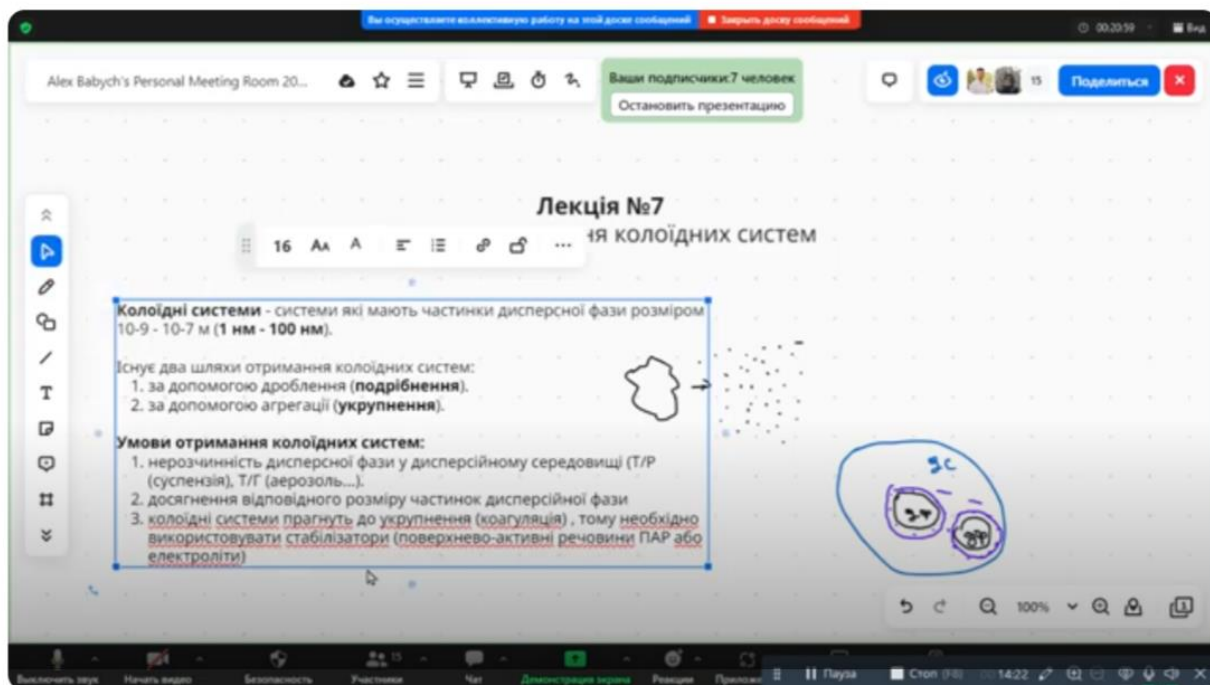


Бабиц Олександр. Фізична і колоїдна хімія. Лекція. Методи отримання колоїдних систем. Будова та формула міцел. *YouTube*. 2024. URL: <https://youtu.be/QWuBKRBIUjQ?si=XB4jM3LM-0KAX4ar>



Фізична і колоїдна хімія. Лекція. Методи отримання колоїдних систем. Будова та формула міцел



Олександр Бабиц

Підписалося 614 користувачів

Підписатися

4



Поділитися

Завантажити

У відео-лекції розповідається про:

- види та умови отримання колоїдних систем (диспергаційні та конденсуючі)
- види та особливості диспергуючих методів отримання колоїдних систем: фізичні (механічне подрібнення, ультразвукове подрібнення, вибухи) та хімічні (пептизація)
- види, умови та особливості конденсуючих методів отримання колоїдних систем за допомогою хімічних реакцій.
- розглядання отримання міцели аргентум хлориду реакцією обміну
- написання формули міцели золю аргентум хлориду утвореною надлишками розчину аргентум нітрату та натрій хлориду.
- елементи будови міцели (агрегат, ядро, колоїдна частинка, потенціалвизначаючий шар, шар протийонів, дифузний шар)

Лекція для студентів біологічного та медичного профілів.