

Сведения о плановой загрузке оборудования на 2025 г.

Оборудование	Марка, производитель	Календарная загрузка	Общее время использования, час
Электронный микроскоп сканирующий с приставкой для рентгеноспектрального анализа	JSM-IT200, Japanese Electron Optics Laboratory (JEOL), Япония	Январь – декабрь: изучение строения поверхности микрообъектов (клеток, минеральных частиц, биопленок) с возможностью регистрации состава элементов в соответствии с поступающими заявками.	240
Электронный микроскоп трансмиссионный	JEM1400, Japanese Electron Optics Laboratory (JEOL), Япония	Январь - декабрь: визуализация тотальных препаратов и ультратонких срезов клеток в соответствии с поступающими заявками.	360
Система рентгеновского микроанализа для электронного трансмиссионного микроскопа	INCA Energy TEM 350 Oxford Instruments, Великобритания	Январь – декабрь: регистрация состава элементов с получением карт их распределения и/или точечных спектров по выбору пользователя в соответствии с поступающими заявками.	160
Настольная лиофильная сушка с принадлежностями	FreeZone 2.5L Labconco Corporation, США	Январь – декабрь: получение лиофильно-высушенного материала в асептических условиях в соответствии с поступающими заявками.	1200