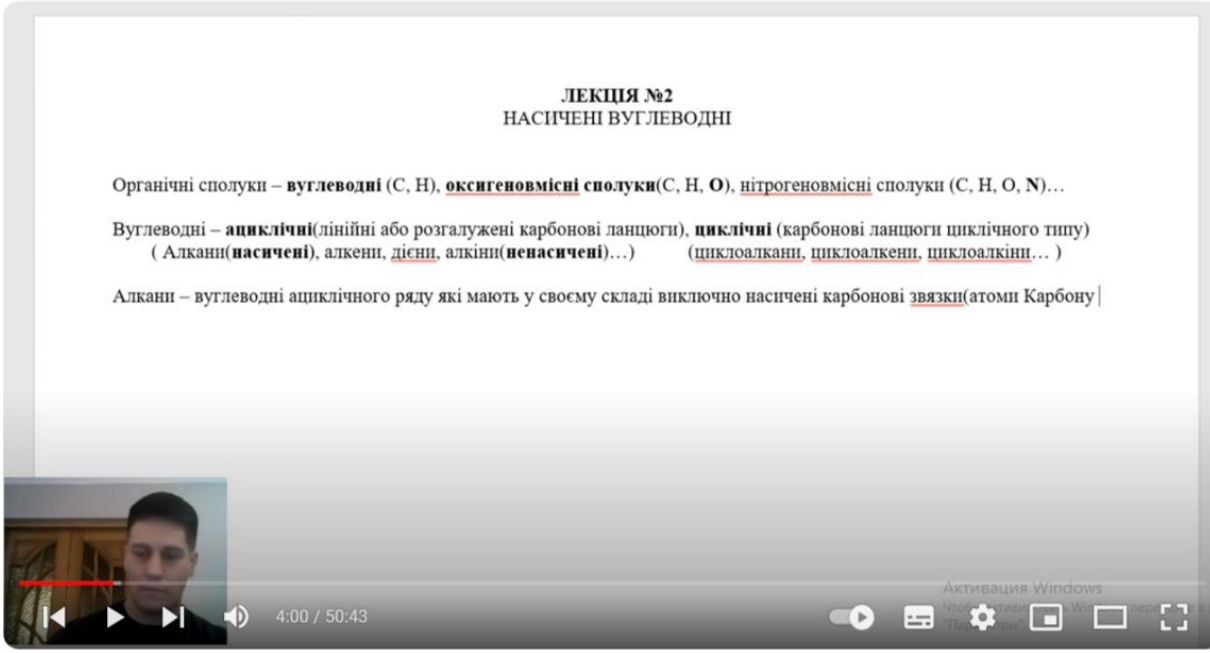


Бабич Олександр. Органічна хімія. Лекція №2. Насичені вуглеводні. Алкани. *YouTube*. 2022. URL: <https://youtu.be/gzv8EXCeaBc?si=vhcUtmY-CveKEvnH>



ЛЕКЦІЯ №2
НАСИЧЕНІ ВУГЛЕВОДНІ

Органічні сполуки – вуглеводні (С, Н), оксигеновмісні сполуки(С, Н, О), нітрогеновмісні сполуки (С, Н, О, N)...

Вуглеводні – **ациклічні**(лінійні або розгалужені карбонові ланцюги), **циклічні** (карбонові ланцюги циклічного типу)
(Алкани(**насичені**), алкени, дієни, алкіни(**ненасичені**)...) (циклоалкани, циклоалкени, циклоалкіни...)

Алкани – вуглеводні ациклічного ряду які мають у своєму складі виключно насичені карбонові зв'язки(атоми Карбону|

Органічна хімія. Лекція №2. Насичені вуглеводні. Алкани

Олександр Бабич
Підписалося 622 користувачі

Підписатися

16

Поділитися

В лекції розглядаються особливості електронної та просторової будови алканів, основні фізичні та хімічні властивості, номенклатура лінійних та розгалужених молекул алканів.

3:30 Визначення алканів

4:30 Електронна будова алканів

22:05 Фізичні властивості алканів. Гомологічний ряд алканів

26:52 Хімічні властивості алканів

43:20 Номенклатура лінійних та розгалужених алканів