

PŘEKLADOVÝ SLOVNÍČEK

základních pojmu učiva ZŠ

Chemie

Хімія

Česko-ukrajinský
Ukrajinsko-český

Чесько-український
Українсько-чеський



Odborný překlad:
ukrajinština: PhDr. Věra Lendělová, CSc.

© SPN – pedagogické nakladatelství, a. s., 2022

Česko-ukrajinská část

A **aceton** ацетон
acetyldehyd ацетилдегід
acetylen ацетилен
adheze адгезія
adice приєднання, реакція приєднання
aldehydy альдегіди
alkany алкани
alkaloidy алкалоїди
alkeny алкени
alkiny алкіни
alkoholové kvašení спиртове бродіння
alkoholy спирти
aminokyseliny амінокислоти
amoniak аміак
anion аніон
anion hydroxidový аніон гідроксидовий
anion chloridový аніон хлоридовий
argon аргон
asfalt асфальт
atom атом
jádro atomu ядро атома

B **baňka** колба
barviva барвники
benzen бензол
benzenový kruh бензольне кільце
benzin бензин
beton бетон
bílkoviny білки
biochemie біохімія
biopaliva біопаливо
biotechnologie біотехнологія
brom бром
bronz бронза
buněčné dýchání клітинне дихання
buničina клітковина, целюлоза
butan бутан

celulóza целюлоза
cement цемент
cín цина, олово
čirkulace surovin циркуляція сировин
cukry цукри
cukr hroznový виноградний цукор, декстроза
cukr mléčný молочний цукор, лактоза
cukr ovocný фруктовий цукор, леульоза
cukr řepný буряковий цукор, сахароза
cukr sladový солодовий цукор, мальтоза
cukr třtinový тростинний цукор

čínidlo oxidační окислювач, оксидатор
čínidlo redukční відновник
číslo nukleonové атомне число
číslo oktanové октанове число
číslo oxidační оксидне число
číslo protonové протонове число

dehet дьоготь
denaturace денатурація
dělitelnost látek подільність речовин
deriváty uhlovodíků деривати, похідні вуглеводню
destilace дистиляція, перегонка
detergenty детергенти
dezinfekce дезінфекція
diamant алмаз
draslík калій
drogy наркотики
druhotná surovina вторинна сировина
dural дюраль
dusičnany нітрати

dusičnany organické нітрати
органічні

dusík азот

dynamit динаміт

E elastin еластин

elektrolýza електроліз

elektron електрон

elektronový obal atomu

електронна оболонка атома

valenční elektrony валентні

електрони

emise емісія

emulze емульсія

enzymy ферменти

esterifikace виділення

гідроксильної групи

estery (складні) ефіри

ethan етан

ethanol етанол

ethen етен

ethin етин, ацетилен

ethylen етилен

extrakce екстракція

extrakt екстракт

F fenoly феноли

filtrace фільтрація

filtrační papír фільтрувальний
папір

fluor фтор

fluoridy фториди, фтористі солі

fluorid vápenatý фтористий

кальцій

formaldehyd формальдегід

fosfor фосфор

fosforečnany (fosfáty) фосфати,

фосфорнокислі солі,

ортофосфати

fosgen фосген

fotografie фотографія

fotosyntéza фотосинтез

frakce ropy фракції нафти

freony фреони

fruktóza фруктоза

G glukóza глюкоза

glycerol гліцерин, пропан-тріол

glykogen глікоген

grafit графіт

halogenidy галогеніди

halogeny галогени

hašení гасіння

herbicidy гербіциди

hliník алюміній

hmotnost molární маса (вага)

молярна (молекулярна)

hmotnostní zlomek частина

матерії (речовини)

hnojiva průmyslová штучні

добрива

hořčík магній

hoření горіння

hořlaviny горючі речовини,

пальне

hydroxidy гідроокиси

hydroxid draselný гідроокис

калію, їдкий калій

hydroxid sodný гідроокис

натрію, їдкий натрій

hydroxid vápenatý гідроокис

кальцію, їдкий кальцій

hydroxylová skupina гідроксильна

група

chemická aparatura хімічна

апаратура

chemická látka хімічна речовина

chemická reakce хімічна реакція

chemická reakce rozkladná

хімічна реакція розкладу

chemická reakce skladná

хімічна реакція синтезу

chemická rovnice хімічне рівняння

chemická sloučenina хімічна

сполука

chemická vazba хімічний зв'язок

chemická značka хімічний символ

chemický pokus хімічний

експеримент

chemický průmysl хімічна

промисловість

chemický prvek хімічний елемент

H

CH

chemický vzorec хімічна формула

chemický vzorec konstituční

хімічна формула складникова

chemický vzorec racionální

хімічна формула раціональна

chemie anorganická хімія

неорганічна

chemie organická хімія органічна

chemikálie хімікати, хімікалії

chlor хлор

chloridy хлориди

chlorid draselný хлористий калій

chlorid sodný хлористий

натрій, харчова сіль

chlorovodík хлористий водень

chrom хром

I **indikátor chemický** індикатор

хімічний

indikátor univerzální індикатор

універсальний

insekticidy інсектициди

inzulin інсулін

ionty іони

izomerie ізомерія

J **jed** яд, отрута

jod йод

K **kádinka** колба

kahan laboratorní пальник

лабораторний

kapaliny рідини

karbid vápenatý карбід кальцію

katalyzátory каталізатори

kation катіон

kation amonný катіон амонію

kation vodíkový катіон водню

kaučuk каучук

keramika кераміка

ketony кетони

kolagen колаген

konzervace консервація

korozie корозія

kovy метали

kovy alkalické метали лужні

kovy lehké метали легкі

kovy těžké метали важкі

kovy ušlechtilé метали

благородні

krystal кристал

krystalizace кристалізація

křemičitany силікати, солі

кремніевої кислоти

křemík кремній, силіцій

křída крейда

kvašení бродіння, бродження

kysání скисання

kyseliny кислоти

kyselina benzoová кислота

бензойна

kyselina citronová кислота

лимонна

kyselina dusičná кислота азотна

kyselina fosforečná кислота

фосфорна

kyselina chlorovodíková

кислота соляна, хлороводнева

kyselina máselná кислота

масляна

kyselina methanová кислота

метанова

kyselina mléčná кислота

молочна

kyselina mravenčí кислота

мурашина

kyselina octová кислота оцтова

kyselina palmitová кислота

пальмітинова

kyselina sírová кислота сірчана

kyselina solná кислота соляна

kyselina stearová кислота

стеаринова

kyselina šffelová кислота

щавлева

kyselina uhličitá кислота

вуглева, вуглекисла

kyseliny karboxylové кислоти

карбокислові

kyseliny mastné кислоти жирні

kyseliny nenasycené кислоти

ненасичені

kyseliny nukleové

нуклеоокислоти

kyseliny organické кислоти
органічні

kyselost кислотність

kyselý déšť кислий дощ

kyslík кисень

L laboratoř chemická лабораторія
хімічна

laktóza лактоза, молочний цукор

látková přeměna обмін речовин

látkové množství кількість
речовини

léčiva ліки

lepidla клеї

líh спирт

lipidy ліпіди

litina чавун

M makromolekula макромолекула
manganistan draselný перманганат
калію

mazut мазут

med мед

měď мідь

melasa меляса

methan метан

methanol метанол

methyl метил

methylalkohol метиловий спирт

miska odpařovací випарувальна
чашка

miska třecí ступка

mol моль, грам-молекула

molekula молекула

monosacharidy моносахариди

mosaz латунь, мосяж

mýdlo мило

N náboj protonu a elektronu заряд
протона і електрона

nafta нафта

naftalen нафталін

názvosloví номенклатура,
термінологія

názvosloví halogenidů

номенклатура галогенідів

názvosloví halogenů

номенклатура галогенів

názvosloví kyselin номенклатура
кислот

názvosloví oxidů номенклатура
оксидів

názvosloví prvků номенклатура
елементів

názvosloví solí номенклатура
солей

nekovy неметали

neon неон

neutralizace нейтралізація

neutron нейтрон

nikl нікель

nikotin нікотин

nitroglycerin нітрогліцерин

nylon нейлон

oběh látek обіг речовин

ocel сталь

ocet оцет

octan оцтовокисла сіль, ацетат

odměrný válec мірний
(вимірювальний) циліндр

odpařování випарювання,
випаровування, пароутворення

odstředování сепарування,
центрифугування

oleje олії, мастила

olovo свинець

oxidace окислення, оксидація,
оксидування

oxidy окис, оксид

oxid dusičitý окис (оксид)
азотнокислий

oxid dusnatý окис (оксид) азоту

oxid fosforečný окис (оксид)
фосфору

oxid hlinitý окис (оксид)
алюмінію

oxid hořečnatý окис (оксид)
магнію

oxid křemičitý окис (оксид)
кремнію

oxid měďnatý окис (оксид) міді

O

oxid sřiřitý окис (оксид) сірки
oxid uhelnatý окис (оксид)
 вуглецю
oxid uhličitý окис (оксид)
 вуглекислий
oxid vápenatý окис (оксид)
 кальцію
oxid železitý окис (оксид) заліза
oxidy dusíku окиси (оксиди)
 азоту
oxidy síry окиси (оксиди) сірки
oxidy uhlíku окиси (оксиди)
 вуглецю
ozon озон

P **pájka** припій
paliva палива, пальне
paliva fosilní викопні палива
paliva vyráběná палива, що
 виробляються
parafiny парафіни
**periodická soustava chemických
 prvků** періодична система
 хімічних елементів
periodický zákon періодичний
 закон
peroxid vodíku перекис водню
pesticidy пестициди
petrolej керосин, гас
pH pH
pigmenty пігменти
plamenová zkouška аналіз
 спалюванням
plasty пласт, шар
plyn газ
plyn zemní газ природний
plyny netečné (inertní) гази
 інертні
plyny vzácné гази благородні
 (інертні)
polyamidy поліаміди
polyester полієфір
polyethylen поліетилен
polymer полімер
polymerace полімеризація
polypropylen поліпропілен

polysacharidy полісахариди
polystyren полістирол
polyvinylchlorid полівінілхлорид
porcelán порцеляна, фарфор
potaš поташ
produkty продукти
propan пропан
propylen пропілен
proteiny протеїни
proton протон
pryž гума

rafinace рафінування, очищення **R**
reakce реакція
reakce endotermická реакція
 ендотермічна
reakce exotermická реакція
 екзотермічна
reakce oxidačné redukční
 реакція
 окисно-відновлювальна
reakce redoxní реакція
 окисно-відновлювальна
recyklace розщеплювання,
 повторне використання
 (сировини)
redukce редукція, відновлення
rez іржа
ropa нафта, ропа
rovnováha látek v přírodě
 рівновага речовин у природі
rozpouštědlo розчинник
rozpuštnost látek розчинність
 речовин
roztok розчин
roztok koncentrovaný розчин
 концентрований
roztok nasycený розчин
 насичений
roztok neutrální розчин
 нейтральний
roztok zředěný розчин
 розбавлений
rtuť ртуть
rychlost chemické reakce
 швидкість хімічної реакції

Ř **ředění** розріджування, розведення
řetězec ланцюг
řetězec cyklický ланцюг циклічний
řetězec otevřený ланцюг відкритий
řetězec rozvětvený ланцюг розгалужений
řetězec uhlíkový ланцюг вуглецевий
řetězec uzavřený ланцюг замкнутий

S **sádra** гіпс
sacharidy сахариди
sacharóza цукроза, сахароза
saponáty сапонати, синтетичні поверхневоактивні речовини
sanýtr селітра натрієва, чільська селітра
saze сажа
silikony силікони
silon силон
síra сірка
sírany сульфати, сірчанокислі солі
sirovodík сірководень, сірчистий водень
sklo скло
skupenství стан (агрегатний)
skupina prvků v tabulce група елементів в таблиці
sladidlo солодка речовина
slitiny сплави
slučování взаємодія
směs суміш
směsi různorodé суміші неоднорідні, гетерогенні
směsi stejnorodé суміші однорідні, гомогенні
smog смог
soda сода
sodík натрій
solí солі
spalování спалювання
stojan laboratorní штатив
struktura структура

stříbro срібло
struska шлак
sublimace сублимація, сублимування
sulfidy сульфіди
superfosfát суперфосфат
svítíplyn світільний газ

Š
T
škrob крохмаль

teplota tání температура танення
teplota varu температура кипіння
teplotní inverze температурна інверсія

titan титан
tuha графіт
toluen толуол, метилбензол
tuky жири

uhlí вугілля

U
uhličitaný карбонати, вуглекислі солі
uhličitan vápenatý карбонат кальцію, вуглекислий кальцій
uhlík вуглець
uhlovodíkový zbytek вуглеводний залишок
uhlovodíky вуглеводи
uhlovodíky aromatické вуглеводи ароматичні
uhlovodíky nasycené вуглеводи насичені
uhlovodíky nenasycené вуглеводи ненасичені
usazování відстоювання, осідання

V
vápenec вапняк, кальцит
vápník кальцій
vápno вапно
vazba chemická зв'язок хімічний
vazba dvojná зв'язок подвійний
vazba iontová зв'язок іонний
vazba jednoduchá зв'язок простий
vazba kovalentní зв'язок ковалентний
vazba peptidová зв'язок пептидний
vazba trojná зв'язок потрійний

vinylchlorid вінілхлорид, хлорвініл
vitaminy вітаміни
vlákna přírodní волокна природні
vlákna syntetická волокна
 синтетичні, полісинтетичні
voda вода
voda měkká вода м'яка
voda minerální вода мінеральна
voda odpadní вода стічна,
 відпрацьована
voda pitná вода питна
voda tvrdá вода тверда
voda užitková вода технічна
vodík водень
vulkanizace вулканізація
výchozí látka вихідна речовина
výluh витяжка, екстракт,
 обезлужнювання
vypařování випарювання

výpočet z chemické rovnice
 розрахунок хімічного рівняння
vzduch повітря
wolfram вольфрам
zahřívání látek нагрівання речовин
zákon zachování hmotnosti закон
 збереження маси
zásada основа
zásaditost основність
zemní plyn природний газ
zinek цинк
zkumavka пробірка
zlato золото
ztužování tuků гідрогенізація
 жирів
železo залізо
žiravina їдка речовина, луг

W
Z

Ž

Ukrajinsko-česká část

A адгезія adheze
азот dusík
алкани alkany
алкалоїди alkaloidy
алкіни alkiny
алкени alkeny
алмаз diament
альдегіди aldehydy
алюміній hliník
аміак amoniak
амінокислоти aminokyseliny
аналіз спалюванням plamenová zkouška
аніон anion
аніон гідроксидовий anion hydroxidový
аніон хлоридовий anion chloridový
аргон argon
асфальт asfalt
атом atom
атомне число číslo nukleonové
ацетилдегід acetyldehyd
ацетилен acetylen
ацетон aceton

Б барвники barviva
бензин benzin
бензол benzen
бензольне кільце benzenový kruh
бетон beton
білки bílkoviny
біохімія biochemie
біопаливо biopaliva
біотехнологія biotechnologie
бродіння, бродження kvašení
бром brom
бронза bronz
буряковий цукор, сахароза cukr řepný
бутан butan

B валентні електрони valenční elektrony
вапно vápno
вапняк, кальцит vápenec
взаємодія slučování
виділення гідроксильної групи esterifikace
викопні палива paliva fosilní
виноградний цукор, декстроза cukr hroznový
випарювальна чашка miska odpařovací
випарювання vypařování
випарювання, випаровування, пароутворення odpařování
витяжка, екстракт, обезлуживання výluh
вихідна речовина výchozí látka
відновник činidlo redukční
відстоювання, осідання usazování
вінілхлорид, хлорвініл vinylchlorid
вітаміни vitaminy
вода voda
вода мінеральна voda minerální
вода м'яка voda měkká
вода питна voda pitná
вода стічна, відпрацьована voda odpadní
вода тверда voda tvrdá
вода технічна voda užitková
водень vodík
волокна природні vlákna přírodní
волокна синтетичні, полісинтетичні vlákna syntetická
вольфрам wolfram
вторинна сировина druhotná surovina
вугілля uhlí
вуглеводи uhlovodíky
вуглеводи ароматичні uhlovodíky aromatické

вуглеводи насичені uhlovodíky nasycené
вуглеводи ненасичені uhlovodíky nenasycené
вуглеводний залишок uhlovodíkový zbytek
вуглець uhlík
вулканізація vulkanizace

Г

газ plyn
газ природний plyn zemní
гази благородні (інертні) plyny vzácné
гази інертні plyny netečné (inertní)
галогени halogeny
галогеніди halogenidy
гаєння hašení
гербіциди herbicidy
гідрогенізація жирів ztužování tuků
гідроксильна група hydroxylová skupina
гідроокиси hydroxidy
гідроокис калію, їдкий калій hydroxid draselný
гідроокис кальцію, їдкий кальцій hydroxid vápenatý
гідроокис натрію, їдкий натрій hydroxid sodný
гіпс sádra
глікоген glykogen
гліцерин, пропан-тріол glycerol
глюкоза glukóza
горіння hoření
горючі речовини, пальне hořlaviny
графіт grafit, tuha
група елементів в таблиці skupina prvků v tabulce
гума pryž

Д

дезінфекція dezinfekce
денатурація denaturace
деривати, похідні вуглеводню deriváty uhlovodíků
дистиляція, перегонка destilace
детергенти detergenty

динаміт dynamit
дьоготь dehet
дюраль dural
екстракт extrakt
екстракція extrakce
еластин elastin
електроліз elektrolýza
електрон elektron
електронна оболонка атома elektronový obal atomu
емісія emise
емульсія emulze
етан ethan
етанол ethanol
етен ethen
етилен ethylen
етин, ацетилен ethin
ефіри (складні) estery
жири tuky

Е

закон збереження маси zákon zachování hmotnosti
залізо železo
заряд протона і електрона náboj protonu a elektronu
зв'язок хімічний vazba chemická
зв'язок іонний vazba iontová
зв'язок ковалентний vazba kovalentní
зв'язок пептидний vazba peptidová
зв'язок подвійний vazba dvojná
зв'язок потрійний vazba trojná
зв'язок простий vazba jednoduchá

Ж
З

золото zlato
ізомерія izomerie
індикатор універсальний indikátor univerzální
індикатор хімічний indikátor chemický
інсектициди insekticidy
інсулін inzulin
іони ionty
іржа rez

І

І їдка речовина, луг žiravina
Й йод jod
К калій draslík
 кальцій vápnik
 карбід кальцію karbid vápenatý
 карбонати, вуглекислі солі uhličitaný
 карбонат кальцію, вуглекислий кальцій uhličitan vápenatý
 каталізатори katalyzátory
 катіон kation
 катіон амонію kation amonný
 катіон водню kation vodíkový
 каучук kaučuk
 кераміка keramika
 керосин, гас petrolej
 кетони ketony
 кисень kyslík
 кислий дощ kyselý déšť
 кислоти kyseliny
 кислота азотна kyselina dusičná
 кислота бензойна kyselina benzoová
 кислота вуглева, вуглекисла kyselina uhličitá
 кислота лимонна kyselina citrónová
 кислота масляна kyselina máselná
 кислота метанова kyselina methanová
 кислота молочна kyselina mléčná
 кислота мурашина kyselina mravenčí
 кислота оцтова kyselina octová
 кислота пальмітинова kyselina palmitová
 кислота сірчана kyselina sírova
 кислота соляна kyselina solná
 кислота соляна, хлороводнева kyselina chlorovodíková
 кислота стеаринова kyselina stearová

кислота фосфорна kyselina fosforečná
 кислота щавлева kyselina šťavelová
 кислоти жирні kyseliny mastné
 кислоти карбоксиліові kyseliny karboxylové
 кислоти ненасичені kyseliny nenasyčené
 кислоти органічні kyseliny organické
 кислотність kyselost
 кількість речовини látkové množství
 клеї lepidla
 клітинне дихання buněčné dýchání
 клітковина, целюлоза buničina
 колаген kolagen
 колба baňka, kádinka
 консервація konzervace
 корозія koroze
 крейда křída
 кремній, силіцій křemík
 кристал krystal
 кристалізація krystalizace
 крохмаль škrob
 лабораторія хімічна laboratoř chemická
 лактоза, молочний цукор laktóza
 ланцюг řetězec
 ланцюг відкритий řetězec otevřený
 ланцюг вуглецевий řetězec uhlikový
 ланцюг замкнутий řetězec uzavřený
 ланцюг розгалужений řetězec rozvětvený
 ланцюг циклічний řetězec cyklický
 латунь, мосяж mosaz
 ліки léčiva
 ліпіди lipidy
 магній hořčík
 мазут mazut

Л

М

макромолекула makromolekula
маса (вага) молярна
(молекулярна) hmotnost molární
мед med
меляса melasa
метали kovy
метали благородні kovy ušlech-
 tilé
метали важкі kovy těžké
метали легкі kovy lehké
метали лужні kovy alkalické
метан methan
метанол methanol
метил methyl
метиловий спирт methylalkohol
мило mýdlo
мідь měď
мірний (вимірювальний)
циліндр odměrný válec
молекула molekula
молочний цукор, лактоза cukr
 mléčný
моль, грам-молекула mol
моносахариди monosacharidy

Н **нагрівання речовин** zahřívání látek
наркотики drogy
натрій sodík
нафта nafta
нафта, ропа ropa
нафталін naftalen
нейлон nylon
нейтралізація neutralizace
нейтрон neutron
неметали nekovy
неон neon
нікель nikl
нікотин nikotin
нітрати dusičnany
нітрати органічні dusičnany
 organické
нітрогліцерин nitroglycerin
номенклатура, термінологія ná-
 zvosloví
номенклатура галогенів názvo-
 sloví halogenů

номенклатура галогенідів ná-
 zvosloví halogenidů
номенклатура елементів názvo-
 sloví prvků
номенклатура кислот názvosloví
 kyselin
номенклатура оксидів názvoslo-
 ví oxidů
номенклатура солей názvosloví
 soli
нуклеокислоти kyseliny nukleové
обіг речовин oběh látek
обмін речовин látková přeměna
озон ozon
окис, оксид oxidy
окис (оксид) азотнокислий oxid
 dusičitý
окис (оксид) азоту oxid dusnatý
окис (оксид) алюмінію oxid
 hlinitý
окис (оксид) вуглекислий oxid
 uhličitý
окис (оксид) вуглецю oxid
 uhelnatý
окис (оксид) заліза oxid železitý
окис (оксид) кальцію oxid
 vápenatý
окис (оксид) кремнію oxid
 křemičitý
окис (оксид) магнію oxid hořeč-
 natý
окис (оксид) міді oxid měďnatý
окис (оксид) сірки oxid siřičitý
окис (оксид) фосфору oxid
 fosforečný
окиси (оксиди) азоту oxidy
 dusíku
окиси (оксиди) вуглецю oxidy
 uhlíku
окиси (оксиди) сірки oxidy síry
окислення, оксидация,
окисдування oxidace
окислювач, оксидатор činidlo
 oxidační
оксидне число číslo oxidační



октанове число číslo oktanové
олії, мастила oleje
основа zásada
основність zásaditost
оцет ocet
оцтовокисла сіль, ацетат octan

П **палива, пальне** paliva
палива, що виробляються pali-
 va vyráběná
пальник лабораторний kahan
 laboratorní
парафіни parafiny
перекис водню peroxid vodíku
періодична система хімічних
елементів periodická soustava
 chemických prvků
періодичний закон periodický
 zákon
перманганат калію manganistan
 draselný
пестициди pesticidy
пігменти pigmenty
пласт, шар plasty
повітря vzduch
подільність речовин dělitelnost
 látek
поліаміди polyamidy
полівінілхлорид polyvinylchlorid
поліетилен polyethylen
полієфір polyester
полімер polymer
полімеризація polymerace
поліпропілен polypropylen
полісахариди polysacharidy
полістирол polystyren
порцеляна, фарфор porcelán
поташ potaš
приєднання, реакція
 приєднання adice
припій pájka
природний газ zemní plyn
пробірка zkumavka
продукти produkty
пропан propan
пропілен propylen

протеїни proteiny
протон proton
протонове число číslo protonové
рафінування, очищення rafinace
реакція reakce
реакція екзотермічна reakce
 exotermická
реакція ендотермічна reakce
 endotermická
реакція окисно-
відновлювальна reakce oxidač-
 ně redukční
реакція окисно-
відновлювальна reakce redoxní
редукція, відновлення redukce
рівновага речовин у природі rov-
 nováha látek v přírodě
рідини kapaliny
pH pH
розчин roztok
розчин концентрований roztok
 koncentrovaný
розчин насичений roztok nasy-
 cený
розчин нейтральний roztok
 neutrální
розчин розбавлений roztok
 zředěný
розчинник rozpouštědlo
розчинність речовин rozpustnost
 látek
розрахунок хімічного
рівняння výpočet z chemické
 rovnice
розріджування, розведення ředění
розщеплювання, повторне
використання (сировини) recy-
 klace
ртуть rtuť
сажа saze
сапонати, синтетичні
поверхневоактивні
речовини saponáty
сахариди sacharidy
свинець olovo

P

C

світильний газ svítiplyn
селітра натрієва, чилійська
 селітра sanytr
сепарування,
центрифугування odstředování
силікати, солі кремнієвої
кислоти křemičitany
силікони silikony
силон silon
сірка síra
сірководень, сірчистий водень si-
 rovodík
скисання kysání
скло sklo
смог smog
сода soda
солі soli
солодка речовина sladidlo
солодовий цукор, мальтоза cukr
 sladový
спалювання spalování
спирт líh
спирти alkoholy
спиртове бродіння alkoholové
 kvašení
сплави slitiny
срібло stříbro
сталь ocel
стан (агрегатний) skupenství
сублімація, сублімування subli-
 mace
сульфати, сірчаноокислі солі síra-
 ny
сульфіди sulfidy
суміш směs
суміші неоднорідні,
гетерогенні směsi různorodé
суміші однорідні, гомогенні směsi
 stejnorodé
суперфосфат superfosfát
структура struktura
ступка miska třecí

Т температура кипіння teplota varu
 температура танення teplota tání

температурна інверсія teplotní
 inverze
титан titan
толуол, метилбензол toluen
тростинний цукор cukr třtinový
феноли fenoly
ферменти enzymy
фільтрація filtrace
фільтрувальний папір filtrační
 papír
формальдегід formaldehyd
фосген fosgen
фосфати, фосфорнокислі солі,
ортофосфати fosforečnany
 (fosfáty)
фосфор fosfor
фотографія fotografie
фотосинтез fotosyntéza
фракції нафти frakce ropy
фреони freony
фруктовий цукор, левульоза cukr
 ovocný
фруктоза fruktóza
фтор fluor
фториди, фтористі солі fluoridy
фтористий кальцій fluorid
 vápenatý

хімікати, хімікалії chemikálie
хімічна апаратура chemická apa-
 ratura
хімічна промисловість chemický
 průmysl
хімічна реакція chemická reakce
хімічна реакція розкладу che-
 mická reakce rozkladná
хімічна реакція синтезу chemic-
 ká reakce skladná

хімічна речовина chemická látka
хімічна сполука chemická slouče-
 nina
хімічна формула chemický vzorec
хімічна формула
раціональна chemický vzorec
 racionální
хімічна формула

Ф

X

складникова chemický vzorec
konstituční

хімічне рівняння chemická rovnice

хімічний експеримент chemický
pokus

хімічний елемент chemický prvek

хімічний зв'язок chemická vazba

хімічний символ chemická značka

хімія неорганічна chemie anorga-
nická

хімія органічна chemie organická

хлор chlor

хлориди chloridy

хлористий калій chlorid draselný

хлористий натрій, харчова
сіль chlorid sodný

хлористий водень chlorovodík

хром chrom

чавун litina

частина матерії (речовини) hmot-
nostní zlomek

целюлоза celulóza

цемент cement

цинк, олово cín

цинк zinek

циркуляція сировин cirkulace
surovin

цукри cukry

цукроза, сахароза sacharóza

швидкість хімічної реакції rych-
lost chemické reakce

шлак struska

штатив stojan laboratorní

штучні добрива hnojiva průmyslová

яд, отрута jed

ядро атома jádro atomu

Ц

Ш

Я