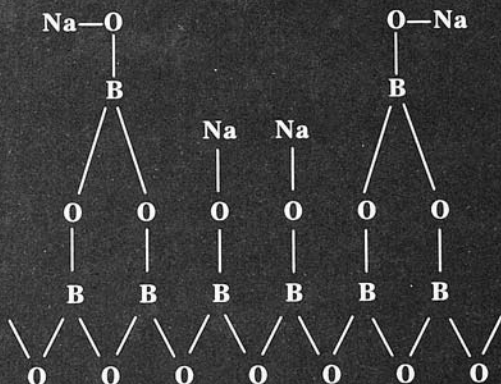


S.M.HÜSEYNZADƏ

QEYRİ-ÜZVİ KİMYAYA GİRİŞ

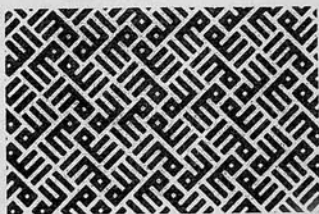


2000
916

Г1
H 95

S.M.HÜSEYNZADƏ

QEYRİ-ÜZVİ KİMYAYA GİRİŞ



АРХИВ

69357

М. Ф. Азидов adına
Azərbaycan Respublikası
M. F. AZİDOV ADINA
307. Б. ХАНАСЫ

AZƏRBAYCAN
MİLLİ ENSİKLOPEDIYASI

BAKİ-2000

BAŞLIQLAR

Ön söz	3
§ 1. Atom	5
Maddələrin aqreqat halı	7
Kimyəvi elementlər	16
Kimyəvi elementlərin dövrü düzümü	17
Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlinin quruluşu	20
Atomda elektronlar düzülüşü	28
Atom nüvəsi	36
Sün'i radioaktivlik	42
Kimyəvi rabitə, onun mexanizmi, valentlik	47
§ 2. Kimyəvi elementlərin və qeyri-üzvi birləşmələrin adlanması	59
Qeyri-üzvi birləşmələrin növləri	63
Kompleks birləşmələr	71
Birləşmələrin qrafik yazılışı	74
§ 3. Kimyanın bəzi əsas qanunları	79
§ 4. Termokimyəvi proseslər	93
Termokimyəvi hesablamalar	96
§ 5. Həllolma	99
Məhlullar	100
Məhlulların xassələri	108
Elektrolitik dissosiasiya	114
Kimyəvi reaksiyaların kinetikasi	117
Kimyəvi reaksiyalar və tənliklərinin düzəldilməsi	120
Kimyəvi reaksiyaların istiqaməti	124
§ 6. Hidrogen	129
Su	132
Hidrogen göstəricisi	134
Hidroliz	137
§ 7. Oksigen	141
Oksidləşmə-reduksiya tənlikləri	146
Oksidləşmə-reduksiya potensialı	150
§ 8. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən birinci qrupun başyırımqrup elementləri	159
§ 9. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən ikinci qrupun başyırımqrup elementləri	169
§ 10. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən üçüncü qrupun başyırımqrup elementləri	180
§ 11. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən dördüncü qrupun başyırımqrup elementləri	192
§ 12. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən beşinci qrupun başyırımqrup elementləri	203
§ 13. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən altıncı qrupun başyırımqrup elementləri	217

§ 14. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən yeddinci qrupun başyırımqrup elementləri	224
§ 15. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən səkkizinci qrupun başyırımqrup elementləri	232
§ 16. Metallar	236
§ 17. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən səkkizinci qrupun yanyırımqrup elementləri	240
§ 18. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən birinci qrupun yanyırımqrup elementləri	252
§ 19. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən ikinci qrupun yanyırımqrup elementləri	262
§ 20. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən üçüncü qrupun yanyırımqrup elementləri	269
§ 21. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən lantanoidlər (altıncı dövr, üçüncü qrup)	271
§ 22. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən dördüncü qrupun yanyırımqrup elementləri	275
§ 23. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən beşinci qrupun yanyırımqrup elementləri	278
§ 24. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən altıncı qrupun yanyırımqrup elementləri	281
§ 25. Kimyəvi elementlərin dövrü düzüm cədvəlindən yeddinci qrupun yanyırımqrup elementləri	287
§ 26. Kimyəvi elementlər və qeyri-üzvi kimyəvi birləşmələrin adlanması	291
Anlayışlar göstəricisi	299
Başlıqlar	301

DÜZƏLİŞ

Sə- hifə	Sətirlər		Getmişdir	Oxunmalıdır
	yuxa- rıdan	aşa- ğıdan		
36	11		hidrid	hibrid
43	6		$^{18}_8\text{O}$	$^{16}_8\text{O}$
49	3		Odlindən	Odlinqin
54		8	$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{H} \\ \\ \text{H} \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{H} \\ \\ \text{H} \end{array}$
60		20	Aktionidlar	Aktinoidlər
62	10		Kalsium	Kalium
72	12		c) Hsasi	c) Əsasi
			$[\text{Al}(\text{O})_3]_x \rightarrow$	$[\text{Al}(\text{O})_3]_x \rightarrow$
105		10	= 0,0450/ml	= 0,045 q/ml
106	18		= $\frac{245}{98}$	= $\frac{24,5}{98}$
122		18	(magnizium)	(magneziyum)
123	8		hidrarginumu,	hidrargirumu
		23	hidrarginumu,	hidrargirumu
125		2	anionlar	anionla
141		1	KCl	2KCl
148		11	+8Mn ₂ O ₇	+8MnSO ₄
155		9	Dlondonda	Londonda
		8	Çilçinin	Cildçinin
		5	18q28-ci	1828-ci
223		8	faza	faza
		5	monokristalının	monokristalını
228		1	Xlorid	Xlorit
		5	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{H}-\text{O}-\text{Cl}-\text{O} \\ \\ \text{O} \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{H}-\text{O}-\text{Cl}-\text{O} \\ \\ \text{O} \end{array}$
229	19		$^{209}_{83}\text{Bi}$ $^{201}_{85}\text{At}$	$^{209}_{83}\text{Bi}$ $^{211}_{85}\text{At}$
230		3	İ Babanlı	İ Baqbanlı
234		11	2. HELLIUM, ARGONUN	2. HELLIUM, ARGONUM

Нәшрият редактору *Һ. Садыгова*

Техники редактору *С. Әһмәдов*

Корректору *Л. Качыјева*

Чапа имзаланмышдыр 19.10.2000.

Форматы 70x100 1/16. Һесаб н.в. 22,7. Шәрти ч.в. 24,7.

Тиражы 150. Гиҗмети мугавилә илә.

Азәрбајҗан Республикасы Мәтбуат вә Информасија Назирлији

Азәрбајҗан Милли Енскиклопедијасы

Бақы—370004. Бөјүк Гала күч., 41.

Лисензија: Серија АВ 022031. А-031. 17.03.1999.

Әлагә телефонлары:

92-56-34;

93-59-46;

92-73-78;

92-00-86

2000/916

