

Расчет величин импульса системы тел по формулам

	V	ω				
	0.9	0.8				
	t1	t1	t1	t1	t1	t1
	0	1	1.96349541	2	3	3.92699081
t1-Vcos(ω t1)	-0.9	0.372963962	1.963495411	2.02627957	3.66365434	4.82699081
	t2	t2	t2	t2	t2	t2
	-1.33419664	-0.46537887	1.963495416	2.18475797	4.47771011	5.26118746
	-1.33419664	-0.46537887	1.963495416	2.18475799	4.47771012	5.26118745
Px	-9.56182946	-10.1894778	-6.88247202	-6.92896394	-10.253119	-9.5618295
Py	0.690079046	-0.31304711	6.4E-09	0.19585015	0.22281693	-0.690079
$\pm P\Sigma$	9.586698687	10.19428547	6.882472016	6.93173128	10.2555397	9.58669871
tg α	-0.07217019	0.030722586	-9.299E-10	-0.02826543	-0.0217316	0.07217019
α	-0.07204528	0.030712925	-9.299E-10	-0.02825791	-0.0217282	0.07204528

, приведенным в файле 03_04_2010.pdf

t1	t1	t1	t1	t1	t1
4	5	5.89048622	6	7	7.8539816
4.8984653	5.58827926	5.89048622	5.92125091	6.30199071	6.9539816
t2	t2	t2	t2	t2	t2
5.3048598	5.71454155	5.89048623	5.90837293	6.13034808	6.519785
5.3048598	5.71454154	5.89048622	5.90837293	6.13034808	6.519785
-9.43318331	-7.59613163	-6.88247202	-6.8938908	-7.95423808	-9.5618294
-0.72899378	-0.6844696	-1.0667E-08	0.09758681	0.77980245	0.690079
9.46130959	7.62690726	6.88247202	6.89458151	7.99237107	9.5866987
0.07727972	0.09010765	1.5498E-09	-0.0141555	-0.0980361	-0.0721702
0.07712643	0.08986496	1.5498E-09	-0.0141546	-0.09772382	-0.0720453
7.85398163	3.92699081		1.96349541	5.89048622	