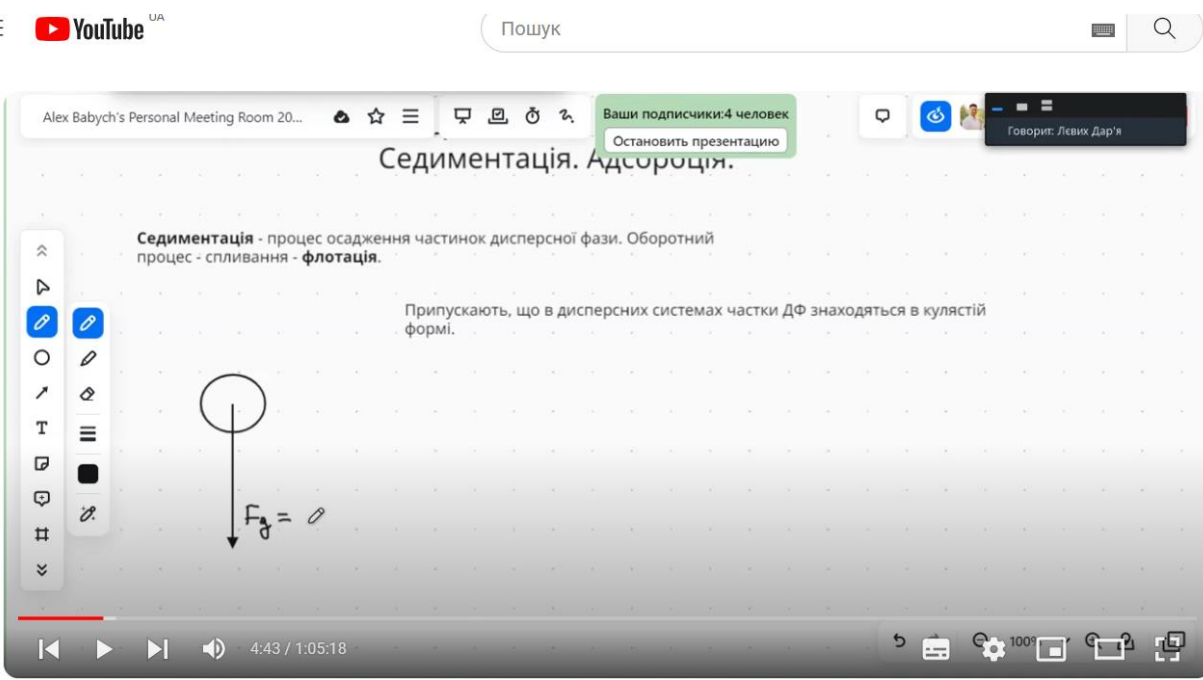


Бабич Олександр. Фізична і колоїдна хімія. Лекція 18. Седиментація. Седиментаційний аналіз. *YouTube*. 2024. URL: <https://youtu.be/4XVBcnyZG6k?si=Vn7M0Ot29KqXKvGE>



The screenshot shows a YouTube video player interface. At the top, there is a search bar with the text "Пошук" and a search icon. Below the search bar, the video title "Седиментація. Адсорорція." is visible. The main content area displays a presentation slide with the following text: "Седиментація - процес осадження частинок дисперсної фази. Оборотний процес - спливання - флотация." and "Припускають, що в дисперсних системах частки ДФ знаходяться в кулястій формі." Below the text is a diagram of a sphere with a downward-pointing arrow labeled $F_g = \rho$. The video player controls at the bottom show a progress bar at 4:43 / 1:05:18, a volume icon, and a 100% zoom level. Below the video player, the video title "Фізична і колоїдна хімія. Лекція. Седиментація. Седиментаційний аналіз" is repeated. The channel name "Олександр Бабич" is shown, along with a "Підписатися" button and a notification bell icon. The video has 3 likes and a "Поділитися" button. A "Завантажити" button is also present.

- У відео-лекції розповідається про:
- особливість процесу седиментації
 - виведення закону Стокса для седиментації твердих частинок в рідкому дисперсійному середовищі
 - принцип седиментаційного аналізу
 - аналіз результатів седиментаційного аналізу, визначення радіусів частинок та їх відсоткового вмісту в суспензії

Лекція для студентів біологічного та сільськогосподарського напрямів