

Для изучения коллекций Гербария ГБС РАН пользователи могут воспользоваться следующим оборудованием.

Базовое оборудование

- 1) Микроскоп стереоскопический МБС-2 (увеличение 3х до 100х)
- 2) Микроскоп стереоскопический МБС-10 (увеличение 3х до 100х)
- 3) Микроскоп стереоскопический бинокулярный МС-2 вар.6 (увеличение 3х до 100х)
- 4) Микроскоп исследовательский МИКМЕД-2 (увеличение 40х до 1350х)
- 5) Микроскоп исследовательский МИКМЕД-6 (увеличение 40х до 1350х)

Сложное оборудование, требующее предварительного обучения работы на нем

- 6) Микроскоп стереоскопический Olympus SZX16, со сменными объективами 0.3х и 1.6х, с цифровой камерой высокого разрешения и выводом изображения на дисплей компьютера, позволяющий морфометрические исследования (увеличение 2х до 160х)
- 7) Микроскоп исследовательский Olympus CX 41, с цифровой камерой высокого разрешения и выводом изображения на дисплей компьютера, позволяющий морфометрические исследования (увеличение 40х до 1000х)
- 8) Микроскоп флуоресцентный Olympus C-41, с цифровой камерой высокого разрешения и выводом изображения на дисплей компьютера, позволяющий морфометрические исследования (увеличение 40х до 1000х)

Для дополнительной калибровки изображений всегда в наличии объект-микрометры.