

КАРТА НУКЛИДОВ 2010

часть 4 из 6

Т.В. Голашевили - научный руководитель
Тел. (495) 231-20-55 доб. 145, 147
E-mail: go@phs.ru, golasheli@yandex.ru

Т.В. Голашвили - научный руководитель
Тел. (495) 231-20-55 доб. 145, 147
E-mail: golashvili1970@yandex.ru, golashvili@yandex.ru

[illegible]

6,720(14)E+14620	Средняя температура в радиационной зоне аккреции Температура для теплоты аккреции (баро)		Другие символы	
К.40 3322.2(4)19 12486(2)19	Энергия массового чистого вещества (масс) Сред. скорость Сред. температура	Энергия массового чистого вещества (масс) Сред. скорость Сред. температура	Энергия массового чистого вещества (масс) Сред. скорость Сред. температура	Средняя энергия на распад Средняя энергия испускаемых нейтронов Указывает действительные или возможной гамма-излучения, принадлежащие распаду дочернего ядра Приведение для массовых значений (в скобках) Значение с неопределенностью 123.2(2.1) Ев 10¹⁹ 10¹⁹ Е.п

а) Таблица значений энергии взаимодействия:

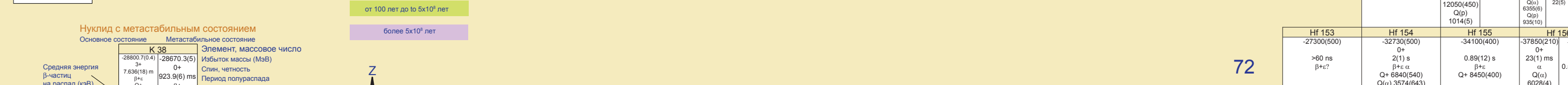
Энергия взаимодействия (эВ)	Энергия распада (эВ)	Энергия распада (эВ)	Энергия распада (эВ)
1311,07(11) ± 0,45	100,4(37)	100,4(37)	100,4(37)
1405,2(2) ± 0,66(10)	100,4(37)	100,4(37)	100,4(37)

б) Энергия распада (эВ):

Энергия распада (эВ)	Энергия распада (эВ)	Энергия распада (эВ)	Энергия распада (эВ)
100,4(37)	100,4(37)	100,4(37)	100,4(37)

в) Энергия распада (эВ):

Энергия распада (эВ)	Энергия распада (эВ)	Энергия распада (эВ)	Энергия распада (эВ)
100,4(37)	100,4(37)	100,4(37)	100,4(37)

[illegible][illegible][illegible]

		Dy 138		Dy 139		Dy 140		Dy 141		Dy 142		Dy 143		Dy 144		Dy 145		Dy 146		Dy 147		Dy 148		Dy 149		Dy 150		Dy 151		Dy 152		Dy 153		Dy 154		Dy 155		Dy 156		Dy 157		Dy 158		Dy 159		Dy 160		Dy 161		Dy 162		Dy 163		Dy 164		Dy 165		Dy 166		Dy 167		Dy 168		Dy 169		Dy 170		Dy 171		Dy 172		Dy 173		Dy 174		Dy 175		Dy 176		Dy 177		Dy 178		Dy 179		Dy 180		Dy 181		Dy 182		Dy 183		Dy 184		Dy 185		Dy 186		Dy 187		Dy 188		Dy 189		Dy 190		Dy 191		Dy 192		Dy 193		Dy 194		Dy 195		Dy 196		Dy 197		Dy 198		Dy 199		Dy 200		Dy 201		Dy 202		Dy 203		Dy 204		Dy 205		Dy 206		Dy 207		Dy 208		Dy 209		Dy 210		Dy 211		Dy 212		Dy 213		Dy 214		Dy 215		Dy 216		Dy 217		Dy 218		Dy 219		Dy 220		Dy 221		Dy 222		Dy 223		Dy 224		Dy 225		Dy 226		Dy 227		Dy 228		Dy 229		Dy 230		Dy 231		Dy 232		Dy 233		Dy 234		Dy 235		Dy 236		Dy 237		Dy 238		Dy 239		Dy 240		Dy 241		Dy 242		Dy 243		Dy 244		Dy 245		Dy 246		Dy 247		Dy 248		Dy 249		Dy 250		Dy 251		Dy 252		Dy 253		Dy 254		Dy 255		Dy 256		Dy 257		Dy 258		Dy 259		Dy 260		Dy 261		Dy 262		Dy 263		Dy 264		Dy 265		Dy 266		Dy 267		Dy 268		Dy 269		Dy 270		Dy 271		Dy 272		Dy 273		Dy 274		Dy 275		Dy 276	
--	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--

[illegible]

63	0h1-3-m		178719	200	0h1-3-m	0.521	1.521	3.331	3.831	11021	12181	17381	0.2521	2.521	5.21	5.9346	4.8312
	Pa	Pn	Q=1000000	Pa	Pn	Q=1000000	Pa	Pn	Q=1000000	Pa	Pn	Q=1000000	Pa	Pn	Q=1000000	Pa	Pn
62	0h1-3-m		178719	200	0h1-3-m	0.521	1.521	3.331	3.831	11021	12181	17381	0.2521	2.521	5.21	5.9346	4.8312
	Pa	Pn	Q=1000000	Pa	Pn	Q=1000000	Pa	Pn	Q=1000000	Pa	Pn	Q=1000000	Pa	Pn	Q=1000000	Pa	Pn

[illegible][illegible]

120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570
--