

Перечень анализов и исследований выполняемых ЦЗЛ

№п/п	Наименование анализа /испытания	Примечания
1	Определение состава примесей в чистых веществах	Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP)
2	Определение грансостава порошковых материалов	Метод лазерной дифракции
3	Определение гран состава порошковых материалов	Седиментационный метод
4	Анализ деионизованной, хозяйственной ,питьевой и природной воды	Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP)
5	Содержание хлоридов в воде	Титрование азотно-кислым серебром
6	Перманганатная окисляемость воды	Титрование перманганатом калия.
7	Определение примесей в тугоплавких металлах	Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP)
8	Содержание примесей в азотной кислоте "ОСЧ"	Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP)
9	Содержание примесей в соляной кислоте "ОСЧ"	Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP)
10	Содержание примесей в перекиси водорода "ОСЧ"	Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP)
11	Содержание примесей в аммиаке водном "ОСЧ"	Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP)
12	Содержание примесей в диоксиде циркония	Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP)
13	Средство универсальное моющее, содержание примесей	Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP)
14	Средство универсальное моющее, рН	Определение рН жидких сред
15	Суспензии полировальные, Масла минеральные, Масло для суспензии, Мастика жидкая, смола КФ: вязкость, плотность	Определение плотности, вязкости (в том числе условной)
16	Хроматографический анализ органических компонентов, растворителей и др.	Современные газо-жидкостный и ВЭЖХ хроматографы
17	ЭДС - энерго-дисперсионная спектроскопия материалов	Элементный анализ поверхности токопроводящих материалов на электронном микроскопе с расшифровкой результатов
18	Фотографирование поверхностей на электронном микроскопе (1 снимок)	Растровая электронная микроскопия
19	Фотографирование материалов на оптическом микроскопе	Микроскопия в видимом диапазоне спектра