

Помощь студентам, решающим задачи КР-3 по физике

В таблице указаны номера соответствующих задач, решения которых приведены в учебном пособии [2]. Это пособие есть на сайте ЗИЭФ:

2. В.К. Герасимов, Т.О. Миронова, Ю.Б. Пейсахов, Т.П. Привалова. Элементы физики атома и атомного ядра. – 104 с. Сайт ЗИЭФ ЮУрГУ – <http://zief.susu.ac.ru>.

Путь поиска на сайте ЗИЭФ: 1. Найти «Библиотека», 2. Выбрать «Физика», 3. Выбрать нужное учебное пособие.

Вар-т	Номера задач					
0	310 см. з. 7, с.44 [2]	320 з. 11, с.50 [2]	330 см. з. 20, с.59 [2]	340 см. з. 23, с.62 [2]	350 см. з.32, с.80 [2]	360 см. з.35, с.85 ф-лу (1) заменить ф-лой (13), с.25 [2]
1	301 з. 7, с. 44 [2]	311 см. з. 12, с.50 [2]	321 з. 20, с.59 [2]	331 з. 21, с.60 [2]	341 см. з.32, с.80 [2]	351 з. 33, с.83 [2]
2	302 см. з. 5, с.41 [2]	312 з. 11, с.50 [2]	322 см. з. 17, с.57 [2]	332 см. з. 21, с.60 [2]	342 см. з.32, с.80 [2]	352 см. з.34, с.83 [2]
3	303 см. з. 4, с.40 [2]	313 см. з.11, с.50: ф-ла (1) [2]	323 з. 18, с.57 [2]	333 з. 24, с.63 [2]	343 в ауд. см. з.32, с.80 [2]	353 з. 35, с.85 [2]
4	304 в ауд. из з. 7, с. 44 [2]	314 з. 10, с.48 [2]	324 см. з. 18, с.57 [2]	334 см. з. 23, с.62 [2]	344 см. з.32, с.80 [2]	354 см. з.34, с.83 [2]
5	305 см. з. 5, с.41 [2]	315 см. з. 13, с.51 [2]	325 з. 17, с.57 [2]	335 в ауд. см. з. 23, с.62 [2]	345 см. з.32, с.80 [2]	355 см. з.34, с.83 [2]
6	306 з. 6, с.43 [2]	316 см. з. 9, с.47 [2]	326 см. з. 17, с.57 [2]	336 з. 23, с.62 [2]	346 см. з.32, с.80 [2]	356 см. з.35, с.85 [2]
7	307 см. з. 8, с.45 [2]	317 см. №319 $\Delta\varphi = 2\varphi_2$ $d\sin\varphi_2 = 2\lambda$	327 в ауд. $R_T = \frac{\phi}{S}$ $R_T^* = \sigma T^4$ $\lambda_m = \frac{b}{T}$	337 з. 22, с.61 [2]	347 см. з.32, с.80 [2]	357 см. начало з. 33, с.83[2] и на с.71, 77 $mv_1r_1 = \hbar$; $r_1 = 0,53 \cdot 10^{-10} \text{ м}$ $v_1 = 2,2 \cdot 10^6 \frac{\text{м}}{\text{с}}$
8	308 см. з. 7, с.44 [2]	318 з. 12, с.50 [2]	328 см. з. 18, с.57 [2]	338 см. з. 23, с.62 [2]	348 см. з.32, с.80 [2]	358 в ауд. см. з. 34, с.83 [2]
9	309 з. 8, с.45 [2]	319 в ауд. $\alpha = 2\varphi_1$ $d\sin\varphi = k\lambda$	329 з. 19, с.59 [2]	339 з. 21, с.60 [2]	349 см. з.32, с.80 [2]	359 см. ф-лу (1) в з. 33 с.83 [2]