



chémia

A**acetón** *acetóny* ацетон**alkán** *alkány* алкан**alkén** *alkény* алкен, олефин**alkín** *alkíny* алкин**atóm** *atómy* атом**štvorväzbovosť atómu uhlíka**

четырёхвалентность атома углерода

B**bielkovina** *bielkoviny* белок**bróm** zn. Br бром**bután** *butány* бутан**Č****čistenie** очистка**čistenie odpadových vôd** очистка сточных
вод**čistiace prostriedky** чистящие средства**D****deriváty uhl'ovodíkov** производные
углеводородов**destilácia** дистилляция**draslík** zn. K калий**droga** *drogy* наркотик**E****energia** *energie* энергия**etán** *etány* этан**etanol** *etanoly* этанол**etén** *etény* этен, этилен**etín** *etíny* этин, ацетилен**F****filtrácia** фильтрация**fluór** zn. F фтор**H****halogén** *halogény* галоген**hmotnostný zlomok** массовая доля**horľavina** *horľaviny* горючее вещество**horľavosť** воспламеняемость**hydrogenuhlíčan sodný** гидрокарбонат
натрия**hydroxid** *hydroxidy* гидроксид**hydroxid draselný** гидроксид калия**hydroxid sodný** гидроксид натрия**hydroxid vápenatý** гидроксид кальция**CH****chémia** химияchemická reakcia ↗ **reakcia**chemická zlúčenina ↗ **zlúčenina****chemické deje** химические процессы**chemické značky** химические обозначения**chemický prvok** химический элемент**chlór** zn. Cl хлор**chlorid** *chloridy* хлорид**chlorid draselný** хлорид калия**chlorid sodný** хлорид натрия**I****indikátor** *indikatory* индикатор**ión** *ióny* ионiónová väzba ↗ **väzba****J****jed** *jedy* яд**jód** zn. I йод**K****kov** *kovy* металл**alkalické kovy** щелочные металлы**kryštalizácia** кристаллизация**kujnosť** ковкость**kyselina** *kyseliny* кислота**kyselina dusičná** азотная кислота**kyselina chlorovodíková** соляная

(хлороводородная) кислота

kyselina octová уксусная кислота**kyselina sírová** серная кислота

kyselina uhličitá угольная кислота
kyslík zn. O кислород

L

laboratórium *laboratóriá* лаборатория
látka *látky* вещество, материя, ткань
chemicky čisté látky химически чистые вещества
rozpustná látka растворенное вещество, раствор
lesk *lesky* блеск
liečivo *liečivá* медикамент
lieh *liehy* спирт

M

magnet *magnety* магнит
magnetizmus магнетизм
metán *metány* метан
metanol *metanoly* метанол
modrá skalica медный купорос, сульфат меди
molekula *molekuly* молекула

N

neutralizácia нейтрализация
neutrón *neutróny* нейтрон

O

ocot *octy* уксус
odparovanie испарение
oxid *oxidy* оксид
oxid kremečitý диоксид кремния
oxid siričitý диоксид серы
oxid sírový триоксид серы
oxid uhličitý диоксид углерода, углекислый газ
oxid uhoľnatý монооксид углерода, угарный газ
oxid vápenatý оксид кальция
oxid dusíka оксиды азота

P

parafín *parafíny* парафин
periodická tabuľka prvkov периодическая таблица элементов
pH stupnica шкала pH
plast *plasty* пластик, пластмасса
plyn *plyny* газ
výfukové plyny выхлопные газы
vzácne plyny инертные газы
polyetylén *polyetylény* полиэтилен
polymér *polyméry* полимер
polymerizácia полимеризация
prací prostriedok стиральный порошок (стиральное средство)
prach пыль
produkt *produkty* продукт
propán *propány* пропан
protón *protóny* протон

R

reakcia *reakcie* реакция
endotermické reakcie эндотермические реакции
exotermické reakcie экзотермические реакции
chemická reakcia химическая реакция
oxidačno-redukčné reakcie окислительно-восстановительные реакции
reaktant *reaktanty* реактант, реагент
reťazec *reťazce* цепь
otvorený reťazec открытая цепь
uhľikový reťazec углеродная цепь
uzavretý reťazec замкнутая цепь
rozpustnosť растворимость
rozpúšťadlo *rozpúšťadlá* растворитель
rozpúšťanie растворение
rozpúšťat' sa *rozpúšťa rozpúšťajú* nedok. растворяться
roztok *roztoky* раствор
kvapalný roztok жидкий раствор
nasýtený roztok насыщенный раствор
plynný roztok газообразный раствор

tuhý roztok твердый раствор
vodný roztok водный раствор

S

sacharid *sacharidy* сахарид
síran *sírany* сульфат
síran meďnatý сульфат меди
síran vápenatý сульфат кальция
skupenstvo *skupenstvá* агрегатное состояние
sodík zn. Na натрий
soľ *soli* соль
spodina *spodiny* остаточный (вредный) продукт процесса

T

tuk *tuky* жир
tvrdosť твердость

U

uhličitan *uhličitaný* карбонат
uhličitan sodný карбонат натрия
uhličitan vápenatý карбонат кальция
uhl'ovodík *uhl'ovodíky* углеводород
nasýtené uhl'ovodíky насыщенные углеводороды
nenasýtené uhl'ovodíky ненасыщенные углеводороды
usadzovanie седиментация

V

väzba *väzby* (химическая) связь
dvojitá väzba двойная связь

iónová väzba ионная связь
jednoduchá väzba простая связь
kovalentná väzba ковалентная связь
trojitá väzba тройная связь

vitamín *vitamíny* витамин
vlákno *vlákna* волокно
syntetické vlákna синтетическое волокно
voda *vody* вода
minerálna voda минеральная вода
odpadová voda сточная вода
pitná voda питьевая вода
úžitková voda техническая вода
vodík zn. H водород
vodivosť проводимость
elektrická vodivosť электрическая проводимость
tepelná vodivosť проводимость тепла
vzorec *vzorci* формула

Z

zásada *zásady* щелочь
zliatina *zliatiny* сплав
zlúčenina *zlúčeniny* соединение
chemická zlúčenina химическое соединение
zlučovanie слияние
zmes *zmesi* смесь
rovnorodé zmesi однородные смеси
rôznorodé zmesi неоднородные смеси

Ž

železo zn. Fe железо

