

Тип прибора	Техническая характеристика	Область применения
Электронный микроскоп ЭММА-2	Разрешающая способность 0,7—4 нм, увеличение 300—350000-кратное	Для визуального и фотографического исследования и рентгеноспектрального анализа
Электронный микроскоп растровый РЭМН-2	Разрешающая способность 0,5—0,6 нм, увеличение 150—5000-кратное	Низковольтный для определения микроструктуры поверхности, потенциального рельефа и магнитных микрополей
Электронный микроскоп растровый РЭМ-200	Разрешающая способность 2 нм, увеличение 40—100000-кратное	Для исследования твердых тел
Лаборатория физико-химических исследований ЛФХИ-1	Состав из блоков весового, подготовительного, спектрофотометрии, фотоэлектроколориметрии, переменного-токовой полярографии, газовой хроматографии, хроматографии в тонком слое и на бумаге, колоночной хроматографии, камеральной обработки	Изучение строения и реакционной способности неорганических и органических соединений, кинетики и механизма электрохимических и химических реакций и исследования примесей
Анализатор спектра Ф4327	Рабочий диапазон 20 Гц — 20 кГц, предел измерения от 1 мВ до 300 В	Для спектрального анализа стационарных случайных процессов и периодических сигналов
Мост переменного тока Р571М	Емкость 10 пФ — 1000 мкФ; тангенс угла потерь $1-1 \cdot 10^{-3}$	Для измерения емкости и тангенса угла потерь
Мост переменного тока Р5021	Емкость 0,01—100 мкФ; проводимость $1-10^{-4}$ См; частотный диапазон 20—200 000 Гц	Для исследования электрохимических систем
Осциллограф Н117/1	Скорость движения фотоленты 0,5—10 000 мм/с	Одновременная регистрация световым лучом на фотоленте до 18 изменяющихся во времени электрических величин
Двухкоординатные измерительные приборы Н306/1—Н306/3	Частотный диапазон 45—20 000 Гц; амплитуда входного сигнала 0,2—2 В	Для регистрации в прямоугольной системе координат двух взаимосвязанных физических величин, преобразованных в сигналы постоянного или синусоидального напряжения
Реле температуры РНТ-1	Диапазон регулирования установок срабатывания 0—125 °С	Контроль температуры жидких систем