

Бабич Олександр. Фізична і колоїдна хімія. Лекція 21. Електрокінетичні властивості колоїдних систем. *YouTube*. 2024. URL: <https://youtu.be/VE6HhusF4-4?si=dmihbmNVo70nU3Jm>

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 YouTube logo is visible on the left. The video player itself displays a slide from a presentation. The slide title is 'Лекція №21 Електрокінетичні властивості колоїдних систем'. The main text on the slide reads: 'Електрокінетичні процеси в колоїдних системах представляють собою рух частинок дисперсної фази під час дії електричного поля.' Below this, it lists two types of electrokinetic phenomena: 1. **Електрофорез** - рух колоїдних частинок в рідкому або газоподібному середовищі під час дії електричного струму. 2. **Електроосмос** - електрокінетичне явище перенесення рідини через капіляр чи капілярно-пористе тіло під дією зовнішнього електричного поля. To the right of the text is a hand-drawn diagram of a rectangular container with a battery at the top. The battery has a '+' sign on the left and a '-' sign on the right. Inside the container, there are several small dots representing particles. Below the container, there are two horizontal arrows: one pointing to the right with a '+' sign above it, and one pointing to the left with a '-' sign above it. The video player interface includes a progress bar at the bottom showing '4:47 / 1:03:25', a volume icon, and various control icons like play, pause, and full screen. At the top of the video player, there are icons for sharing, a notification bell, and a 'Поделиться' button. A small box at the top right of the video player says 'Ваші підписчики: 4 человек' and 'Остановить презентацию'. A small box at the top right of the video player says 'Говорит: Alex Babych'.

Фізична і колоїдна хімія Лекція Електрокінетичні властивості колоїдних систем