

PHYSICAL AND COLLOID CHEMISTRY

accelerated ageing	прискорене старіння
activation energy	енергія активації
apparent degree of dissociation	уявна ступінь дисоціації
artificial kidney	штучна нирка
average displacement	середній зсув
boiling temperature	температура кипіння
butiric acid	масляна кислота
CCMF (critical concentration of micelle-forming)	ККМУ (критична концентрація міцелоутворення)
chain	ланцюговий
charge	заряд
equation	рівняння
coalescence	коалесценція
coarse-disperse system	грубо-дисперсні системи
colloidal dispersion	колоїдна дисперсність (розмір)
condition	умова
conjugative	супряжений
consecutive	послідовний
corresponding	відповідний
decomposition	розкладання
decrease	зменшуватися
degrees of freedom	ступінь свободи
determination	визначення
diluted	розведений
dimension	одиниця виміру
dissolution	розчинення
distribution	розподіл
double electrical layer	подвійний електричний шар
electromotive force	електрорушійна сила

electrophoretic mobility	електрофоретична рухомість
emulsifying agent, emulsifiers	емульгатор
endothermal	ендотермічний
equilibrium	рівновага
evaporation	випаровування
exchange	обмінюватися
final state	кінцевий стан
first order	перший порядок
first type	перший род
fourth power	четвертий ступінь
freezing temperature	температура кристалізації
fusibility	плавкість
haemosorption, hemosorption	гемосорбція
half-life period	період напіврозпаду
hydrogen gas electrode	водневий газовий електрод
incident light	падаюче світло
increase	збільшуватися
influence	вплив
initial state	початковий стан
insoluble	нерозчинний
interorientation	взаємна орієнтація
inversely proportional	зворотньо пропорційний
isoelectric point (IEP)	ізоелектрична точка (IET)
lever rule	правило важеля
light reflection	відбиття світла
light scattering	розсіювання світла
limiting, restricted	обмежене
luminous cone	люмінесцентний конус
measuring	вимірювання
medium	середовище

melt	розплав
melting	плавлення
mutual	взаємна
one-way	однобічний
osmotic pressure	осмотичний тиск
output	вихід (продукції)
parallel	паралельний
participation	приймати участь
pathway	шлях (реакції)
penetration	проникнення
phase equilibria	фазові рівноваги
precipitate	осад
pressure	тиск
protection	захист
protective value	захисне число
pseudofirst order	псевдоперший порядок
quinhydrone	хингідронний
rate	швидкість
redox	окисно-відновний
reference electrode	електрод порівняння
SAS – surface active substance	ПАВ — поверхнево активні речовини
saturated calomel electrode	насичений каломельний електрод
second kind	другий род
sediment	осад
sedimentation	осадження
selective solvent	селективний, вибірковий розчинник
selectivity	вибірковість
semipermeable membrane	напівпроникна мембрана
shake up	збовтати
sharpchange	різка зміна

silver-silver chloride electrode	хлоридосрібний електрод
singular	сингулярний
solute	розчинена речовина
solvent	розчинник
solvent substitution	заміна розчинника
spontaneous	самочинний
sticking together	склеювання частинок
storage terms, shelf-storing	строк придатності
strengthening	посилення
structural unit	структурна одиниця
surface tension	поверхневий натяг
surface activity	поверхнева активність
surface layer	поверхневий шар
swelling	набрякання
synergy	синергізм
thickness	товщина
threshold	поріг
to depend	залежати
transition	перехід
unlimiting, unrestricted	необмежене
viscosimetry	віскозиметрія
viscosity	в'язкість
water-clay	вода-глина
wavelength	довжина хвилі