

)1section *.1

Обработка данных

- Размеры тел
- Периоды колебаний

T	T1z	T1x	T1y	T1d	T1e	T1p	T1m	T2x	T2y	T2z
$T_{\text{ср}}$	3.053	3.058	3.061	3.06	3.064	3.063	3.064	3.8	4.102	3.255
$\sigma_{\text{случ}}$	0.01	0.004	0.008	0.007	0.008	0.005	0.007	0.026	0.009	0.01
$\sigma_{\text{полн}}$	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.133	0.13	0.13
$\varepsilon_{\text{полн}}$	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.035	0.032	0.04

T	T2e	T2m	T2p	Тр	T3x	T3y	T4x	T4y	T2d
$T_{\text{ср}}$	3.492	3.358	3.878	3.446	2.557	3.806	4.026	3.466	3.047
$\sigma_{\text{случ}}$	0.009	0.011	0.017	0.008	0.007	0.024	0.031	0.014	0.082
$\sigma_{\text{полн}}$	0.13	0.13	0.131	0.13	0.13	0.132	0.134	0.131	0.154
$\varepsilon_{\text{полн}}$	0.037	0.039	0.034	0.038	0.051	0.035	0.033	0.038	0.05

Таблица 1: Средние значения периодов колебаний ($T_{\text{ср}}$) и их погрешности