


ФОТОКОЛОРИМЕТРЫ

№ №	Вид	Наименование, назначение	Кафедра
1	2	3	4
1		<p>Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2 Предназначен для измерения в отдельных участках диапазона длин волн 315-980 нм, выделяемых светофильтрами, коэффициентов пропускания и оптической плотности жидкостных растворов и твердых тел, а также определения концентрации веществ в растворах методом построения градуировочных графиков. Колориметр позволяет также производить измерения коэффициентов пропускания рассеивающих взвесей, эмульсий и коллоидных растворов в проходящем свете.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> — спектральный диапазон работы колориметра от 315 до 980 нм; — пределы измерения на колориметре коэффициентов пропускания от 100 до 1 % (оптическая плотность от 0 до 2); — предел допускаемого значения основной абсолютной погрешности колориметра при измерении коэффициентов пропускания $\pm 1\%$ 	ХиЭС
2		<p>Дифференциальный сканирующий калориметр ДСК-500 В Предназначен для исследования различных физико - химических процессов, сопровождающихся выделением или поглощением тепла, для измерения теплоемкости и термической эмиссии, определения чистоты веществ, получения основных термодинамических и кинетических параметров и построения фазовых диаграмм многокомпонентных систем.</p> <p>Прибор для термомеханического анализа ТМА-500 Предназначен для определения температур переходов и величин деформаций полимерных и других материалов при нагревании их с постоянной скоростью или при постоянной температуре.</p>	ХиЭС