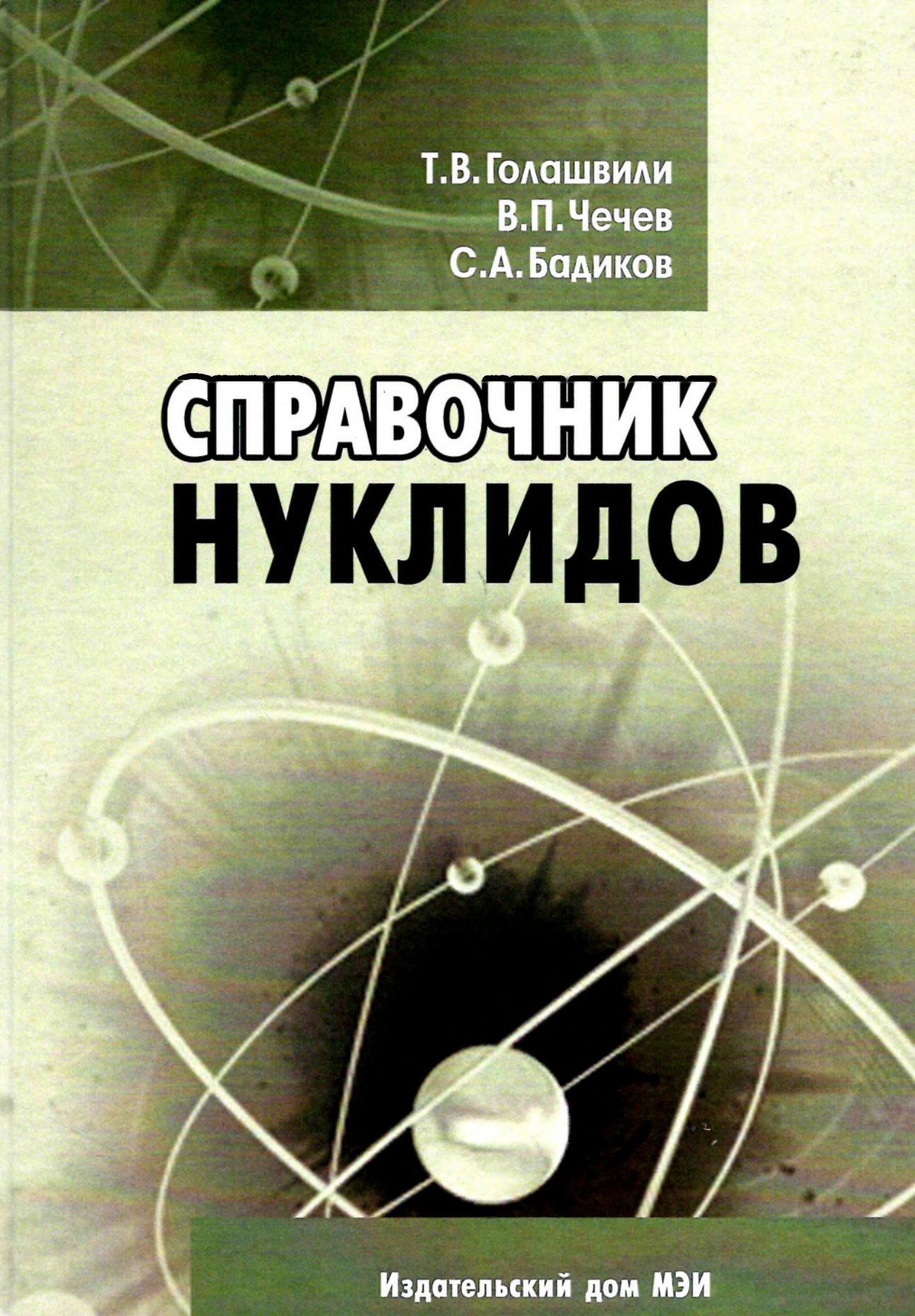




Т.В. Голашвили
В.П. Чечев
С.А. Бадиков

СПРАВОЧНИК НУКЛИДОВ

Издательский дом МЭИ

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	7
Список условных обозначений.....	11
Таблица нуклидов.....	13
¹ H.....	15
² He.....	15
³ Li.....	16
⁴ Be.....	17
⁵ B.....	18
⁶ C.....	20
⁷ N.....	21
⁸ O.....	23
⁹ F.....	25
¹⁰ Ne.....	27
¹¹ Na.....	29
¹² Mg.....	31
¹³ Al.....	34
¹⁴ Si.....	36
¹⁵ P.....	39
¹⁶ S.....	41
¹⁷ Cl.....	43
¹⁸ Ar.....	46
¹⁹ K.....	49
²⁰ Ca.....	52
²¹ Sc.....	55
²² Ti.....	58
²³ V.....	61
²⁴ Cr.....	64
²⁵ Mn.....	67
²⁶ Fe.....	71
²⁷ Co.....	74
²⁸ Ni.....	78
²⁹ Cu.....	81
³⁰ Zn.....	84
³¹ Ga.....	89
³² Ge.....	93

33 As	97
34 Se.....	101
35 Br.....	105
36 Kr	109
37 Rb.....	113
38 Sr.....	118
39 Y.....	122
40 Zr.....	128
41 Nb.....	131
42 Mo	137
43 Tc.....	141
44 Ru.....	146
45 Rh.....	150
46 Pd	156
47 Ag.....	160
48 Cd.....	168
49 In	172
50 Sn	181
51 Sb	186
52 Te.....	193
53 I.....	199
54 Xe.....	205
55 Cs	210
56 Ba.....	217
57 La	221
58 Ce	227
59 Pr.....	232
60 Nd.....	236
61 Pm	241
62 Sm	246
63 Eu.....	250
64 Gd.....	255
65 Tb	260
66 Dy.....	266
67 Ho.....	271
68 Er.....	277
69 Tm.....	281
70 Yb.....	287
71 Lu	291
72 Hf.....	298

73 Ta.....	303
74 W.....	309
75 Re.....	314
76 Os.....	319
77 Ir.....	324
78 Pt.....	331
79 Au.....	337
80 Hg.....	343
81 Tl.....	349
82 Pb.....	356
83 Bi.....	362
84 Po.....	370
85 At.....	375
86 Rn.....	381
87 Fr.....	385
88 Ra.....	390
89 Ac.....	394
90 Th.....	398
91 Pa.....	402
92 U.....	405
93 Np.....	409
94 Pu.....	412
95 Am.....	415
96 Cm.....	419
97 Bk.....	422
98 Cf.....	424
99 Es.....	427
100 Fm.....	430
101 Md.....	432
102 No.....	435
103 Lr.....	437
104 Rf.....	439
105 Db.....	441
106 Sg.....	443
107 Bh.....	444
108 Hs.....	445
109 Mt.....	447
110 Ds.....	448
111 Rg.....	449
112.....	450

113	451
114	451
115	452
116	452
117	453
118	453
Приложения	455
Приложение 1. Рекомендуемые значения фундаментальных физических констант	456
Приложение 2. Массы частиц.....	457
Приложение 3. Единицы ионизирующих излучений в Международной системе единиц	457
Приложение 4. Внесистемные единицы радиоактивности и ионизирующих излучений	458
Приложение 5. Связь внесистемных единиц с единицами СИ	458
Приложение 6. Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц ...	459
Приложение 7. Перевод единицы кюри в единицу беккерели	460
Список литературы	461