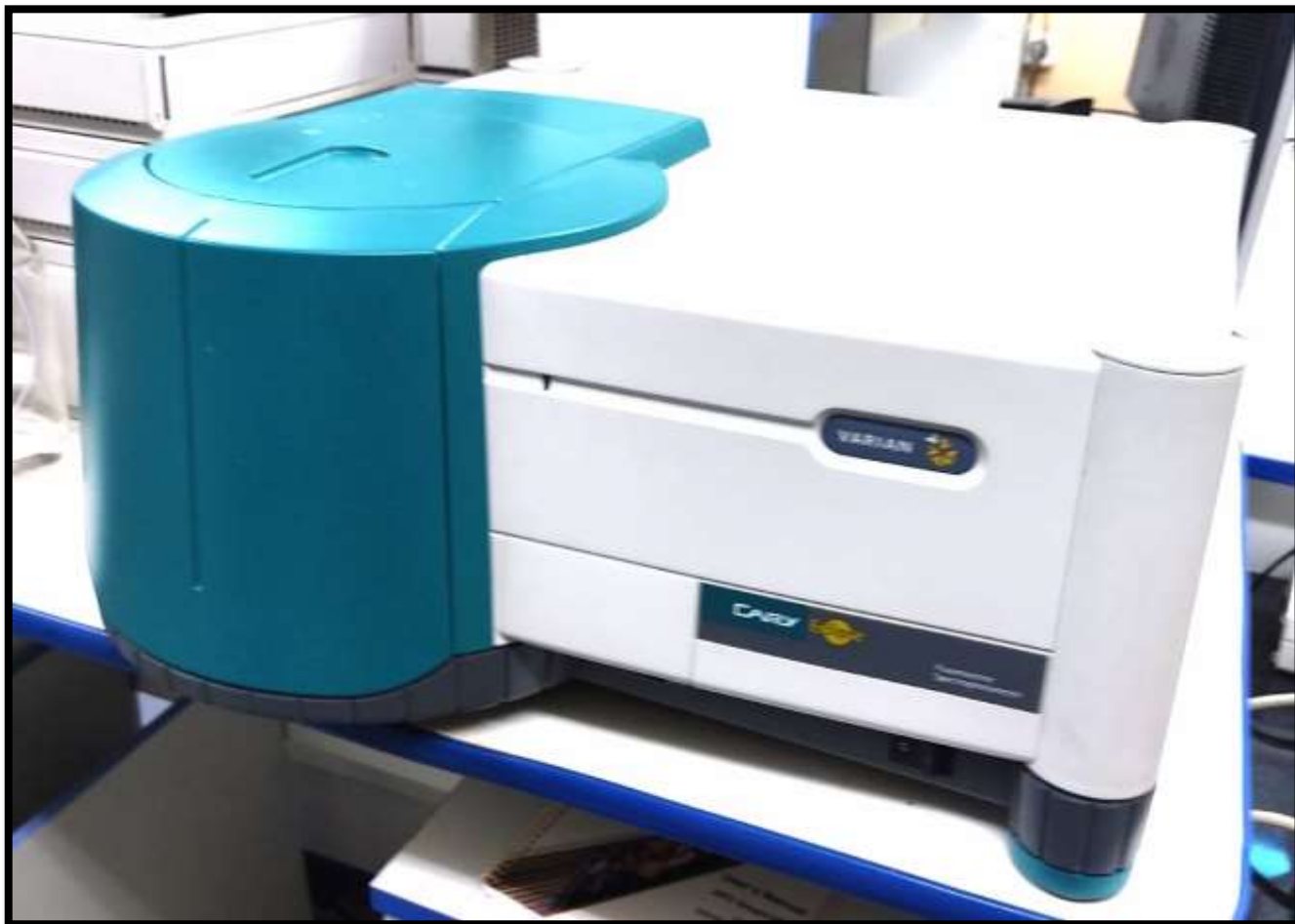
*Погружной
измельчитель*





Система очистки воды

*- предназначена для
получения в
лаборатории или на
производстве чистой и
сверхчистой воды в
соответствии с
требованиями
стандартов ISO*



*Спектрофотометр
Cary 50*

*- обеспечивает анализ
жидких и твердых образцов*



*Лабораторная
центрифуга
(1000 – 8000 об/мин)*



*Лабораторная
центрифуга
(1500 – 2700 об/мин)*



Высокоэффективный жидкостной хроматограф (высокого давления)

- разделение низкомолекулярных компонентов смеси достигается за счет различия в сродстве компонентов смеси к неподвижной и подвижной фазам.



*Жидкостной хроматограф
(низкого давления)*



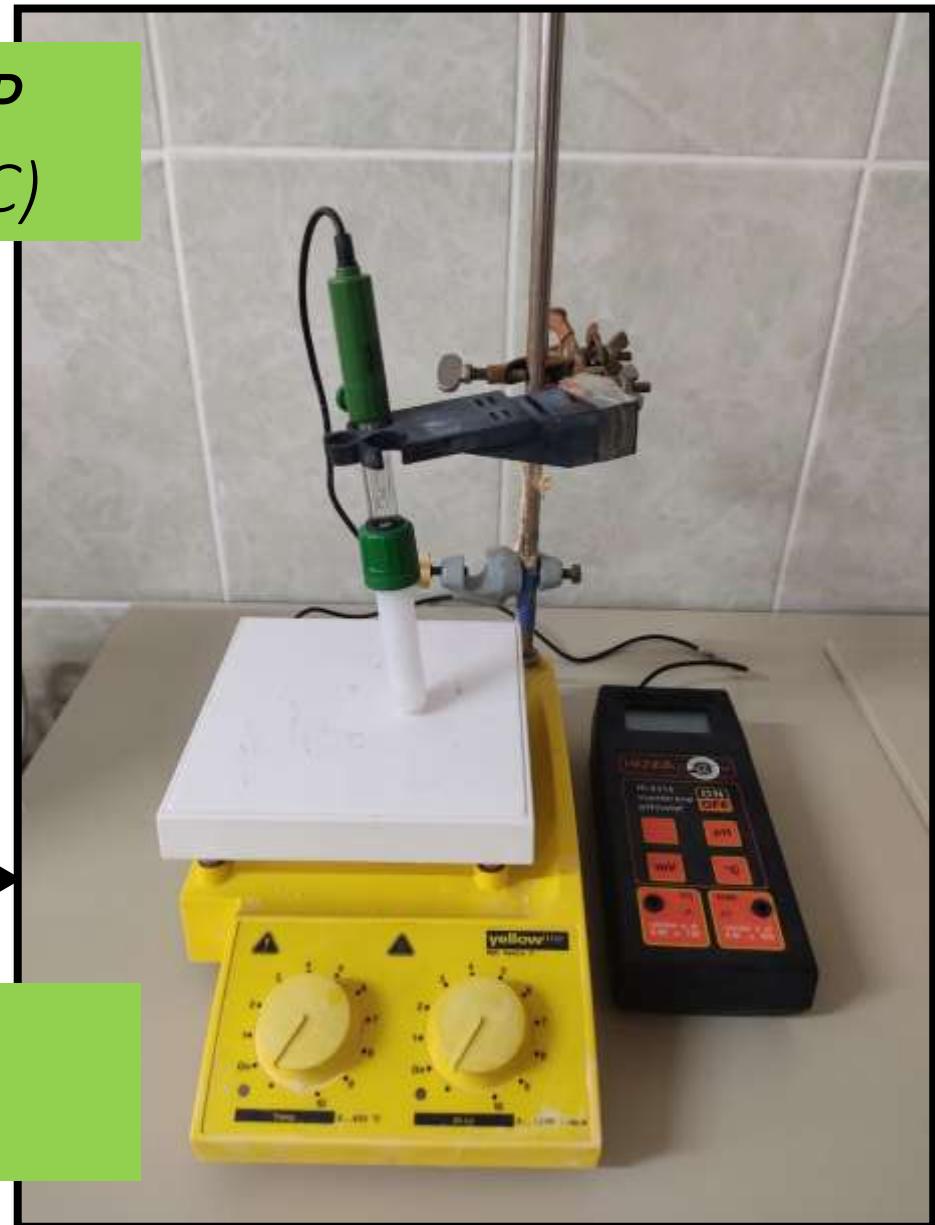


Спектрофотометр JASCO V650

*Двухлучевой прибор с
детектором -
высокочувствительным
фотоумножителем.
Высокая чувствительность
детектора позволяет
проводить точное
определение веществ с
малыми концентрациями.*

Термостат LOIP
(До $+100 (\pm 0,1)^\circ\text{C}$)

HANNA-HI 8314
Ph-метр





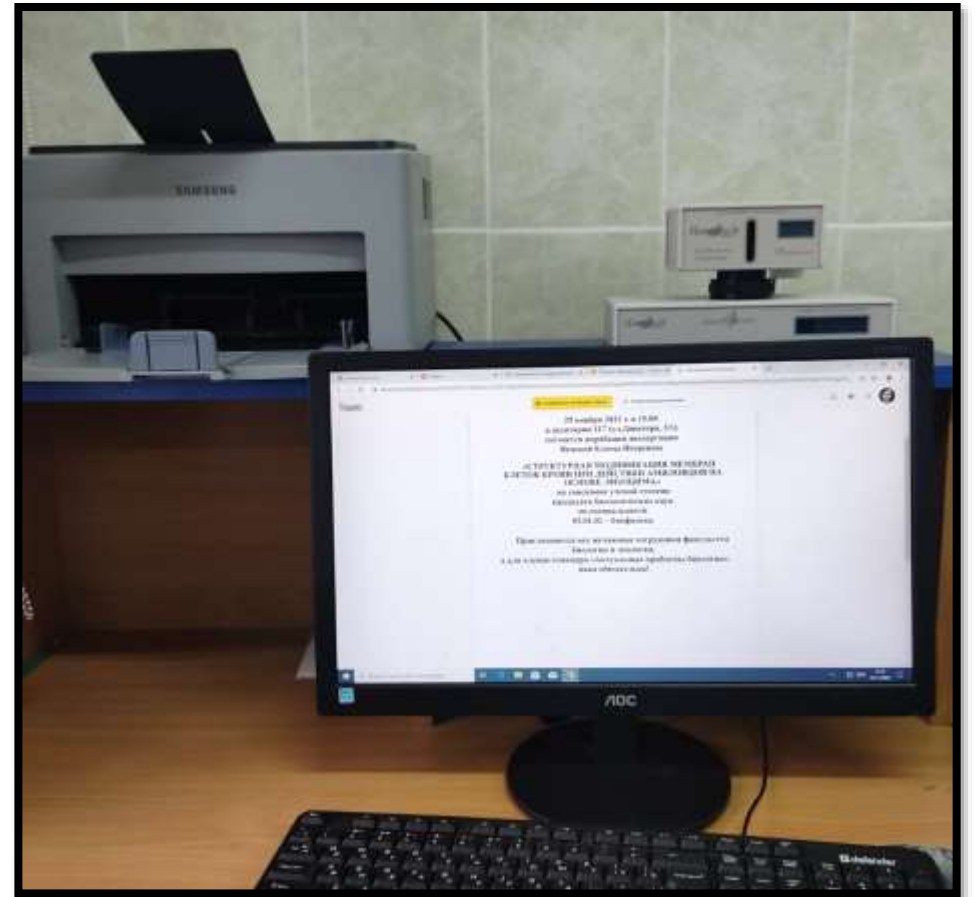
Центрифуга HERMLE Z 32 НК

*Универсальная лабораторная центрифуга для пробирок большого объема (4 x 100 мл).
Центрифуга с охлаждением, имеют широкий выбор роторов.*



Полярограф Oxitherm+ chamber

Oxytherm+ обеспечивает компьютерное управление измерениями поглощения или выделения кислорода в широком диапазоне исследовательских приложений при содержании кислорода до 100 %.





*Системы водоподготовки
предназначены для получения в
лаборатории чистой и
сверхчистой воды*

Бидистиллятор GFL



*Устройство перемешивающее Loip
LS 110*



*Весы лабораторные Scout Pro
(0,01 – 600 г)*

*Спектрометр электронного
парамагнитного резонанса Adani
SPINSCAN X*

*Предназначен для регистрации
спектров ЭПР твердых и жидких
веществ, содержащих
парамагнитные центры, и
измерения параметров этих
спектров*



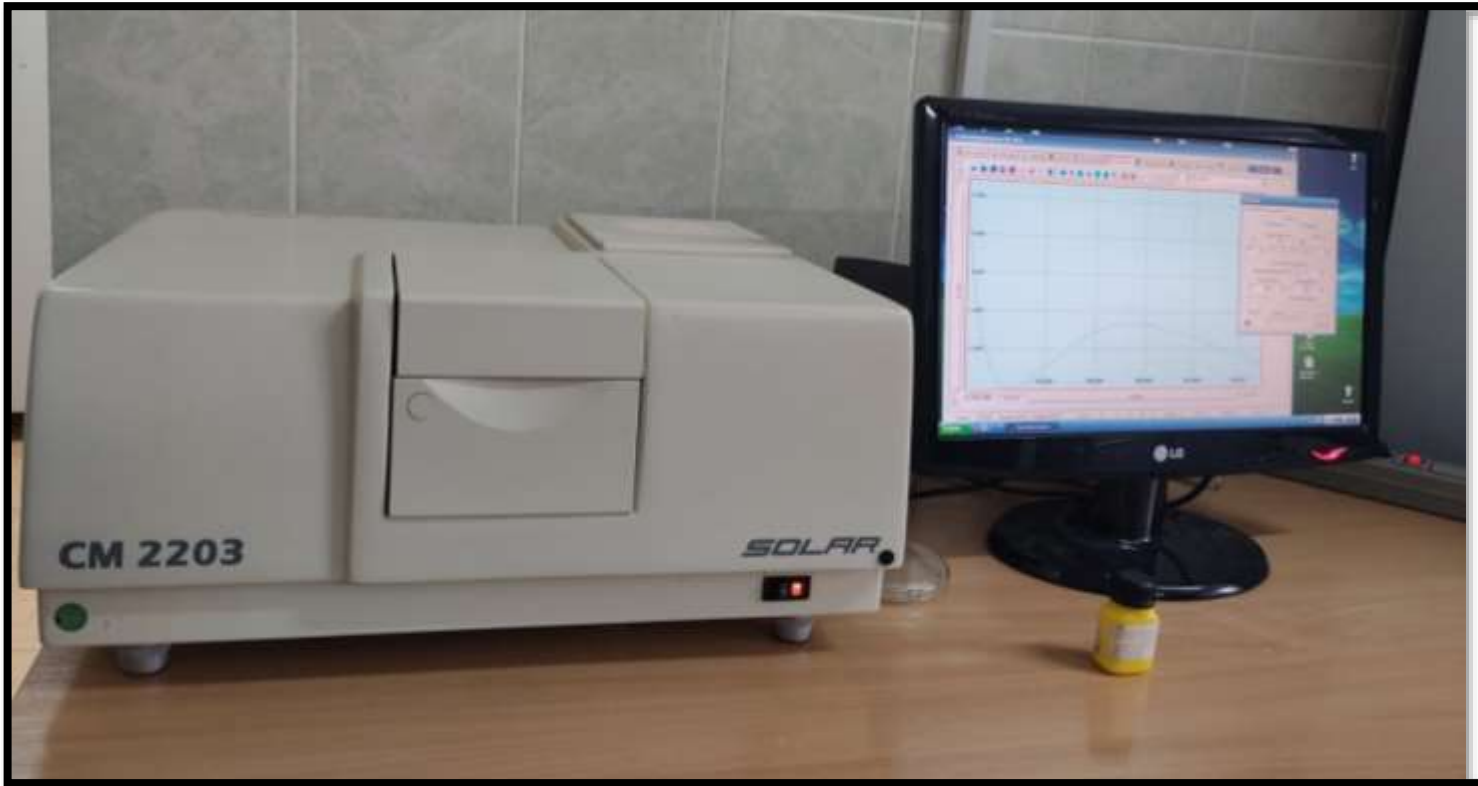
Используется для исследования химических процессов с участием стабильных и лабильных радикалов.



*Весы аналитические
(10 мг – 100 г)*



*Спектрофлуориметр
Solar CM 2203*



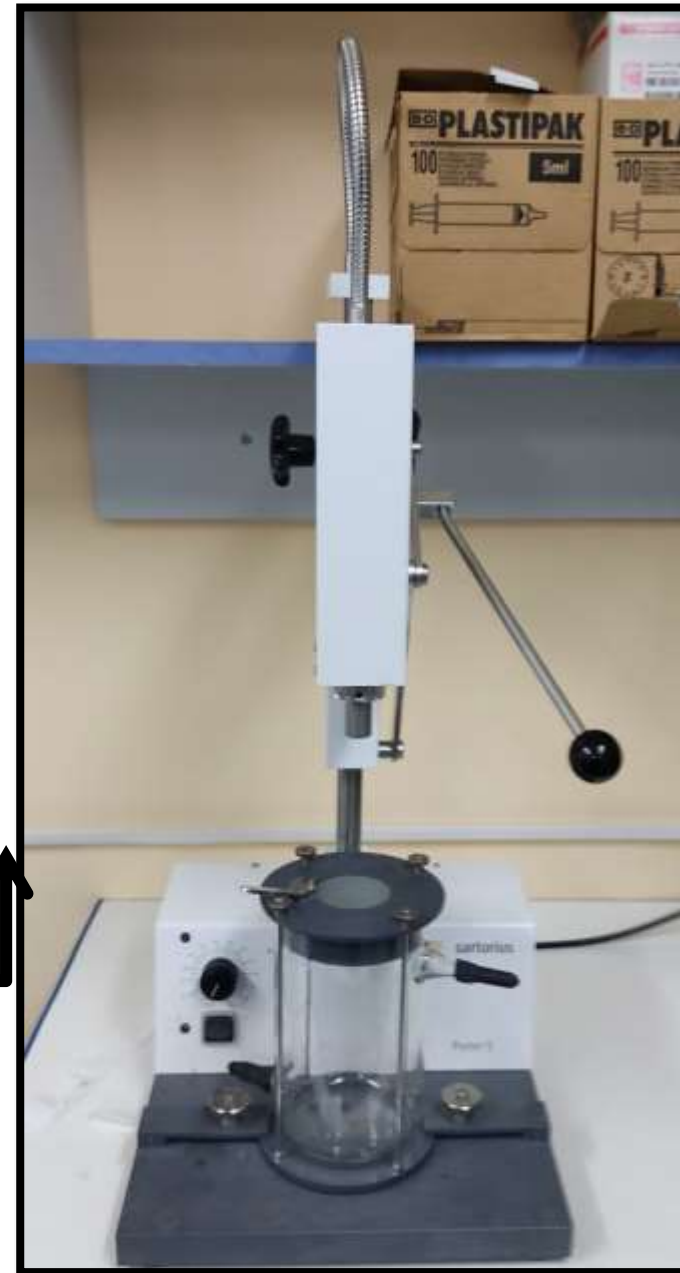
*Предназначен для
регистрации спектров
испускания и возбуждения
флуоресценции вещества,
а также для определения
концентрации веществ
флуориметрическими
методами в жидких и
твердых образцах спектра
от
220 до 820 нм.*



Магнитная мешалка



Погружной гомогенизатор





Одноканальные механические дозаторы

(0,1 – 10 мкл)

(2 – 20 мкл)

(10 – 100 мкл)

(20 – 200 мкл)

(100 – 1000 мкл)

(500 – 5000 мкл)

(1 – 10 мл)



GRSU.BY

Гродненский
государственный
университет
имени
Янки Купалы

Факультет биологии и экологии Обеспечение кафедры биохимии научным оборудованием

