**Лаб. работа № 9. «Определение среднего диаметра частиц «белого золя» канифоли».**

1. Получение «белого золя» канифоли методом физической конденсации. Строение СЕГ.
2. Общая характеристика оптических явлений в дисперсных системах. Рассеяние света.
3. Уравнение Геллера, область его применимости и анализ.
4. Связь уравнения Геллера с уравнением Рэлея.
5. Турбидиметрия. Метод Геллера.

Задачи: раздел 2.5.