

Таблица 1: Система  $d + p(n)$ . Параметры ядерной ямы:  $V_0 = 24.982$  MeV,  $R = 2.7$  fm. Орбитальный момент  $L = 0$ . Полученные результаты очень близки к соответствующим данным от Дмитрия Анатольевича.

$R_{cut},$ $fm$	$\varepsilon,$ MeV	Hankel				Whittaker			
		$r_{sew},$ $fm$	$C,$ $fm^{-1/2}$	$\tilde{C}$	$G^2,$ $fm$	$r_{sew},$ $fm$	$C,$ $fm^{-1/2}$	$\tilde{C}$	$G^2,$ $fm$
2.8	6.236	08.0	1.857	1.963	1.078				
5.0	6.127	14.0	1.798	1.909	1.011	4.8	1.955	2.076	1.195
7.0	6.117	14.0	1.764	1.873	0.973	4.8	1.943	2.064	1.180
full-Coulomb	6.117					4.8	1.942	2.063	1.179
no-Coulomb	6.251	8.0	1.850	1.953	1.069				