Лаб. работа № 10. «Получение гидрозоля берлинской лазури.

1. Электрофоретическое определение электрокинетического потенциала».
2. Адсорбция ионов. ДЭС, его строение.
3. Дисперсные системы, их виды (классификация).
4. Методы получения дисперсных систем.
5. Общая характеристика электрокинетических явлений.
6. Электрофорез. Какое электрокинетическое явление обратно электрофорезу и почему?
7. Электроосмос. Какое электрокинетическое явление обратно электроосмосу и почему?
8. Потенциал течения. Какое электрокинетическое явление обратно потенциалу течения и почему?
9. Потенциал оседания. Какое электрокинетическое явление обратно потенциалу оседания и почему?
10. Макроэлектрофоретический метод определения электрокинетического потенциала.

Задачи: раздел 2.4.