

## APPENDIX 1

### LIST OF CHEMICAL ELEMENTS WITH TRANSCRIPTION

Ac	actinium	[æk'tiniəm]	актиний
Ag	silver	['silvə]	серебро
Al	aluminium	['ælə'miniəm]	алюминий
Am	americium	[,æmə'risiəm]	америций
Ar	argon	['a:ɡɒn]	аргон
As	arsenic	['a:snik]	мышьяк
At	astatine	['æstəti:n]	астат
Au	gold	[ɡəʊld]	золото
B	boron	['bɔ:rɒn]	бор
Ba	barium	['beəriəm]	барий
Be	beryllium	[bɛ'riliəm]	бериллий
Bi	bismuth	['bizmʊθ]	висмут
Bk	berkelium	[bɛ'ki:liəm]	берклий
Br	bromine	['brəʊmi:n]	бром
C	carbon	['kɑ:bən]	углерод
Ca	calcium	['kælsiəm]	кальций
Cd	cadmium	['kædmɪəm]	кадмий
Ce	cerium	['siəriəm]	церий
Cf	californium	[,kælə'fɔ:niəm]	калифорний
Cl	chlorine	['klɔ:ri:n]	хлор
Cm	curium	['kjʊəriəm]	кюрий
Co	cobalt	['kəʊbɔ:lt]	кобальт
Cr	chromium	['krəʊmiəm]	хром
Cs	c(a)esium	['si:ziəm]	цезий
Cu	copper	['kɒpə]	медь
Dy	dysprosium	[dis'prəʊziəm]	диспрозий
Er	erbium	['ɜ:biəm]	эрбий
Es	einsteinium	[ain'stəiniəm]	эйнштейний
Eu	europium	[ju:'rəʊpiəm]	европий
F	fluorine	['fluəri:n]	фтор
Fe	iron	['aɪən]	железо
Fm	fermium	['fɜ:miəm]	фермий
Fr	francium	['frænsiəm]	франций
Ga	gallium	['gæliəm]	галлий
Gd	gadolinium	[,ɡædə'liniəm]	гадолиний
Ge	germanium	[dʒɜ:'meiniəm]	германий
H	hydrogen	['haɪdrədʒən]	водород

He	helium	['hi:liəm]	гелий
Hf	hafnium	['hæfniəm]	гафний
Hg	mercury	['mɜ:kjuri]	ртуть
Ho	holmium	['həulmiəm]	гольмий
I	iodine	['aiədi:n]	йод
In	indium	['indiəm]	индий
Ir	iridium	[i'ridiəm]	иридий
K	potassium	[pə'tæsiəm]	калий
Kr	krypton	['kriptɔn]	криптон
Ku	kurchatovium	[,k ɜ:tʃə'təuviəm]	курчатовий
La	lanthanum	['læθənəm]	лантан
Li	lithium	['liθiəm]	литий
Ln	lawrencium	[lə'rensiəm]	лоуренсий
Lu	lutecium	[lə'ti:ʃəm]	лютеций
Md	mendelevium	[,mendə'li:viəm]	менделевий
Mg	magnesium	[mæg'ni:zjəm]	магний
Mn	manganese	[,mæŋgə'ni:z]	марганец
Mo	molybdenum	[mə'libdənəm]	молибден
N	nitrogen	['naitrədʒən]	азот
Na	sodium	['səudiəm]	натрий
Nb	niobium	[nai'əubiəm]	ниобий
Nd	neodymium	[,ni: əu'dimiəm]	неодим
Ne	neon	['ni: ən]	неон
Ni	nickel	[nikl]	никель
No	nobelium	[nəu'bi:liəm]	нобелий
Np	neptunium	[nep'tju:niəm]	нептуний
Ns	nielsbohrium	[ni:ls'bɔ:riəm]	нильсборий
O	oxygen	['ɔksidʒən]	кислород
Os	osmium	['ɔzmiəm]	осмий
P	phosphorus	['fɔsfərəs]	фосфор
Pa	protactinium	[,prəutæk'tiniəm]	протактиний
Pb	lead	[led]	свинец
Pd	palladium	[pə'leidiəm]	палладий
Pm	promethium	[prəu'mi:θiəm]	прометий
Po	polonium	[pə'ləuniəm]	полоний
Pr	praseodymium	[,preiziəu'dimiəm]	празеодим
Pt	platinum	[plætɪnəm]	платина
Pu	plutonium	[plu:'təuniəm]	плутоний
Ra	radium	['reidiəm]	радий
Rb	rubidium	[rubidiəm]	рубидий

Re	rhenium	['ri:niəm]	рений
Rh	rhodium	['rəudiəm]	родий
Rn	radon	['reidɔn]	радон
Ru	ruthenium	[ru'θi:niəm]	рутений
S	sulphur	['sʌlfə]	сера
Sb	antimony	['æntiməni]	сурьма
Sc	scandium	['skændiəm]	скандий
Se	selenium	[sə'li:niəm]	селен
Si	silicion	['silikən]	кремний
Sm	samarium	[sə'meəriəm]	самарий
Sn	tin	[tin]	олово
Sr	strontium	['strɔntiəm]	стронций
Ta	tantalum	['tæntələm]	тантал
Tb	terbium	['tə:diəm]	тербий
Tc	technetium	[tek'ni:ʃiəm]	технеций
Te	tellurium	[te'luəriəm]	теллур
Th	thorium	['θɔ:riəm]	торий
Ti	titanum	[tai'teinjəm]	титан
Tl	thallium	['θæliəm]	таллий
Tm	tullium	['tʌliəm]	тулий
U	uranium	[juə'reiniəm]	уран
V	vanadium	[və'neidiəm]	ванадий
W	tungsten	['tʌŋstən]	вольфрам
Xe	xenon	['zi:nɔn]	ксенон
Y	yttrium	['itriəm]	иттрий
Yb	ytterbium	[i'tə:biəm]	иттербий
Zn	zinc	[ziŋk]	цинк
Zr	zirconium	[zə:'kəuniəm]	цирконий