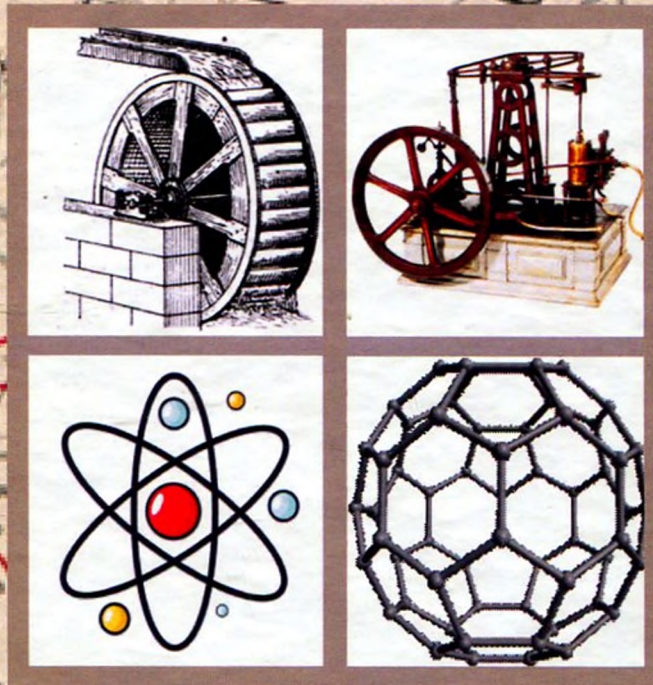


Б. 01
Ї-90

Р. В. Гула, І. Г. Передерій,
О. В. Вітринська, Л. Б. Гаращенко

ІСТОРІЯ НАУКИ Й ТЕХНІКИ



Навчальний посібник

• • , I. • , • • ,
• •

[50 (091)+62] :
[008+37]
94

- «
(8 23 2019)»

:

· ”

, ,

· ”

, ,

94

· ”

· ”

· ”

· :
·

, 2020. 240 .

:
·

ISBN 978-966-2229-13-4

« ».

,

,

-

(

).

,

,

,

,

,

, QR-

«

»,

,

«

», «

»,

,

[50 (091)+62]: [008+37]

©

· ”

· ”

· ”

· , 2020

ISBN 978-966-2229-13-4

©

«

», 2020

	.	8
		10
1.		11
2.		13
3.		14
4.		15
5.		16
6.		17
7.		18
8.		19
9.		20
10.	- ()	21
11.	()	22
12.		23
	II.	
		24
1.		25
2.		26
	III.	
		27
1.		28
2.		31
3.		32
4.		33
5.		
		34
6.		35
7.		36
	IV.	37
1.		38
2.		39
3.		40
4.	(VI . . .)	41
5.	(V- V . . .)	42
6.		43

7.			44
8.			45
9.			46
10.			47
11.			48
	V.		49
1.			50
2.			51
3.			52
4.			53
5.			54
6.			55
7.			56
8.			57
9.			58
10.			59
	VI.		60
1.			61
2.		V - V .	62
3.			63
4.			64
5.			65
6.			66
7.			67
8.			68
9.			69
10.			70
11.			XV -
	XVII .		71
12.		XV XVII .	72
13.			73
14.		V - V .	74
15.			75
	VII.	-	76
1.		-	77
2.		V - .	78

3.		XVIII -		79
XIX .				80
4.				81
5.				82
6.				83
7.				84
8.				85
9.		XVIII —	XIX .	86
10.				87
11.				88
12.				89
13.	,			90
14.				91
15.		XVIII .		92
16.			XIX .	93
17.	. . .	(1779-1837)		94
	V .			95
1.		-		96
2.				97
3.		XIX -	XX .	98
4.				99
5.				100
6.				101
7.				102
8.				103
9.				104
10.		-		105
11.				106
	IX.			107
		XIX -	XX .	108
1.			XIX -	109
	XX .			110
2.				111
3.				112
4.				113
5.				
6.				
7.				

8.		114
9.		115
10.		116
	X.	
	XX .	117
1.	—	118
2.		119
3.		120
4.	XX .	121
5.		122
6.		123
7.		124
8.		125
	XI.	
	XX .	126
1.		127
2.		
XX .		129
3.		130
4.		131
5.	-	132
6.		133
7.		134
8.		135
9.		136
10.		
	XX — XXI .	137
11.	,	138
12.	-	139
13.	-	140
14.	,	141
	XII.	
	XX .	142
1.		143
2.		144
3.	,	145
4.		1920 .
5.	() (1897—1942)
6.	1930 .	148
7.		1950-1960 .
		149

8.		1970-1980 .	150
	XIII.		
		XX .	151
1.		XX .	152
2.			154
3.		(1930-1950 .)	155
4.			156
5.			157
6.		1950-2000 .	158
7.			159
8.		1950-2000 .	160
9.			161
10.			162
11.		XX .	163
12.		1920-1940 .	164
13.		1950-1990 .	165
14.			166
15.			167
16.		1920-1930 .	168
17.		1950-1990 .	169
18.		-	170
19.		-	171
20.			172
	XIV.		173
1.			174
2.			176
3.			177
			178
			198
			233
QR-			237