

Бабич Олександр. Фізична і колоїдна хімія. Хімічна кінетика. Константа швидкості III порядку. Каталіз. *YouTube*. 2023. URL: [https://youtu.be/Xt0HXIWpeuU?si=iVIpP0\\_XfdhC1B2F](https://youtu.be/Xt0HXIWpeuU?si=iVIpP0_XfdhC1B2F)

Лекція №11. Кінетика хімічних реакцій. Константа III порядку. Каталіз, каталізатори

$k_0, k_1, k_2, k_3$

$A + B + C = ABC \rightarrow [A] = B = C = (D)$

$2A + B = A_2B$

$A + 2B = AB_2$

$3A = A_3$

$v = k_3 [A]^2 [B] [C]$

$v = k_3 [A]^2 [B]$

$v = k_3 [A] [B]^2$

$v = k_3 [A]^3$

$v = k \cdot D^3$

Фіз і кол хімія. Лекція. Хімічна кінетика. Константа швидкості III порядку. Каталіз.



Олександр Бабич

Підписалося 619 користувачів

Підписатися

10



Поділитися

Завантажити



Лекція для студентів спеціальності "Харчові технології" МНАУ.