

Б1-2245/III

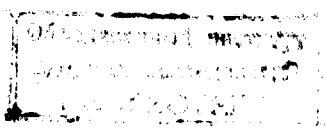
Тонеев В. Д.  
Взаимодействие  
нов с адриатит-3

Б1-2245/III  
Бистрих шукло-  
С343  
Т-57

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

УГЛОВЫЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КАСКАДНЫХ НУКЛЕОНОВ

к с. ф. 1019



Пояснение к таблицам

В первой строке приведены ядро-мишень, тип налетающей частицы и ее кинетическая энергия  $T_0$  в лабораторной системе координат.

Во второй строке указан тип реакции: первая цифра в круглых скобках относится к числу выбитых нейтронов, вторая - к числу выбитых протонов.

Ниже следуют угловые распределения каскадных нуклонов, нормированные на единицу. Распределения приведены с шагом 0,2 в интервале  $\cos(\theta)$  от -1,0 до 0, с шагом 0,1 в интервале  $\cos\theta$  от 0 до 0,5 и далее до 1,0 с шагом 0,05 для всех  $T_0$ .

В тех случаях, когда и число каскадных нейтронов и число каскадных протонов отличных от нуля, первыми даны распределения для нейтронов.

Угловые распределения, просуммированные с соответствующими весами по всем типам реакции, сведены под индекс "суммарные".

## U+p(660)

Суммарные		(2,1)		(22)		(0,2)		(1,3)	
0062	0082	0	0991	0	0	0	0	0	0
0284	0088	0045	0	0454	0152	0	0	0104	
0358	0272	0045	0	0303	0758	0	0	1354	
0680	0312	1261	0360	0454	0606	0081	0312	010	4
0995	0394	0811	1351	0758	0152	0161	0	0312	
0420	0387	0135	1081	0152	1818	0081	0	0	
0618	0428	1261	0090	0454	0152	0322	0938	1458	
0433	0781	0090	0090	0606	0303	0322	3438	3854	
0939	0577	0676	1081	0606	0454	0	0	0208	
0420	0768	0135	1081	0454	0454	1452	0	0208	
0247	0258	0586	0	0152	0303	0	0	0208	
0303	0576	0586	0180	0	0909	1210	0	0104	
0266	0503	0540	1261	0	0152	0887	0	0	
0358	0319	0045	0180	0303	0303	0322	0	0208	
0396	0849	0225	1081	0303	0	1129	0312	0208	
0396	0510	0180	0270	0303	0454	0484	0	1146	
0636	0747	0180	0270	0303	0152	1129	0312	0104	
0859	0550	0532	0180	2273	0454	0403	1688	0208	
0624	0808	1261	0360	0152	0303	1290	0	0104	
0704	0849	0405	0090	1970	2121	0726	0	0104	

$$U+p(660) \quad \text{npog.}$$

(0,1)	(3,1)	(1,1)	(3,0)	(4,1)			
0	0	0	0	0	0500	0	
0	0588	0	0066	0	0	0	
0	0686	0	0132	0	0152	0300	0400
0	1176	0147	0927	0	0	0500	0
0	1863	0294	2450	0	0303	0500	1200
0	0980	1765	0795	0	0152	0	0
0	0049	0147	0795	0861	0303	1100	0400
0	0147	0147	0066	0066	3485	0400	0800
0	1225	0147	1060	0066	0454	1500	0400
0	0294	0	0861	0199	0454	0800	0
0	0245	0147	0	0066	0152	1300	0400
0	0147	0294	0132	0	0152	1100	0
0	0098	0147	0530	0132	0454	0200	00400
0	0147	1912	0199	0265	0152	0300	0
0130	0196	0441	0199	0464	0303	0200	0800
0	0686	0294	0464	0861	0303	0200	4400
1428	0245	1765	0132	2649	0454	0200	0
0519	0196	1912	0066	1126	0454	0500	0400
0649	0343	0294	1060	1324	0303	0	0
7272	0686	0147	0066	1920	1970	0400	0400

## U+p(664) prog.

	(1,2)	(3,2)		(4,2)	
0	0	0	0	0	0
1171	0	0	0	0122	0
0	0	0101	0	0183	0
0	0540	1515	0454	0244	0
0450	0180	0404	1970	0793	0238
0090	0090	0202	0152	0061	0
0	0631	0	0303	2256	0238
0090	0	0	0	0244	0476
0090	0135	2424	0152	0061	0
1171	0540	0202	0303	0061	0
0	0225	0	1657	0	0238
0	0991	0	1970	0122	0238
0090	1126	0	0152	0061	2619
0	0090	0303	0152	0671	0714
1171	2027	0202	0303	0061	0476
0090	0540	1313	0	0671	0714
1171	0225	2525	1970	1463	0714
1171	0631	0101	0303	0671	0
2072	1847	0202	0	0915	0, 0238
1171	0180	0505	0152	1341	3095

## U+p(660) ηρυg.

(2,0)	(2,3)		(4,3)		(4,0)	(5,1)	
0	0	0	0	0	0	1400	0
0	0	0	0	0	0	1467	0
0	0135	0	0	0	2031	1600	8000
0	1622	0090	0104	0	0156	0	0
0238	0	1261	0	0	2031	1867	0
0	0	1081	2396	0	0156	0267	0
0238	0	0090	0104	0	0	0	0667
0476	0135	2162	1250	3056	0156	0133	0
0	3108	0	1250	0278	1875	0	0
0	0	0	1250	1528	0156	0	0667
0238	0	0	0104	1667	0	0133	0
0238	1622	0090	0	0278	0156	0	0
2619	0135	0991	0	0	0156	0133	0
0714	0135	0090	0	0	2188	1467	0667
0476	0	1982	1250	1528	0156	1600	0
0714	0	0991	0	0	0156	0400	0
0714	1486	0	0	0	0312	0133	0
0	1486	0	2292	0139	0156	0	0
0238	0	1081	0	1528	0156	0133	0
3095	0135	0090	0	0	0	0267	0

## U+p(560)

СУММАРНЫЕ		(2,0)	(0,2)	(1,1)	(2,1)		
0067	0012	0	0	0	0	0	0
0125	0376	0	1048	0	0123	0325	0
0225	0146	0	0	0494	0	0195	0130
0433	0097	0167	0	0	0	1104	0260
0467	0279	0833	0242	0370	0123	0195	0260
0533	0631	0778	0081	0247	0370	0390	0519
0258	0582	0	0242	0247	0	0195	0
1017	0364	1556	1290	0494	0123	1039	0260
0292	0230	0222	0242	0494	0370	0325	0260
0900	0813	0333	1210	2222	0247	1818	0649
0458	0121	0111	0	0247	0	0130	0519
0258	0395	0167	0242	0123	0123	0195	1818
0433	0631	0	0242	0123	0	0195	0130
0383	0206	0056	0081	0370	0247	0195	0260
0917	0340	0944	0161	2099	0494	0195	0130
0425	0740	0722	0161	0370	0494	1300	1818
0183	0922	0111	1452	0370	2469	0195	0519
0742	0607	0389	1452	0740	1111	1300	0519
1158	0789	2611	1452	0370	0741	0195	1688
0725	1116	1000	0403	0617	2863	0519	0260



		Utp(560)		npog.			
(4,1)		(3,0)		(2,2)		(3,1)	
0	0	0	0	0078	0	0050	0
0139	0	0	0	0	1094	0149	0
0278	0	0	0	0	0156	0	0
0139	0	0185	0	0	0	0846	0
1806	0	0185	0078	0	0	0100	0149
0139	0	0370	0078	1172	1323	2090	
0	0	0	0	1094	0846	0149	
0278	0	0	1562	0078	1492	0149	
0139	0556	0556	0156	0	0100	0298	
1944	0	0	1016	0234	0050	0298	
0	0	2592	2109	0156	0050	0	
0	7222	0185	1094	2188	0100	0149	
0139	0556	0185	1016	2109	0796	0	
1944	0	2407	0234	0	0	0298	
1806	0556	0185	1094	0	0647	1940	
0139	0	0185	0078	1172	0199	0	
0278	0556	0	0078	0156	0100	4030	
0278	0	2407	1094	0	0249	0	
0	0556	0185	0156	0	2736	0298	
0556	0	0370	0078	0391	0100	0149	

$U+p(560)$			<i>npog.</i>		
(I,0)	(I,2)		(0,I)	(3,2)	
0	0	0076	0	0I45	0
0	0	0076	0	0	0
0	0	0I52	0	I884	02I7
0	0I52	0076	0	0290	02I7
0	0454	0I52	0	0435	0435
0	0454	II36	0	0I45	0
0	0303	I59I	0	0	02I7
0	2424	0227	0I62	0I45	0
0	0	0076	0	0435	0
0	2273	2424	0	0435	0435
0	0	0227	0	0I45	02I7
0	0303	I2I2	0	0	0
0	0I52	0076	0	I884	3043
0I47	0I52	0227	0322	0290	02I7
0	2576	0	0	2029	02I7
0	0	I364	0	0435	02I7
0	0I52	0076	0	0290	02I7
I9I2	0I52	0I52	2258	0290	0435
2206	0303	0303	2258	0290	0
5735	0I52	0379	5000	0435	39I3

## U+p(460)

Суммарные		(1,2)		(1,3)		(3,2)		(0,1)	
								? ?	
0203	0114	0	0192	0	0	0145	I304		0
0083	0059	0	0	0	0	0145	I304		0
0276	0185	0577	0096	0351	0	0	0435		0
0589	0327	0	0577	0263	0	2898	0217		0
0727	0426	I731	0673	0175	0789	I448	0		0
0378	0412	0192	0385	0789	0614	0145	0		0
0506	0170	0	0192	0263	0175	0290	0435		0
0479	0341	0	0481	0526	0175	0290	0217		0
0709	0327	1154	0481	0439	0	0580	I522		0
0460	0639	0385	1154	0526	I579	0435	0217		0
0451	0185	I346	0	0263	0175	0435	0		0
0239	0128	0385	0096	0175	0175	0290	0652		0
0331	0298	I346	0096	0263	0351	0	0217		0
0479	0355	0192	0288	0877	0263	0	0435		0156
0543	0511	0385	0769	0965	0351	0145	0217		0
0509	0710	0385	I058	0877	0526	0	0435		0156
0598	1122	0769	1154	0614	I667	1159	I739		0156
0470	I022	0385	0385	0965	0614	0435	0		I562
0902	1193	0577	0673	0526	I667	1159	0435		I875
I068	I435	0192	I250	1140	0877	0	0217		6094

$U+p(460)$  *npog.*

(1,0)	(3,1)	(0,2)	(2,1)	(2,2)
0	0864 0	0	0 0	0 0
0	0247 0	0089	0 0	0 0
0	0864 0	0089	0244 0	0227 0
0	0864 2592	0178	1280 0732	0114 0114
0	1358 0370	0714	0549 0	0795 0227
0	0247 074I	0	067I 0366	034I 0114
0	0370 0	0178	0549 0	1477 0114
0	074I 0370	0089	0549 0122	0795 0909
0	0370 0370	0357	0366 0244	159I 0114
0	0493 0	0625	0915 0122	0227 0114
0	0370 0370	0357	1280 0244	0 034I
0	0493 0	0	0122 0244	0795 0
0	0 0	0268	0549 0976	0114 0114
0I35	0247 0	0893	0549 0488	159I 0
0	0988 2590	0089	0122 1220	0909 0227
0	0370 0	0357	0366 195I	0227 0682
0	0370 IIII	II60	0244 0854	0 159I
I2I6	0I23 0370	2678	0305 0854	034I I364
2838	0247 0370	I07I	0732 0854	034I 159I
58II	0370 074I	0804	06I0 0732	0114 I364

$U+p(460)$  *npog*

(2,0)	(3,0)	(4,0)	(4,2)
0079	0	0	I59I 0
0	0278	0	0 0
0	0	0	I364 0909
0	0278	0454	0227 0
0873	0278	0227	0909 0454
0079	0556	0	0227 0454
0794	0556	0	0682 0
07I4	0278	I59I	0 0454
II90	I389	0454	0 0454
0I59	0	0227	0 0
0	0	0227	0227 0454
0	0278	0227	0227 0
0397	0833	0454	0227 0454
0397	0833	0227	0227 0
07I4	0556	0227	0227 0
0556	IIII	0454	0227 0454
I349	0833	0227	I364 0
0397	0556	I59I	0454 0
I428	0833	I8I8	I364 3I82
0873	0556	I59I	0454 2727

## U+p(350)

суммарные		(1,1)	(3,0)	(2,1)	(0,2)	(1,0)		
0066	0027	0III	0	0	0096	0	0	0
0II6	0054	0	0	0357	0096	0I92	0	0
0I99	0I89	0III	0III	0II9	0	0I92	0	0
0365	0I35	0333	0222	0238	0577	0I92	0	0
053I	05I4	0333	0	0595	0577	0962	0250	0
0282	035I	0222	0222	07I4	0I92	0577	0250	0
05I4	0I62	0 556	0	0357	I058	0577	0	0
0564	0432	0222	0222	0II9	0962	0769	0250	0
0464	05I4	0 556	0556	0476	0385	0385	0750	0
0647	08II	0556	0556	I07I	0577	0962	0500	0
0332	0405	0444	0333	0476	0I92	0I92	0500	0
0298	0432	0222	0333	0476	0096	0	I000	0I82
0332	0378	0222	0889	0357	0673	0	0250	0I82
0597	0730	0444	0880	0595	0577	II54	0500	0545
04I4	0540	0333	0667	0357	0577	0385	I250	0
0580	0676	0333	I000	0833	0769	0962	0750	0I82
0597	0784	0889	0III	07I4	0385	0385	I250	0I82
0892	0865	0889	0III	0595	0673	0385	0750	0727
0962	I000	2000	0889	0238	0865	0577	I250	2909
I3I0	I000	I222	0889	I3I0	0673	II54	0500	509I

$U+p(350)$  *npog.*

		(3,I)	(2,2)	(2,0)	(0,I)	(I,2)	
0222	0	0	0	0	0	0	0200
0	0	03I2	03I2	0	0	0	0
0667	0	0625	0625	0I56	0	0	0200
0667	0	03I2	0	0625	0	0	0
0444	I333	0625	0625	078I	0	I200	0400
0667	0667	0	0	0	0	0	0400
IIII	0667	03I2	0	0I56	0	0800	0200
0222	0	0938	0625	03I2	0	0800	I000
0667	0667	0	03I2	0469	0	I200	0800
0667	0	I250	I250	0625	0	I200	I000
IIII	0	03I2	03I2	0I56	0322	0	0200
0444	2667	0938	0	0625	0	0	0600
0	0	03I2	03I2	03I2	0	0400	0200
0667	0	03I2	0938	078I	0	0800	I000
0444	0	0	0938	03I2	0645	I200	0400
0222	0	03I2	0	0I56	0	I600	0800
0444	I333	03I2	0625	078I	0645	0	0400
0667	2000	0938	0938	I7I9	0968	0800	0800
0444	0	0938	I250	0625	4I94	0	0600
0222	0667	I250	0938	I406	3226	0	0800

$U+p(350)$  npog.

(4,0)	(4,I)	
03I2	0	0
03I2	0357	0
0625	07I4	0
0625	0357	0
0	I07I	0
03I2	07I4	0
0	07I4	0
0938	I428	0
03I2	0357	0
0938	0	I428
03I2	0	I428
03I2	0	2857
0	0	I428
0625	07I4	0
03I2	07I4	0
0625	0357	0
0938	I07I	0
0625	07I4	0
0	0357	0
I875	0357	2857



## U+p(300)

Суммарные		(1,1)		(2,1)		(1,2)	
0036	0025	0101	0	0	0	0	0147
0145	0126	0	0202	0375	0250	0	0
0199	0252	0202	0	0125	0	0	0147
0543	0076	0505	0	0625	0	0294	0147
0507	0428	0101	0404	1000	0500	0588	0735
0326	0252	0202	0101	0625	0250	0588	0441
0417	0403	0303	0707	0375	0250	0588	0294
0290	0504	0	0202	0	0250	0	1324
0435	0378	0404	0202	0625	0500	0882	0588
0543	0806	0606	0808	0750	1000	0882	1324
0290	0302	0404	0202	0250	0	0	0147
0453	0478	0505	0707	0250	0750	0588	0588
0417	0378	0404	0404	0375	0250	0882	0294
0435	0277	0404	0101	0500	0250	1176	0294
0634	0529	0909	0404	0625	0750	1176	0147
0688	0756	1212	0808	0250	0500	0588	0882
0779	1058	0404	2121	1250	1250	0294	0441
0743	1083	1414	1313	0375	0500	0294	0882
1069	0907	1313	0707	0875	1000	0294	0735
1051	0982	0606	0606	0750	1250	0882	0441

$U+p(300)$  *npog.*

(I,0)	(0,I)	(0,2)	(2,0)	(3,0)	(0,3)	(3,I)	
0	0	0	0I00	0	0	0	0
0	0	0	0300	0	0	0	0
0	0	0I85	0400	0I38	I389	0	IIII
0	0I96	0	0600	04I7	0278	I48I	0
0	0	0I85	0200	0556	IIII	0370	0
0	0	0	0I00	0278	0278	I852	IIII
0	0I96	0370	0400	04I7	0278	074I	IIII
0	0	0370	0500	04I7	0278	IIII	0
0	0	0370	0600	04I7	0	074I	0
0	0I96	0926	0500	0624	0833	074I	IIII
0	0	0370	0400	04I7	0278	0370	0
0	0	0370	0500	0556	0556	0370	0
0	0I96	0556	0200	0694	0556	0370	2222
0I96	0I96	074I	0400	0694	0	0	0
0392	0588	0I85	0400	0277	I389	0	2222
0784	0392	I296	0600	0556	0556	074I	0
II76	II76	0926	I000	0833	0	0370	IIII
0588	I96I	0926	0900	0556	IIII	0	0
294I	I569	I296	0900	I250	IIII	0	0
3922	3333	0926	I000	0833	0	074I	0

*U+p(240)*

---

Суммарные		(I,0)
006I	0	0
0245	0II6	0
0429	0058	0
0368	0II6	0
0675	03I8	0I52
0I64	049I	0I52
05II	0665	0
0777	0405	0758
0532	0578	0454
0348	I069	0
0409	0549	0I52
0225	0434	0606
0245	0694	0454
0368	0376	0303
07I6	0289	0758
0675	0520	0909
0695	0664	0454
0838	075I	I5I5
0798	0953	I5I5
0920	0925	I8I8

---

$U+p(240)$ 

(I,I)	(I,2)	(0,I)	(2,0)	(0,2)
0	0	0	0	0
0	0294	0	0	0167
0196	0098	0	0	0
0490	0	0667	0	0
0490	0294	I333	0667	0
0	0294	0	0333	0167
0490	0588	0	0333	0167
0392	0882	0667	0	0167
0686	0392	0667	I000	0
0686	0686	0667	I667	0167
0686	0980	I333	0667	0167
0196	0294	0	0667	0
0	I078	0	0333	0333
0588	0392	0	0333	0500
I078	0	0	0333	0333
0980	0392	I333	0667	0667
I078	0980	I333	0333	0667
0588	I078	0667	0	I000
0490	0784	0667	0667	2333
0882	0392	0667	I000	2667

$U+p(240)$ 
 $npog.$ 

(2,I)		(3,J)
0	0	0267
0303	0	0267
0152	0303	0267
0606	0	0400
I2I2	0606	I333
015I	2727	2667
I06I	I5I5	0533
0303	0	I733
0303	I5I5	0800
0303	0303	0267
0758	0303	0I33
0I52	0303	0267
0I52	0303	0267
0I52	0303	0
0909	0	0
0758	0303	0400
0303	0303	I067
I06I	0	0400
0454	0303	0533
0909	0909	0800

## U+p(200)

Суммарные		(0,I)	(2,0)	(I,I)	
0	0	0	0	0	0
009I	0	0077	0078	04I7	0
0205	0I47	0	0	0694	0
0387	0037	0	0625	0	0I39
08I9	05I3	0	I953	0I39	I389
0433	0330	0	078I	04I7	0694
0296	05I3	I09I	0I56	0556	0556
0205	0476	0	0234	0278	0694
075I	0440	0727	078I	I528	0
0479	I28I	0364	0I56	0694	04I7
0387	0073	0I82	0078	0556	0I39
0342	0476	0I82	039I	04I7	0I39
0546	0I47	0	039I	0833	0
0796	0440	0	I0I6	04I7	0833
0479	II7I	0I82	0469	0I39	2222
0978	0330	0I82	0938	I667	IIII
0796	II35	0545	0938	0	0I39
0569	I06I	2909	03I2	0278	0972
025I	0770	I636	0625	0	0556
II80	0660	2000	0078	0972	0

$U+p(200)$		prog.			
(1,0)	(3,0)	(0,2)	(2,1)	(2,1)	(2,1)
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0606	0	0	0
0	0I67	0	0333	0	0
0	0	0	I000	0	0
0	0500	0	I000	2000	2000
0	0667	0	0	0	0
0	0	0	I333	2667	2667
048I	0667	0606	0	0	0
0577	0667	2I2I	0	0667	0667
0	0667	0	0667	0	0
0385	0	I2I2	I000	0	0
0096	0667	0	0	0	0
II54	I000	0454	0	0	0
0962	0500	I667	0	0	0
0865	0500	0	I333	0	0
II54	II67	I8I8	I333	2667	2667
0673	I000	0454	2000	2000	2000
0I92	0I67	0606	0	0	0
3462	0667	0454	0	0	0

<i>U+p(200) прог</i>		<i>U+p(140)</i>							
<i>(1,2)</i>		<i>суммарные (0,1) (2,0) (0,2) (1,0) (1,1)</i>							
0	0	0114	0	0	0096	0	0125	0	0
0	0	0114	0046	0111	0192	0	0	0	0
0	0	0142	0046	0111	0096	0	0125	0175	0
1765	0	0398	0138	0111	0769	0	0250	0351	0351
0	1176	0398	0415	0222	0288	0357	0312	0526	0702
0	0	0483	0322	0111	0769	0357	0438	0351	0351
1765	0	0142	0322	0667	0288	0	0125	0	0175
0	0	0454	0599	0333	0577	0893	0312	0702	0702
0	1176	0426	0737	0222	0673	0714	0375	0175	1053
0	2059	0540	1014	0889	1058	1607	0375	0175	0702
0	0	0312	0369	0333	0385	0357	0250	0351	0526
0	0882	0398	0230	0222	0577	0178	0250	0702	0351
2353	0882	0511	0829	0889	0192	0536	0500	0526	0877
0	0882	0511	0507	0444	0673	0714	0562	0351	0526
0	0	0824	0737	1111	0962	0357	0562	0877	0526
1765	0	0653	0783	0667	0481	1071	0500	1228	0877
0	2059	0596	0461	0222	0385	0893	0812	0526	0351
0	0	0994	0737	1000	0481	0893	1375	0877	0351
0	0882	0938	1014	1222	0288	0536	1375	1228	1288
2353	0	1051	0691	1111	0769	0536	1375	0877	0351



## U+p (100)

Суммарные		(0,1)	(2,0)	(1,0)	(1,1)	
0	0	0	0	0	0	0
0071	0	0	0185	0056	0	0
0177	0	0	0370	0168	0	0
0141	0237	0104	0370	0056	0232	0232
0389	0118	0104	0556	0393	0232	0232
0495	0178	0208	1296	0225	0698	0232
0353	0473	0104	0185	0337	0698	0698
0495	0355	0521	0185	0618	0465	0
0601	0592	0417	1296	0393	0698	0698
0636	0947	0521	0370	0674	0698	1627
0316	0414	0417	0370	0337	0	0232
0565	0651	0521	0741	0281	1627	0930
0424	0414	0521	0370	0506	0232	0232
0389	0592	0938	0	0618	0	0232
0424	0710	0625	0370	0449	0232	0465
0389	0947	1042	0741	0225	0698	0698
1095	1005	0938	0185	1404	1163	1395
0813	0592	0938	1111	0644	0930	0232
0742	1005	0833	0370	0730	0930	1627
1484	0769	1250	0926	1853	0465	0232

## U + p (82)

Суммарные		(0,1)	(1,0)	(1,1)	
0	0	0	0	0	0
0191	0	0	0118	0	0
0335	0071	0087	0237	0	0
0096	0	0	0118	0	0
0239	0143	0087	0237	0	0
0191	0286	0174	0118	0	0625
0239	0143	0174	0296	0	0
0526	0214	0174	0355	0250	0
0622	0428	0348	0710	0	0625
0766	0786	0870	0592	2500	0625
0335	0286	0348	0355	0	0
0383	0571	0435	0237	1250	1875
0622	1000	1043	0710	0	0625
0144	0500	0609	0176	0	0
1100	0214	0270	1127	1875	0
0622	0786	0783	0710	0625	0
0909	0786	0609	1124	0	1250
0957	0857	0956	0947	0	0625
0766	1071	0956	0769	1250	2500
0957	1857	2087	1065	1250	1250

U + p (45)

Суммарные		(0,1)	(1,0)
0	0217	0	0
0	0	0	0
0	0217	0	0217
0	0217	0	0217
0417	0652	0417	0652
0833	0217	0833	0217
0	0	0	0
0833	0435	0833	0435
0	0870	0	0870
0417	0870	0417	0870
0417	0217	0417	0217
0417	0	0417	0
1250	0	1250	0
0833	0345	0833	0435
0417	0652	0417	0652
0	0652	0	0652
2083	0652	2083	0652
0417	0870	0417	0870
0	0870	0	0870
1667	1956	1667	1956

$U+n(560)$ 

Суммарные		(1,0)	(4,1)	(5,1)	(4,0)
		0,081	0,046	0,034	0,033
0129	0162	0	0217	0	0176 0 0
0356	0205	0	0054	0	0941 0 0076
0302	0216	0	1087	0435	0 0294 0303
0369	0054	0	0272	0217	0235 0 1288
0573	1056	0	0380	0	0824 0294 0379
0302	0938	0	0217	0217	0118 4412 0454
0462	0259	0	0163	0217	0941 0 0152
0502	0506	0	1033	0217	0765 0 0303
0449	0291	0	0870	0217	1000 0 0207
0613	0409	0	0272	0217	0118 0294 0530
0218	0312	0	0109	0435	0824 0 0227
0449	0420	0	0272	0217	1647 0 0227
0298	0690	0	0109	0217	0118 0 0303
0618	0679	0	0054	2826	0882 0 1364
0622	0550	0	0870	0217	0824 0 0454
0631	0873	0	0326	0	0059 3824 1288
0898	0636	0247	1685	0435	0118 0294 1288
0720	0118	0	0217	0435	0176 0294 0454
0698	1067	2592	1522	0652	0235 0294 0379
0791	0560	7160	0272	2826	0 0 0303

U + n (660) npog.

(2.2)		(1.1)		(3,1)		(3,0)		(3,2)	
0	0172	0	0	0440	0	0	0	0	0
0345	0	0	0	0	0094	0622	4242	1970	
0517	0345	0144	0	0440	0189	0133	0101	0	
0172	0	0	0	0534	0	0044	0	0	
0690	0517	0	0144	0660	1604	0933	0	4242	
0172	2414	0	0935	0503	1321	0133	1313	0152	
0345	0517	0	0	0220	0189	0222	1414	0	
0172	0	0	0228	0556	1321	0222	0	0152	
0	0690	0072	1007	0220	0	0303	0152	0152	
2586	0517	0	1007	0534	0094	0756	0303	0152	
0172	0	0	1151	0031	0094	0089	0	0	
0690	0517	0	1079	0912	1321	0711	0303	0303	
0345	0345	0	0	0063	1415	0667	0202	0152	
0172	0345	0072	1007	1415	0283	0667	0	0	
0	2414	0144	0935	0975	0	0756	1616	0303	
0172	0	1152	0935	1446	0283	0933	0	2273	
0172	0517	3022	1223	0157	1321	0667	0101	0	
2586	0172	1233	0072	0252	0094	0711	0101	0	
0345	0345	2158	0072	0094	0189	0178	0	0152	
0345	0172	2014	0144	0534	0189	0844	0	0	

U + n (660)      npog.

---

(2,1)

---

0	1182
0	0
0682	0
0727	0
0954	0364
0	009I
0682	1182
0727	009I
009I	0364
1227	009I
0818	0636
0045	009I
0182	1364
0273	009I
1364	0273
0273	1273
0273	0273
0182	009I
0682	1273
0818	1273

U+n(660)  $\eta_{\text{pog}}$ .

(2,0)	(1,3)	(5,2)	(1,2)
0059	0	0	0I25 03I2
0	0	0	0 03I2
0059	0	2407	0 0
0059	0	0	0250 0
0294	0556	2592	0 0
0I76	0	0	0 03I2
0I76	0	0556	2000 0
I059	0556	0370	I625 4375
0235	0	0I85	0I25 03I2
0294	0	0	2000 0
0II8	0	0I85	0 0
0235	0	0	0I25 0
0I76	0	0	0 0
I000	0	0	0 0
0I76	0	2592	0250 03I2
0294	0556	0370	0 4062
0529	7778	0I85	I750 0
3I76	0	0	I625 0
I4I2	0	0I85	0I25 0
0470	0556	0370	0 0

U+n(660)

n pag.

(6,0)	(3,3)		(2,3)		(0,3)
0	0208	0	0,333	0	0
0092	0208	0	0	0	0
0092	0208	0	0	0	0
0	29I7	0208	0	0	0
0092	0	0	4333	0	3III
I574	0	0208	0	2889	0
0370	29I7	0	0	0222	0
0	0208	0208	4333	0222	0222
0	0	0	0333	0	0
0I85	0208	2708	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0092	0	04I7	0	0	0
I296	29I7	5625	0	0222	0
0092	0	0	0	5778	0
0	0	0208	0	0	0
I574	0	0	0	0	0
2685	0	0	0	0444	0222
0278	0208	0	0333	0	0
0I85	0	0	0333	0222	6444
I388	0	04I7	0	0	0



$$U+n(560)$$

Суммарные

(3,2)

(4,1)

02I5	0056	0	0	0I78	0357
0222	0II2	0256	0769	0089	0
029I	0I86	0I28	0	0089	0
0405	0632	064I	0	0536	0357
0684	0558	0	0769	I428	0
04I8	0428	0I28	0	0268	0
05I3	0390	I538	0	0089	0
0576	0372	II54	0769	0446	I786
048I	0372	I026	0I92	0357	0357
0633	0409	064I	0769	I5I8	I07I
0209	0595	0I28	0962	0089	0357
0487	0539	0769	0385	I07I	I07I
0348	0688	0769	0769	0893	I786
0348	0483	0256	0I92	0I78	0
0506	0428	0	0	0268	0
04I8	0632	05I3	0	0	0
067I	078I	05I3	I73I	0625	07I4
08I0	0762	II54	I923	07I4	0357
0778	08I8	0256	0	0982	0
0987	0762	0I28	0769	0I78	I786

$U+n(560)$ 
 $n_{\text{pog.}}$ 

(1,0)	(2,1)	(2,0)
0	0	0II8
0	0235	0
0	0706	0
0	0II8	I059
0	0353	0
0	0529	0706
0	0588	0II8
0	I000	0
0	0765	0II8
0493	0I76	0
0	0294	0588
0	04I2	0470
0	0059	0706
0	0765	0
0	0529	0706
0	0470	0824
074I	I059	II76
I852	I000	0824
I358	0II8	I765
5556	0824	0824

U+n(560)      npog.

(1.1)		(2.2)	
0	0	0	0
0	0	0526	0
0260	0260	0395	0526
0I30	0649	0263	0263
0909	0260	I974	I447
0I30	0I30	092I	I053
0	I039	0	0658
0779	0	0I32	0263
0I30	0260	0	0395
0649	0390	0658	0I32
0390	0779	0I32	0395
0	0I30	0527	0
0I30	0260	0658	0526
0	0I30	II84	0657
I428	0779	0	092I
05I9	0909	0526	I3I6
0779	0I30	0	0
2078	0649	I053	0263
0909	2208	0395	092I
0779	I039	0658	0263

$U+n(560)$  *npog.*

(3,0)	(1,3)	(0,2)	(4,0)
0392	0	0	0322
0I96	0	0	0I6I
044I	0	05I3	0
0539	0	0	0
0689	3077	0	0968
0245	0	0	0645
0539	0769	0	0806
0689	0769	05I3	0322
0588	0769	0256	0887
0980	3077	I283	04I6 0484
0343	0	0256	2083 0322
044I	0	0256	I667 0887
0343	0769	I283	04I6 0645
0294	0	I283	2083 0
0490	0769	0256	0 0726
0I96	0	I283	0 0484
0882	0	I026	2083 0726
0392	0	I538	0833 0242
093I	0	0	04I6 0968
0392	0	0256	0 0403

$U+n(560)$  *npog.*

(5.1)		(1.2)		(3.1)	
0	I000	0	0	0303	0
0200	0	3076	0385	0I52	0227
I200	0	0	0	0076	0
0400	0	0	0385	II36	0227
0200	I000	0	0385	0530	0227
I000	0	0	0385	0756	0454
I000	0	3076	0385	0682	II36
0400	I000	0	0385	I364	0
0200	0	0	0	0	I8I8
0400	0	0769	0	0833	0909
0	4000	0	0	0076	0
0600	0	0	0346	0454	0909
0200	0	0769	0	0303	0454
0200	0	0	I538	0454	0909
I000	I000	0	0	0530	0227
0400	0	0	I538	0I52	0
0400	I000	0	0385	0076	II36
0200	0	0769	0385	II36	0227
I200	0	0	0	0379	0
0800	I000	I538	0385	0606	II36

$U+n(460)$ 

Суммарные

		(2,0)	(0,1)	(2,2)	(3,0)	
0073	0023	0073	0	0	0	0214
0204	0274	0036	0	0312	0312	0214
0313	0183	0328	0	0	0	0128
0444	0388	0219	0	0625	0	0556
0698	0457	0547	0	0312	0625	0855
0385	0228	0255	0	0312	0	0171
0342	0365	0146	0	1562	0312	0342
0320	0365	0255	0	1250	0	0385
0531	0479	0401	0	0	0625	0641
0596	0594	0584	0	0938	0937	0470
0393	0388	0219	0	0312	0625	0556
0436	0571	0328	0	0	0937	0299
0371	0274	0474	0	0312	0	0641
0553	0434	0766	0357	1250	0937	0385
0582	0548	0693	0	0625	1250	0769
0494	0845	0912	0	0625	0	0299
0589	0388	0657	0	0	0625	0897
0727	1027	1168	1071	0	0625	0855
0953	1004	0876	2143	0	1250	0855
0996	1164	1058	6428	1562	0937	0470

U + n (460) нрyг.

(2,1)		(1,1)		(3,1)		(1,0)	(1,2)	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0197	0132	0232	0	0435	1304	0	0	0185
0132	0132	0232	0	0797	0435	0	0741	0
0592	0526	0581	0232	0507	0217	0	0741	0185
0789	0395	0349	0116	0870	0435	0	0370	1111
0592	0132	0232	0	0217	0217	0	2952	0370
0395	0132	0232	0348	0435	1087	0	0	0370
0329	0789	0	0116	0362	0217	0	0741	0556
0395	0132	0349	0116	0507	0652	0	1111	0556
0329	0789	1046	0465	0652	0435	0	0	1111
0526	0658	0465	0116	0507	0870	0114	0	0370
0263	0921	1628	0581	0435	0870	0	0	0370
0329	0263	0116	0116	0290	0217	0114	0	0185
0526	0263	0814	0581	0435	0217	0	0741	0741
0592	1053	0698	0581	0652	0217	0114	1852	0556
0592	0789	0581	1512	0145	0870	0114	0370	0741
0592	0263	1046	0698	0652	0217	0454	0	0556
0658	1579	0232	1396	0652	0652	1364	0370	0556
1184	0395	0465	1977	0870	0435	2727	0370	0926
0987	0526	0698	1046	0580	0435	5000	0	0556

$U+n(460)$  *npog.*

(3,2)		(4,0)		(4.1)
0208	0	0161	0	0
0417	0	0242	0294	0
0	0312	0242	0735	0
0417	1562	0726	0147	2353
0417	0312	0645	1176	1176
0	1250	0403	0882	0
0833	1250	0242	0294	0
0	0	0564	0294	0538
0417	0938	0726	0588	1176
1250	0	0806	1324	1176
0	0312	0322	0882	0
0625	0	0887	0294	0
0833	0625	0081	0294	0
1042	0	0564	0441	0538
0208	0625	0564	0147	0
0208	0312	0564	0147	1764
0625	0312	0403	0294	0
0417	0625	0322	0294	0588
0625	0312	0968	1324	0588
1458	1250	0564	0147	0



## U+n(350)

Суммарные		(3,1)		(2,0)		(0,1)		(1,0)		(1,1)	
0070	0	0139	0	0050	0	0	0	0154	0		
0195	0134	0139	0	0050	0	0	0	0154	0154		
0251	0359	0	0	0152	0	0	0	0	0		
0376	0583	0139	1250	0454	0500	0	0	0	0308		
0460	0598	0694	0417	0252	0	0	0	0154	0769		
0293	0359	0417	0833	0404	0	0	0	0308	0154		
0404	0404	0556	0417	0556	0	0	0	0308	0308		
0376	0224	0694	0417	0152	0	0	0	0154	0154		
0446	0448	0694	0833	0303	0	0	0	0154	0462		
0516	0852	0556	2083	0454	0500	0169	0	0769	0615		
0223	0314	0556	0417	0202	0	0	0	0308	0308		
0363	0414	0416	0833	0252	0500	0169	0	0308	0308		
0460	0314	1250	0417	0252	0	0169	0	0923	0462		
0530	0493	0694	0	0404	0	0	0	0769	0462		
0586	0717	0278	0	0606	0	0169	0	0615	0462		
0600	0852	0417	0833	0858	1000	0339	0	0769	1385		
0711	0404	0694	0417	1061	0500	0509	0	0154	0308		
0934	0717	0694	0	1061	0500	1186	0	1077	0923		
1032	0986	0417	0833	1162	3000	2712	0	1538	1385		
1172	0897	0556	0	1313	3500	4407	0	1077	1077		

$U+n(350)$  *npog.*

(3,0)	(2,1)	(4,0)	(1,2)	(2,2)			
0,090	0143	0	0	0	0	0	0
0180	0286	0	0893	0909	0	0	0
0540	0143	0571	0893	0	0454	0	0714
0450	0286	0571	0714	0909	0909	0714	0
0360	0428	1143	0893	0	0	0714	0
0360	0143	0286	0178	0	0	0	1428
0360	0714	0286	0178	1818	0	0	1428
0540	0286	0286	0893	0	0	0714	0714
0450	0571	0286	0714	0909	0454	0714	0
0450	0428	1143	0714	0909	0909	0714	0
0180	0143	0571	0	0	0454	0	0
0721	0428	0286	0357	0	0909	0	0
0270	0286	0286	0357	0	0	1428	0
0360	0714	0857	0714	0	0454	1428	1428
0811	0714	0286	0892	0909	2727	0	1428
0631	0856	1143	0178	0	0454	0	0714
0991	1143	0571	0178	0909	0	0	0714
0991	1000	0286	0714	0909	1363	1428	1428
0991	0571	0571	0178	1818	0	0714	0
0450	0714	0571	0357	0	0909	1428	0

## U+n(240)

суммарные											
(1,0)	(1,1)	(0,1)	(2,1)	(3,0)	(2,0)	(1,2)					
0060	0	0	0164	0	0	0	0	0	0	0	0
0090	0106	0	0164	0	0	0	0	0139	0	0	0
0241	0159	0	0	0	0	0375	0250	0556	0143	0714	0
0392	0370	0	0	0328	0	0875	0500	0556	0333	0	0714
0603	0582	0	0656	0656	0322	0500	1000	1111	0286	0	0
0317	0264	0244	0	0328	0	0500	0250	0278	0428	0	0357
0392	0159	0244	0328	0328	0	0250	0250	0486	0238	0714	0
0407	0370	0122	0492	0492	0656	0250	0	0556	0143	0	0714
0528	0741	0244	0164	0656	0645	1000	0750	0556	0571	1428	0714
0633	0476	0122	0656	0656	0	0625	0750	0486	0905	0714	0357
0302	0476	0122	0328	0164	0322	0250	1250	0347	0428	0714	0
0377	0794	0122	0656	1311	0322	0125	0500	0556	0381	0	0714
0558	0317	0122	0820	0492	0	0500	0	0764	0571	0714	1071
0483	0582	0244	0164	0656	0322	0875	0500	0278	0667	0714	1071
0513	0476	0854	0656	0492	0645	0250	1000	0625	0428	2143	0
0573	0476	0732	0984	0492	0	0875	0500	0208	0619	0	0714
0920	0582	0854	1475	0656	0968	1000	0	0763	1048	0714	1071
0860	0635	0976	0984	0328	1290	0875	0750	0625	0952	0714	0
0799	1111	2073	0328	0984	1935	0375	0500	0694	0952	0714	1071
0950	1323	2927	0984	0820	3226	0500	1250	0417	0905	0	1428

U+n(140)

суммарные	(0,1)
-----------	-------

0036 0	0652
0109 0322	0
0146 0	0
0292 0806	0217
0401 0484	0
0219 0161	0
0401 0806	0
0547 0	0
0438 1129	0217
0474 0645	0435
0511 0484	0217
0073 0322	0435
0511 0322	0
0620 0484	0652
0657 0484	1087
0803 0645	0870
0766 0968	1087
0949 0322	0652
1131 0806	2609
0912 0806	0870

## U+n(140) пог.

(2,0)	(1,0)	(1,1)	
0	0065	0	0
0044	0	0	0
0I77	0I97	0	0
0	0I32	0I96	0I96
0398	0	I372	0588
0398	0I32	0588	0
0I77	0395	II76	0
0575	0263	0588	0
0265	0263	0	0392
0973	0723	0392	0784
0398	0066	0392	I372
0708	0I32	0588	I372
03I0	0329	I372	II76
0708	0I97	0I96	0784
0708	0724	0I96	0980
II50	0855	I568	0I96
0575	0855	0	0588
084I	I5I3	0588	0I96
I239	I579	0	I372
0354	I579	0784	0

## U+n(82)

Суммарные		(1,0)	(2,0)	(1,1)		(0,1)
0I52	0	0	0403	0	0	0
0I82	0	0272	008I	0	0	0
0I2I	0	0I63	008I	0	0	0
0I82	0	0054	0	238I	0	0
085I	0	0598	037I	0	0	0
009I	0	0I63	0	0	0	0
0365	0	0	0564	238I	0	0
0I22	078I	0I09	0I6I	0	0	I5I5
0460	078I	0I09	0968	0476	0	0
0942	0	0978	0968	0476	0	0
0699	0	0543	I048	0	0	0
0425	I7I9	0706	008I	0	238I	I8I8
0365	0938	0543	008I	0476	238I	0303
0760	0469	II4I	0242	0476	0476	0606
0425	03I2	0653	0I6I	0	0	0606
I033	I250	0968	0968	0	0	2424
I063	203I	0924	I452	0	2857	0606
0760	I094	0435	0968	238I	0952	I5I5
06I0	0469	0924	0I6I	0476	0952	0303
0395	0I56	0489	0242	0476	0	0303

U+n(45)

Суммарные		(0.1)	(1.0)
0	0	0	0
0	0	0	0
0	IIII	IIII	0
0322	0	0	0I78
0322	0	0	0357
0322	0	0	0357
0645	0	0	07I4
0484	0	0	0I78
0806	0	0	07I4
0322	IIII	IIII	0357
0322	0	0	0357
0322	0	0	0357
0322	0	0	0357
0I6I	2222	2222	0I78
0484	0	0	0536
II29	0	0	I250
0322	2222	2222	0357
0806	IIII	IIII	07I4
I290	2222	2222	I250
I6I2	0	0	I786

## PB + p(660)

Суммарные		(2,1)		(0,1)	(2,2)		(0,2)
0108	0031	0	0	0	0	0	0
0182	0109	0252	0	0	0667	0111	0
0274	0117	0	0	0	0667	0111	0
0547	0397	0303	0101	0	1333	0667	0203
0781	0475	0960	0404	0	1000	0444	0135
0279	0280	0454	0	0	0111	0333	0
0530	0428	0758	0303	0	0	0556	0946
0650	288	0454	0101	0	0889	0333	0338
0884	0436	0656	0909	0	1000	0111	0405
0673	0633	0606	1313	0	0	0536	0811
0490	0558	0404	0505	0	0444	0222	0405
0388	0428	0354	0101	0	0889	0667	0473
0308	0460	0252	0101	0	0111	0333	0203
0302	0553	0252	0101	0	0222	0111	0743
0564	0491	0505	0707	0	0333	0889	0540
0564	0654	0960	0404	0	0333	0444	1081
0582	0716	0758	1212	0784	1111	0111	0540
0656	0818	0960	0303	0	0222	1556	1216
0724	1005	0505	0707	2157	0222	0444	1419
0313	1121	0606	1818	7059	0444	1000	0540



$P\beta + p(660)$  *npog.*

(4,2)		(1,1)		(1,2)		(0,3)		(1,3)	
0833	0	0057	0	0	0	0	0	0238	
0278	0556	0057	0II4	0I25	0	0	I97I	0	
0694	0556	0II4	0	0I25	0062	0333	0	0	
0556	0278	0343	0	0750	0688	0833	0	0238	
I389	I389	057I	0I7I	0250	0438	0500	0357	07I4	
0I39	0278	0400	0228	0	0I25	0333	0357	0952	
0I39	0	0628	0286	II25	0375	0333	0357	0238	
0972	0556	0743	0286	0625	0375	0	0	0357	
I389	0278	0686	0II4	0875	0438	0833	0357	0	
04I7	0	0800	05I4	0750	0625	0333	0	I428	
0556	IIII	0857	0057	0625	0688	0333	0357	0	
0278	I389	0II4	0343	0	0688	0667	0357	0833	
0I39	0833	0	0057	0I25	II88	0333	I428	II90	
0	0278	0II4	0800	0750	0I88	0I67	0357	0II9	
04I7	0278	0236	0857	0750	0438	0I67	0	0II9	
04I7	0	II43	0686	0625	0688	0333	0	0476	
04I7	0	0800	09I4	0750	0562	I833	0357	0357	
0278	IIII	0800	0I7I	0500	0625	0500	I428	0357	
0624	0278	097I	2228	I250	0688	0833	I428	I905	
0	0833	05I4	0628	0	II25	I333	I786	0476	

$P_{B+p}(66Q)$  *npug.*

(3,1)		(3,0)		(2,3)		(3,2)	
0	0	0	0	0	0	0119	0178
0133	0133	0833	0	0	0	0	0
0222	0	0167	0	0	0	0357	0357
0622	0533	0583	I364	0	0	0952	0178
0756	0533	0917	I364	I212	0	0357	0178
0222	0400	0333	0	0606	0	0238	0
0756	0667	0833	I364	0303	0	0238	0178
0489	0133	0167	0	0	0	0595	0
I022	0667	I667	I8I8	0	0	0357	0836
0444	0667	0750	0	0909	0	0952	I607
0711	0400	0333	0	0303	0	0476	0178
0489	0133	0250	0	0	0	0	I250
0889	0533	0417	0909	0303	0	0357	0893
0489	I333	0417	0	0606	0	0357	I07I
0889	0533	0417	0909	0303	0	0357	0893
0489	I333	0417	0	0606	0	0357	I07I
0933	0133	0417	0	0909	0	0952	0178
0400	0400	0333	0	0909	0	0952	I607
0311	2000	I667	I364	0	0	0714	0536
0356	0533	0750	I8I8	I212	0	0595	0357
0444	0400	0333	0	I8I8	0	0952	0
0311	0400	0833	0	0909	0	0476	0714

PB+p(660)

npog.

(4.1)		(1.0)	(4.0)	(2.0)	(5.1)	
0	0	0	0	0114	0	0
0234	0	0	0	0	0538	0
078I	0	0	0	0	0615	0
0312	0	0	0789	0454	0308	2692
0859	I250	0	0395	0	0692	0
0234	0938	0	0526	0	0538	II54
0547	0312	0	0263	0568	0615	II54
078I	I250	0	0263	0364	0462	0
0625	0938	0	I842	I364	0615	0
078I	0938	0	0263	0568	I923	I538
0234	0938	0	0789	034I	0308	0
0938	0	0	0	0568	0	0
0234	0	0	0789	0	023I	0385
0294	2I88	0	0I32	0454	0308	II54
0859	0	0	0263	0114	0114	0
0625	0	0769	0526	0	0308	0
039I	0	0	0526	0568	0	0
0625	0938	0769	I974	I250	0308	0
0703	0312	0769	0658	I477	II54	I538
0	0	7692	0	0795	0308	0385

## ДВ+р(350)

суммарные		(2,1)	(1,1)	(1,0)	(1,2)	(0,1)	(0,2)				
0098	0	0	0	0	0	0	0833	0	0	0	
0246	0	0	0	0132	0	0	0	0	0	0	0
0246	0217	0333	0	0312	0	0	0	0417	0	0	
0345	0318	1000	0	0	0625	0	0	0417	0	0385	
0640	0255	1000	0667	0938	0	0435	0833	0	0	0	
0345	0382	0	1333	0625	0	0	0	0833	0	0382	
0296	0382	0333	1333	0625	0	0	0833	0	0	0	
0443	0255	0667	0	0312	0312	0	0833	0417	0	0385	
0443	0382	0667	0667	0625	0625	0	0	0	0	0	
0739	0510	0333	0667	0625	0312	0	1667	0417	0435	0385	
0591	0191	0	0	0625	0	0	0	0	-0	0769	
0296	0764	0667	0667	0312	0938	0	0	0	0	0769	
0443	0510	1333	0	0625	0625	0	0833	0833	0	0	
0345	0318	0	0	0312	0938	0	0833	0417	0	0385	
0296	0892	0667	0	0	0625	0	0833	0833	0	1923	
0345	0446	0	1333	0	0	0870	0	1667	0	0	
0887	0892	1000	2000	1250	0938	0435	0	0833	0	1923	
0640	0637	0333	1333	0625	0938	0870	1667	0417	0870	0769	
0936	0828	0667	0	1250	0938	1304	0833	0417	2609	1154	
1379	1911	1000	0	0625	2188	6087	0	2083	6087	0769	

PB+p(350) прог.			PB+p(82)			
(2,0)	(3,1)		СУММАРНЫЕ	(0,1)	(1,0)	
0	0476	0	0	0	0	0
0417	1429	0	0614	0	0	0213
0417	0	0	0164	0	0	0213
0	0476	0	0	0303	0400	0
0	0952	1429	0820	0	0	0638
0417	0	0	0328	0	0	0426
0417	0	1429	0164	0303	0400	0213
0417	0476	1429	0164	0909	1200	0213
0	0	1429	0656	0303	0	0426
0	2381	0	1475	0909	0400	1277
1667	0952	0	0328	0909	1200	0
0417	0	1429	0492	0303	0	0638
0833	0	1429	0328	0606	0800	0213
0417	0476	0	0656	0606	0400	0638
0417	0476	0	0984	0909	0800	0851
0833	0	0	0	0	0	0
0833	0	1429	0492	0909	1200	0638
0417	1429	0	0328	1212	1200	0213
0833	0	0	1148	1212	1200	1489
1250	0476	0	1311	0606	0800	1702

## РВ+n (660)

СУММАРНЫЕ				
		(2.1)	(3.0)	
0078	0090	0	0	0177
0178	0217	0	0	0236
0296	0243	0057	0	0088
0391	0396	0682	0	0531
0448	0972	0398	0112	0531
0409	0384	0170	0341	0295
0683	0636	1023	0909	0619
0548	0678	0682	1024	0590
0648	0594	0852	0568	0206
0604	0601	0284	1136	0442
0452	0448	1364	0114	0206
0322	0409	0511	0	0295
0462	0448	0511	0909	0206
0339	0703	0284	0795	0442
0508	0537	0170	0114	0765
0526	0512	0625	0341	1150
0648	0537	0170	0341	0383
0765	0626	0682	0795	0973
0726	0524	1019	1591	0795
0966	0512	0454	0909	1062

$P_8 + n(660)$  *npog.*

(2,0)	(1,3)	<sub>9</sub>	(2,2)	(4,1)	(4,2)	(1,0)	(4,0)	(1,1)
0	0	0	0	0	0	0	0306 0	0097
0038	0	0	0	0147	0132	0	0663 0	0
0076	0	0	0588	0	0395	0	0510 0	0097
0153	0	0	0	0147	0226	0526	0051 0	0291
0114	0	3138	0294	0441	0197	0	0306 0	1748
0038	0	0196	1029	0441	0	1842	0357 0097	0194
0572	4118	1176	1176	1324	0132	0	0867 0194	0680
1030	3529	0	0	0147	0987	1842	0459 0	0680
0763	0	0784	2206	0147	0526	2368	0408 0	0874
0840	0588	0196	0441	1176	1447	0526	0663 0388	0388
0229	0588	0	1029	0	0592	0	1020 0680	0194
0076	0	1569	0294	0147	0197	0	0357 0194	0592
0305	0	0	0441	0588	0526	0	0510 0194	0291
0076	0	0	0294	1176	0921	1316	0051 0680	1942
0153	0	0	0147	0441	0263	0263	0765 0194	0097
0611	0	0196	0294	1176	0329	0526	0510 0194	0097
1221	0588	1372	1176	0	0460	0263	1071 0680	0097
1718	0588	0196	0	1029	0724	0	0102 1942	0291
0802	0	1176	0441	0	0789	0263	0816 2330	0388
1183	0	0	0147	0147	0858	0263	0204 2233	0979

PB+n(660)

npog.

(3,1)		(3,2)		(1,2)		(5,0)		(5,1)	
0	0	0095	0	0	0	0	0	0	0
0071	0745	0	0	0	0	0	0200	0	
0461	0	0095	0857	0	0322	0737	0200	0	
0248	0106	1143	1000	0	0	1158	0200	0	
<del>0745</del>	<del>1489</del>	<del>0</del>	<del>0</del>	<del>0322</del>	<del>0842</del>				
0745	1489	0667	0	0	0322	0842	0200	0	
0532	0106	0571	1000	0	0161	0632	0200	0	
0993	0745	0571	1143	1290	0161	0632	0200	0	
0319	0957	0095	0143	0	1290	0105	1600	0	
1028	0106	0667	0857	0	0322	0737	1200	1000	
0957	0106	0	0143	0322	1452	0842	0	0	
0071	0745	0571	0857	1935	1935	0322	0	1000	
0532	0213	0571	0	0322	0322	0	1400	0	
0922	0319	1333	0143	0	0968	0105	1600	0	
0674	0213	0	1000	0322	0645	0632	1200	0	
0213	1276	1428	0857	0645	0968	0526	0400	0	
0461	0638	0190	0	0	0322	0526	1200	0	
0319	0744	0667	0857	1290	0322	1053	0200	0	
0567	1064	0095	0143	0645	1452	0105	0600	6000	
0107	0213	0571	1000	2258	0322	1263	0200	0	
0780	0213	0667	0	0968	0322	0105	0200	1000	



## Pb+n(560)

Суммарные		(2,2)	(2,0)	(1,1)	(1,0)	(3,0)	(2,1)	(3,1)			
0030	0098	0	0	0030	0	0426	0	0044	0063	0	0
0193	0059	0926	0185	0274	0	0	0	0133	0316	0126	0
0248	0353	0	0741	0030	0	0	0	0311	0190	0126	0230
0392	0274	0185	0	0244	0213	0106	0	0311	0126	0	0804
0501	0490	0	0741	0183	0	0	0	0400	0633	0380	0804
0326	0569	0370	1482	0305	0213	0319	0	0489	0380	0253	0517
0453	0353	0185	0926	0274	0319	0426	0	0400	0443	0	0213
0489	0902	0370	0741	0152	0638	0851	0	0622	0190	0	0345
0453	0470	0186	0370	0396	0	0319	0	0356	0633	0506	0575
0634	0451	1296	0741	1128	0213	0638	0	0578	0443	0253	0460
0543	0235	0	0	0396	0319	0319	0	0400	1519	0506	0862
0338	0510	1111	0741	0274	0319	0426	0	0089	0506	0126	0400
0411	0412	0	0926	0335	0319	0213	0	0178	0380	1013	0690
0320	0667	0	0	0213	0	0745	0	<del>0556</del>	<del>0506</del>	<del>0759</del>	<del>0283</del>
0712	0608	2596	0	0854	1064	0745	0690	0844	0190	1013	0690
0537	0451	1111	0	0335	0638	0745	0	0667	0633	1646	0517
0610	0667	0370	0556	0579	0851	0532	0345	1200	0	0759	0575
0912	0961	0370	0370	1494	1808	0957	<del>0517</del>	<del>0578</del>	<del>0823</del>	<del>1013</del>	<del>0804</del>
0876	0765	0	0370	1402	1383	1064	1724	0889	1519	1013	0632
1020	0706	0926	1111	1098	1702	1170	6724	1156	0506	0506	0575

$DB+n.(560)$       *npog.*

$(3,1)_{np.}$	$(4,0)$	$(4,1)$	$(5,0)$	$(1,2)$	$(3,2)$	$(2,3)$				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0143	0083	0	0	0	0	0	0	0	0303
0172	0214	0667	0333	0421	0	0	0	1667	1818	1515
0172	0429	0333	0	0105	0	0	1944	0417	2273	0606
0	0714	1250	1333	0632	0435	0217	0	2917	0	0303
1207	0143	0083	0	0105	0	0	2222	0	0454	0606
0	1071	0083	0667	0316	0	0	0278	0	0909	0
1724	0571	1417	1333	0421	0	1522	0	0	0909	0
0517	0357	0333	0	1263	0435	1087	0833	0	1364	0909
0345	0143	0833	0667	0737	0435	0217	0833	0	0909	0606
0	0143	0917	0	0105	1304	0217	0	0	0454	0303
0517	0428	0250	0	0526	0	0	0	2917	0454	1515
0	1071	0583	0333	0105	1304	0652	1111	0417	0	0303
0862	0286	0167	0667	0947	0	1304	0	1667	0	0606
0345	0643	0417	0	0632	0	1956	1389	0	0	0606
0345	0714	0500	0	1053	1739	0	0	0	0	0
1379	0571	0167	3000	1474	0435	0	1111	0	0	0606
0990	0857	0333	0333	0316	3478	1956	0	0	0454	0
1379	0500	0750	0667	0210	0	0870	0	0	0	0
0345	1000	0083	0667	0632	0435	0	0278	0	0	1212

Pb+n(460)

СУММАРНЫЕ			(1,0)	(4,0)	(2,0)	(1,1)	(4,2)	(3,0)	(3,1)	
0069	0124	0	0156	0	0	0099	0	0	0053	0083
0192	0248	0	0078	0116	0099	0	0	0454	0212	0167
0222	0148	0	0156	0271	0198	0	0	0227	0106	0250
0337	0322	0	0703	0116	0099	0099	0	0454	0317	0167
0429	0594	0	0703	0194	0198	0297	1364	0454	0582	0500
0299	0223	0	0078	0232	0099	0297	0	0227	0317	0417
0391	0470	0	0312	0271	0396	0	0909	0454	0529	0500
0399	0396	0	0625	0426	0495	0495	0909	0909	0423	0333
0537	0693	0	0625	0271	0	0297	0454	0	0899	0500
0544	0644	0	0625	0465	0891	0594	0	1590	0159	0833
0376	0248	0	0547	0271	0297	0297	0	0227	0529	0583
0437	0470	0	0781	0388	0594	0495	0	0227	0423	0167
0498	0470	0	0156	0426	0891	0297	0454	0682	0476	0833
0460	0574	0105	0234	0620	0792	0396	0909	0909	0212	0583
0675	0520	0	0859	0659	1386	0594	1818	0454	0952	0167
0690	0644	0316	0547	0930	0495	0495	0	0454	0688	1000
0706	0569	0526	0859	1202	0792	0990	0909	0909	0688	0667
0706	0891	0947	0547	1046	1188	1683	0	0909	0793	0750
0943	1064	2526	0469	1279	0693	1881	0	0227	1058	0833
1080	0718	5579	0938	0814	0396	0693	2273	0227	0582	0667

PB+n(460) <i>прог.</i>								PB+n(350)			
(3,1) <sub>np</sub>	(2,1)	(2,2)	(4,1)	(0,1)				СУММАРНЫЕ	(2,1)		
0500	0145	0	0	0	0	0556	0	0119	0044	0114	0
0500	0290	0290	0250	0	0694	0	0	0119	0087	0114	0227
0	0580	0	0250	0250	0278	0	0	0251	0087	0454	0
0500	0362	0435	0750	0750	0833	0	0	0330	0219	0341	0
1000	0434	0435	1250	0750	0417	2222	0	0475	0702	0795	0454
0	0434	0145	0250	05 00	0139	0556	0	0462	0307	0341	0454
0750	0362	0870	0500	0500	0417	0556	0	0330	0438	0454	0454
0250	0145	0	0500	0250	0556	0	0	0475	0526	0454	0227
1500	0725	0435	0750	1000	0833	1111	0	0488	0526	0795	0227
0250	0870	1304	0250	0500	1111	0	0	0607	0789	0909	1818
0	0362	0290	0250	0500	1111	0	0	0237	0395	0341	0227
0250	0507	0290	0250	0500	0417	0	0	0462	0570	0682	0682
0250	0797	0290	0500	0500	0556	2222	0	0396	0438	0568	0454
0750	0725	0435	0250	0500	0556	0556	0	0594	0438	0568	0682
0	0362	0580	1250	0750	0139	0556	0	0369	0438	0227	0682
0500	0507	0724	1000	0500	0556	1111	0	0686	0351	0668	0454
0500	0507	0870	0250	0	0556	0	0526	0792	0614	0795	0227
1250	0580	0724	0250	0750	0139	0	0526	0818	1097	0227	0909
0	0797	0724	0250	1250	0417	0	5789	0752	1053	0568	1364
1250	0507	1160	1000	0250	0278	0556	3158	1240	0877	0682	0454

## PB+n(350) npog.

(1,1)	(2,0)	(4,0)	(3,0)	(3,1)	(1,0)	(0,1)	(4,1)			
0	0	0060	0227	0	0278	0	0	0	0278	0
0I82	0	0060	0II4	0090	0	0	0	0	0278	0
0545	0I82	0060	034I	0I80	0I39	0	0	0	0278	IIII
0I82	0I82	04I6	0454	0270	0I39	0	0	0	0556	0
0545	0545	0298	0568	063I	0I39	I250	0	0	0556	0
0545	0545	0238	0568	0540	I250	04I7	0	0	0833	0
0	0545	0I78	0454	0546	0594	I250	0	0	0278	0
0I82	0I82	0238	0454	063I	0I39	04I7	0	0	0556	IIII
0	0	0476	0795	0270	0694	0833	0	0	0	IIII
0364	0545	0655	0682	0900	04I7	0833	0I62	0	0833	IIII
0	0364	0357	034I	0270	0I39	0	0	0	0278	IIII
0364	0545	0357	0568	08II	0278	0833	0	0	IIII	IIII
0727	0727	0298	0682	0360	0556	0	0I62	0	0278	0
0727	0545	0536	0568	08II	0972	0	0	07I4	0556	0
0727	0727	0357	0464	0360	0I39	0	0322	0	0278	0
I09I	0364	I0I2	0682	0450	0694	0833	0645	0	0	IIII
0727	0909	I250	0454	063I	0833	0833	0645	07I4	IIII	0
0545	I454	II3I	0682	099I	0694	I250	I452	I428	0278	IIII
I454	0727	0893	0227	0360	0694	0833	2097	I428	0833	0
I090	0909	II3I	0682	0900	IIII	04I7	0452	57I4	0833	IIII

$P_{\beta+n}(350)$ прог.				$P_{\beta+n}(240)$							
(1,2)		(2,2)		Суммарные (1,0) (2,0)				(1,1)		(2,1)	
I000	0500	0	0	0076	0	0	0099	0	0	0	0
0	0	I000	0556	0I22	0I5I	0	0I48	0	0	0	0
0	0	0556	0	0228	0050	0	0099	0	0	0	0256
I000	0	0	IIII	0243	020I	0	0I98	044I	0	0385	0769
0	0	IIII	0556	044I	0402	0	0248	0588	044I	0769	0256
0	0	0	0556	03I9	0402	0I20	0446	0735	044I	0	0256
I000	0	0	0	0365	0452	0	0248	0882	0588	0385	05I3
2000	I500	I667	IIII	0456	025I	0	0297	0I47	0	0385	05I3
3000	I500	0556	0556	0426	0302	0I20	0I98	0I47	0294	05I3	05I3
0	0	0556	0	047I	0804	0I20	0346	0588	0882	05I3	0256
0	I500	0556	0	0243	020I	0I20	0248	044I	0I47	0	0256
0	0500	0	0	0395	0452	0I20	0346	0I47	044I	046I	0769
0	0500	0	0556	0426	0653	0I20	0446	0294	0735	0769	0256
0	0500	IIII	0	0653	0653	0240	0848	0588	I029	II54	0769
0	0500	0556	0	0456	0553	0I20	0544	0882	0588	0385	05I3
I000	0	0	0	0638	0452	0I20	0693	0882	0588	0256	05I3
0	0	IIII	0556	085I	II06	0602	II39	I029	0735	I4I0	I282
0	0500	0	I667	09I2	0854	0964	I337	0882	0882	0385	I026
0	I500	0	2222	I2I6	II06	3253	II88	0735	0882	II54	05I3
I000	I000	IIII	0556	I064	0955	3976	089I	0588	I232	0897	0769

DB+n(240) прог.					DB+n(140)					
(0,1)	(3,0)	(3,1)	(0,2)		суммарные	(2,0)	(1,0)	(1,1)		
0	0076	0278	0	0	0096	0234	004I	0	0377	0377
0	0303	0278	0	0	0096	0I56	0I23	0	0	0
0	0454	0833	0	0	0I54	0078	0287	0067	0	0
0	0076	0	0833	0	0367	039I	0328	0268	0377	0566
0	0530	0556	0833	04I7	0347	0625	0369	0I34	0I89	0I89
0400	0227	0278	0	0833	0309	0469	04I0	020I	0	0506
0	0530	0278	0833	04I7	0270	0469	0246	0I34	0377	037I
0	0909	I389	0833	0	0425	039I	045I	0470	0I89	0I89
0400	0985	0	0	0	0483	039I	0492	0470	0755	0I89
0800	0682	0556	0833	2083	0676	0703	0779	0604	0377	I32I
0	0I52	0833	0	0	0540	03I2	0533	0402	0755	0
0	0606	0	0833	0833	0347	039I	045I	020I	0I89	0566
0400	0379	0556	I667	04I7	06I8	0469	0574	0604	0566	0566
0400	0227	0278	0	0	06I8	0469	0779	0336	0943	0I89
0	0379	0278	0833	I250	0502	0547	0574	0537	0377	0943
0	0758	IIII	0833	0	0849	0703	0902	0872	II32	0566
2000	0600	0556	0	2083	0792	078I	06I5	I007	I32I	0566
0	I06I	0556	0	I250	0965	0625	0984	II4I	II32	0943
3600	0606	0833	0833	04I7	0792	078I	0533	I342	0755	0755
2000	0454	0556	0833	0	0753	I0I6	0533	I208	0I89	II33

$P_{B+n}(140)_{\text{прод}}$		$P_{B+n}(82)$							$P_{B+n}(45)$		
(0,1)	(3,0)	СУММАРНЫЕ		(1,0)	(0,1)	(2,0)	(1,1)	СУММАРНЫЕ		(1,0)	
02I7	0238	0028	0	0046	0	0	0	0	0	0	0
0	0476	0I66	0	0I38	0	0I64	0476	0	0	0	0
0	0	0II0	0I56	0	0	0328	0	0476	0I45	0	0I72
02I7	07I4	0249	0469	0092	0476	0574	0	0476	0	I000	0
0870	0952	0387	0625	056I	0238	0246	0476	I428	0435	0	0I72
02I7	0476	0304	03I2	0I84	0476	0492	0476	0	0435	0	0345
02I7	0476	0359	03I2	0I84	0238	0574	0952	0476	0I45	0	0
0652	0476	0249	078I	0230	0952	0328	0	0476	0580	0	05I7
0652	0	0580	03I2	0553	0476	0656	0476	0	0724	0	0862
0435	07I4	069I	03I2	0599	0	0902	0476	0952	0290	0	0I72
0435	0952	0497	0I56	0369	0	0492	I905	0476	0435	0	0I72
02I7	0238	0249	03I2	0I38	0238	04I0	0476	0476	0290	I000	0345
02I7	0952	04I4	078I	0507	0476	0328	0	I428	0724	I000	0862
0652	0238	0635	0625	0737	0952	0492	0476	0	0I45	0	0I72
02I7	0	0552	I094	069I	0952	0246	0952	I428	0724	I000	0862
0870	0238	0635	078I	069I	0952	0656	0	0476	0724	I000	0862
I086	07I4	0939	0469	II06	07I4	0656	0952	0	0870	2000	I034
0435	0476	0884	078I	I060	0952	0656	0476	0476	I0I4	0	I034
I086	0476	II32	078I	II52	0476	II48	0476	0852	0870	I000	I034
I304	II90	0939	0938	I060	I428	0656	0952	0	I449	2000	I379



## Sn+p(660)

Суммарные	(1,2)		(1,1)		(2,1)		(0,3)		(3,2)	
0169	0078	0714	0	0103	0	0189	0	0	0	0
0325	0104	0238	0476	0103	0103	0094	0	0303	0588	0
0416	0169	0476	0	0206	0	0472	0377	0454	0296	0
0520	0415	0952	0119	0515	0	0283	0566	0303	0322	0
0858	0506	0476	1071	0825	0103	0755	0189	0454	1372	0588
0364	0259	0238	0476	0309	0	0377	0189	0303	0196	0
0455	0428	0238	0119	0412	0206	0660	0189	0606	0196	0294
0520	0648	0476	0595	0515	0206	0849	0755	0606	0588	1470
0611	0636	0952	1071	0412	0515	0755	0	0454	0980	0588
0845	0571	0714	0714	0722	0309	0472	0566	0909	1176	0882
0403	0350	0	0357	0309	0309	0377	0189	0152	0588	0294
0351	0259	0476	0119	0515	0206	0660	0566	0303	0392	0
0468	0350	0476	0119	0309	0412	0283	0556	0303	0196	0
0559	0363	0952	0238	0618	0309	0660	0377	1060	0392	0
0429	0454	0476	0833	0512	0206	0283	0755	0303	0588	0882
0481	0636	0238	0595	0412	0722	0377	0943	1060	0392	0588
0572	0739	0476	0595	0928	1443	0750	1132	0	0588	1176
0546	0713	0	0595	0928	1546	0377	1132	0606	0784	0294
0520	1089	0238	0595	0825	1134	0660	0943	1060	0	1765
0585	1232	1190	1310	0515	2268	0660	0566	0758	0392	1176

$S_{n+p}(660)$ 

η ποσ.

(2,3)	(2,2)	(1,3)	(0,1)	(2,0)	(3,1)	(0,2)	(3,0)				
0333	0444	0	0	0	0	0	0	0345	0	0	0
I000	0	0I72	0I72	0625	0	0	0	0345	0	0	0370
0333	0	05I7	0I72	0	04I7	0	0769	0575	0	0I25	0
0333	I333	0862	0690	0625	0208	0	II54	0460	0345	0I25	0
0667	0444	0690	0345	0625	04I7	0	0385	0920	0001	0825	074I
0333	0	05I7	05I7	0	0625	0	0	0230	0345	0I25	IIII
I000	IIII	0345	0	I250	04I7	0	0	0460	0690	0375	0370
I000	0667	0862	0862	0625	04I7	0	0385	0460	I034	I250	0
0	0444	0345	0690	0625	I875	0	0385	0920	I034	0375	0370
I667	0444	I034	0345	I850	0833	0	0385	0804	0345	0375	074I
0333	0222	0690	05I7	0I20	0833	0	0385	0460	0345	0I25	0
0	0667	0I72	0862	0	0208	0	0385	0II5	0	0	0370
0	0444	0869	0690	0	0208	0	0769	0345	I034	0250	074I
I000	0222	05I7	05I7	0625	0208	0	0769	0345	0345	0625	0
0	0222	0690	0345	0625	0625	0285	0	0804	0345	0500	074I
I000	0889	05I7	05I7	0	0833	0	0	0460	0	0375	I482
0	0222	0345	0690	0	0625	0285	0769	0575	I379	0625	074I
0333	0667	0345	05I7	0625	0625	0285	0769	0690	0690	0750	IIII
0667	IIII	0345	I207	0625	04I7	2000	0769	0460	I379	I750	0370
0	0444	0I72	0345	0	0208	7I43	I923	0230	0690	I625	074I

<i>S<sub>n+p</sub>(660)<sub>пр</sub></i>		<i>S<sub>n+p</sub>(560)</i>									
		<i>суммарные</i>		<i>(4,1)</i>	<i>(2,2)</i>	<i>(0,2)</i>	<i>(2,1)</i>	<i>(0,1)</i>			
0750	0500	0085	004I	0	0	0	0500	0	0263	0	0
0250	0	0256	004I	0	0	0	0	0	0	0	0
0500	0	0385	0247	0	0	0500	0	0	0789	0526	0
0500	2000	0256	0370	0345	0	I000	0	0750	0263	0	0
I000	0	0769	04I2	0	0345	0500	I500	0250	0526	0	0
I000	0500	0556	0329	0345	0345	0	0500	0250	0526	0526	0
0750	0	0427	0206	0345	0345	0500	0500	0	0263	0	0
0	0	0427	074I	0690	0690	0500	0	I000	0526	0526	0
0	0500	064I	0494	0690	0	I000	0500	0750	0789	0526	0
I000	I000	0556	0700	I034	0	I500	I500	0	0	0	0
0250	I000	0556	0247	0690	0690	0	0	0	0526	0	0
0	0	0342	0370	0345	0345	I500	I000	0250	0789	I053	0
I000	0	0556	04I2	0345	0345	0500	0	0250	0526	0526	0
0500	0500	0470	04I2	I034	0345	0	I000	0500	0526	0	
0250	0500	0385	0206	0345	0345	I500	0	0	0263	0	
0	0	05I3	II52	0690	2069	0500	I000	I250	0263	2632	0
0750	I000	0769	074I	0	I034	0500	0	I250	2I05	I053	0
0	0500	0556	0658	0690	I034	0	0500	I000	0526	0526	074I
0750	I000	0470	II93	0690	I034	0	I500	0500	0263	I579	2857
0750	I000	I026	I029	I724	I034	0	0	2000	0263	0	6429

Sn+p(560)								Sn+p(460)			
r.pog.											
(2,0)	(1,2)		(3,1)		(3,2)		(1,0)	Суммарные			(1,1)
0	0385	0	0	0	0	0	0	0I54	0047	0	0
0	0385	0	0303	0	0	0	0	005I	0234	0	0270
0	0385	0385	0	0	0556	0	0	0256	0093	0540	0
0	0	0385	0	0	0556	0833	0	06I5	0280	0	0
0	I538	0I92	I2I2	0909	0556	0833	0	04I0	05I4	08II	0540
0	II54	0385	0606	0	0556	0833	0	0256	0374	0	0270
0	0769	0I92	0606	0	IIII	0	0	05I3	0374	0270	0540
0	0385	0769	0606	0	0	I667	0	0564	0420	08II	0270
07I4	0385	0769	0606	0	0	I667	0	0820	0467	08II	0
I429	0	0769	0303	0909	0556	I667	0	0359	0654	0270	0870
0	0769	0576	090I	0	IIII	0	0	0308	0374	0270	0270
07I4	0	0	0	0909	0	0	0	04I0	0234	0540	0270
0	0769	0576	0909	0909	IIII	0	0	0462	0420	0	0270
07I4	0385	0	0303	0909	0556	0	0	0462	0574	0540	0540
0	0	0576	0303	0	0	0833	0	0359	056I	0	0540
0	I538	0769	0303	I8I8	0	0833	0	05I3	05I4	0540	I08I
I429	0769	0769	0909	0909	0	0	0	0769	0888	I892	I08I
2I43	0385	0962	0606	0909	0556	0	0	0667	0607	0270	0540
I429	0	I73I	0909	0909	I667	0833	0	0974	I448	I08I	2I62
I329	0	I923	0606	0909	IIII	0	I.000	I077	098I	I35I	I08I

Sr.+p(460) npog.

(1,2)	(2,0)	(0,1)	(0,2)	(2,1)	(1,0)	(1,3)	(0,3)
0	0	0	0	0	0714	0	0
0	0667	0	0	0	0	0	0
0667	0	0	0	0	0	0	0
0667	0	0	0	0625	0357	0714	0
1333	0667	0	0	0625	0	1428	0
0667	0333	0417	0	0312	0	0	0
1333	0667	0833	0	0	0	0	0
0	0333	0417	0	0625	0357	0714	0
0667	0	2083	0	0625	0714	0	0
0	0667	0	0	0312	0357	0714	0
0667	0	0	0	0312	0714	0	0
0	0333	0	0	0625	0357	0714	0
1333	0333	0833	0	0312	0714	0	0
0667	1000	0417	0	0312	0	0	0
0667	0333	0417	0	1250	0714	0714	0
0667	1000	0	0625	0312	0714	0	0
0	0667	0	0	0312	0357	1428	0
0	1000	2083	0625	0312	1071	0714	0
0667	1667	0833	3125	1875	1428	1428	3333
0	0333	1667	5625	1250	1428	0714	6667

## Sn+p(350)

СУММАРНЫЕ		(1,1)	(0,1)	(2,1)	(1,2)	(1,0)	(2,0)	(0,2)
0060	0055	0	0	0	0	0	0500	0
0120	0164	0	0	0	0625	0	0	0
0120	0109	0	0263	0	0	0625	0	0
0240	0109	0263	0526	0	0312	0	0	0
0479	0382	0526	0	0	0625	1250	0500	0
0359	0328	0	0526	0	0625	0	0	0357
0838	0382	1316	0	0	0625	1250	1000	0337
0359	0437	0526	0	0	0312	1250	0	0714
0299	0219	0789	0	0	0	0625	0	0
0898	0710	1053	0789	0	1875	0625	0	0357
0359	0164	0263	0263	0	0312	0	0	0
0299	0438	0263	0526	0	0312	0	0	0
0240	0438	0	0263	0	0938	0625	0500	0
0479	0492	0	0789	0	0	0625	0	0357
0718	0820	0263	0789	0	0312	1200	2000	1429
0419	0929	0263	0789	0	0938	0625	1000	2500
0659	0601	1053	1316	0	0312	0	0500	0357
0838	0929	0526	0789	1176	1562	0	1000	2147
1138	0820	2368	1053	2353	0625	0625	1000	0357
1079	1475	0526	1316	6471	0312	1250	2000	1071

$S_{n+p}(350)_{\text{прог.}}$		$S_{n+p}(240)$								
(2,2)		СУММАРНЫЕ		(0,1)	(1,0)	(1,1)	(2,1)	(0,2)		
0	0	0	0059	0	0	0	0232	0	0	0
0833	0	0068	0235	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0270	0353	0	0	0	0232	0	0	0
0	0	0676	0	0	0	0465	0	0556	0	0
0	1667	0473	0353	0476	0	0930	0232	0	1111	0263
0	0	0068	0176	0	0	0232	0232	0	0	0263
2500	0	0338	0294	0	0	0232	0	0	1111	0
0	0833	0608	0294	0	0	0465	0	0556	0	0264
0833	0	0608	0470	0	0	0232	0	0667	2222	1053
0	0833	0540	0470	0 476	0	0698	0465	0	0	0263
0	0833	0135	0412	0	0	0232	0465	0	1111	0263
0833	0	0270	0235	0	0	0232	0465	1111	0	0
0	0	0608	0412	0	0	0465	0465	1111	0	1316
0833	0	0473	0706	0952	0588	0698	0698	0556	1111	0789
0	1667	0405	0412	0	0	0	0698	1111	0	0526
0	0833	0676	0765	0952	0588	0698	0465	0	1111	1053
2500	0833	0676	0706	0	0588	0698	0465	1111	0	1053
0	0833	0743	1470	1428	1176	0930	2558	1111	0	0789
1667	0833	0676	1059	1428	0588	0698	1163	0	1111	1316
0	0833	1689	1118	4286	6471	2093	1163	1111	1111	0789

Sn+p(240) пог.			Sn+p(140)								
(1,2)	(2,0)		СУММАРНЫЕ		(2,0)	(0,1)	(2,1)		(1,1)	(1,0)	
0	0	0	0071	0068	0	0	0	0	0278	0	0
0833	0833	0	0214	0068	0	0	0	0	0	0	0435
0833	0833	0	0214	0342	0294	0	0454	0	0	0833	0
0833	0	0714	0143	0342	0	0278	0454	0909	0278	0	0
0	0	0	0714	0479	0588	0	0454	2727	0833	0556	0435
0	0417	0	0357	0205	0294	0	0909	0	0278	0556	0
1667	0	0357	0143	0205	0	0278	0454	0	0	0	0435
2500	0417	0714	0214	0479	0	0278	0	0909	0	0	0
0	0417	0714	0357	0274	0294	0	0	0	0565	0556	0435
0833	0417	1071	0786	0479	0294	0	1818	0	1389	0833	0435
0	0417	0	0714	0479	0882	0278	0909	0	0833	0833	0435
0	0417	0357	0428	0411	0882	0	0	1818	0556	0278	0435
1667	0	0357	0571	0685	0588	0556	0909	0909	0556	0556	0435
0	0833	0	0357	0411	0294	0278	0	0	0278	0	0
0	0833	0714	0428	0342	0294	0278	0454	0	0556	0556	0870
0833	0417	0714	0714	0959	0882	1667	0454	0	0556	0883	0435
0	1667	1071	0714	0274	1470	0556	1364	0	0278	0278	0
0	1250	1071	0928	1301	0588	1944	0454	1818	0833	1388	1739
0	0833	1428	0714	1438	0294	1667	0454	0	1111	1667	1304
0	0	0714	1214	0753	2059	1944	0454	0909	0833	0278	2174



$S_{n+p}(140)$ <small>пог.</small>			$S_{n+p}(82)$					
(1,2)	(0,2)		СУММАРНЫЕ (1,0) (0,1)			(4,1)		
0	0556	0	0102	0098	0	0	0345	0
0	0556	0	0102	0	0185	0	0	0
1111	0556	0238	0	0196	0	0196	0	0345
0	0	0714	0408	0196	0185	0	0690	0345
0	0	0238	0306	0490	0185	0392	0690	0
0	0	0238	0205	0294	0185	0	0	0
0	0556	0238	0510	0490	0185	0392	0690	0690
0	0556	0714	0	0294	0	0392	0	0345
1111	0	0476	0510	0490	0185	0392	1034	0
0	0556	0714	0918	0490	0370	0784	1724	0345
1111	0	0714	0408	0294	0741	0392	0	0345
0	0	0714	0306	0882	0370	0980	0345	1034
1111	I	0952	0714	0196	0741	0392	0345	0
2222	0556	0952	0714	0588	0556	0392	1034	1034
0	0556	0238	0204	0588	0370	0392	0	0690
0	1111	0714	0816	0686	0926	1176	0690	0345
1111	0	0238	0510	0686	0370	0392	0345	1379
2222	1111	0714	1326	1078	1481	0784	1034	1379
0	0222	1190	1122	1176	1667	1765	0690	0690
0	1111	0	0816	0784	1296	0784	0345	1034

$$S_{n+p}(45)$$


---

СУММАРНЫЕ (1,0) (0,1)

---

0	0	0	0
0	0	0	0
0178	0408	0185	0426
0357	0	0370	0
0178	0204	0185	0213
0178	0408	0185	0426
0178	0816	0185	0851
0357	1020	0370	1064
0714	0204	0741	0213
0893	0408	0926	0426
0	0204	0	0213
0357	0408	0370	0426
0536	1020	0370	1064
0357	1020	0370	0851
0893	0408	0926	0426
0714	0	0556	0
0178	0204	0185	0213
0714	1020	0741	1064
1607	1020	1667	0851
1607	1224	1667	1276

---

$S_{n+n}(660)$ 

СУММАРНЫЕ									
	(4,0)	(1,0)	(2,0)		(4,1)		(2,1)		(3,0)
0094	0116	0106	0	0	0	0	0044	0175	0089
0197	0116	0266	0	0	0217	0438	0044	0	0044
0311	0348	0745	0	0202	0326	0870	0351	0263	0044
0464	0498	0532	0	0121	0870	0870	0219	0263	0267
0484	0626	0745	0	0045	0543	2609	0263	0175	0756
0390	0498	0372	0	0202	0761	0435	0658	0438	0800
0400	0638	0213	0	0403	0109	0435	0614	0789	0267
0528	0429	0426	0	0232	0326	0435	0395	0	0978
0666	0521	0638	0	0434	0761	0435	0526	0614	0444
0637	0892	1170	0	0726	0543	1304	0833	1754	0800
0346	0614	0586	0	0030	0870	0	0132	0263	0311
0276	0521	0106	0	0322	0217	0435	0044	0877	0133
0311	0301	0426	0	0434	0109	0	0175	0351	0044
0429	0313	0106	0	0756	0326	0	0263	0088	0800
0400	0545	0532	0	0322	0109	0	0263	0526	0800
0661	0637	0478	0	0434	0435	0870	1316	0175	0889
0800	0568	0638	0	1159	1087	0	1228	1228	0400
0706	0648	0478	1081	0756	0435	0	1009	1404	0800
0898	0521	0904	3378	1411	0870	0	0570	0351	0711
1002	0452	0832	5540	1129	1087	0870	1053	0263	0622

$S_{n+n(660)}$  npog.

(1,1)		(3,1)		(2,2)		(1,2)		(5,1)	
0	0	0357	0178	0270	0135	0	0	0167	0
0	0	0298	0178	0676	0135	0	0147	0167	0
0	0092	0060	0	0135	0203	0	0147	0167	0833
0092	0275	0595	0178	0473	0743	0294	1029	0333	0833
0	0550	0417	1071	0743	0203	0	0882	0167	0833
0092	0275	0595	1250	0338	1284	0294	0147	0667	0
0550	0459	0357	0536	0405	0878	0588	0147	0667	0
0	0642	0952	0357	0473	0540	0	1029	0500	0
0275	0550	1071	0357	1352	<del>1352</del>	0	0147	0	0
0092	0734	0417	0536	0473	0473	1765	1176	0167	0
0092	1101	0776	0178	0	0743	0	0147	1167	5833
0	0367	0417	0178	0473	0540	0294	0294	0500	0
0642	0183	0357	0357	0473	0068	0294	0147	0	0833
0275	0550	0536	0714	0676	0068	0294	0294	0333	0
0550	1193	0298	0536	0135	0135	0588	1176	0167	0
1193	0275	0476	0536	0338	0608	1470	0882	0167	0
0827	0275	0595	0536	1216	0270	0294	0441	1833	0
1570	0917	0536	0536	0203	1216	1470	0147	1500	0833
1835	0917	0774	0893	0540	0270	2353	1176	0333	0
1927	0642	0417	0893	0608	0135	0	0441	1000	0

$$S_{n+n(660)} \quad \text{npug.}$$

	(5,0)	(3,2)	(4,2)	
0	0	0	0	0
0500	0	0263	0	0192
0500	1053	1579	0481	0192
1000	0351	0263	1442	1346
0500	1228	1316	0096	0
0500	0175	0	0	0769
0250	0175	0	1058	0192
0250	1053	0	0769	0
0500	1579	0263	1442	0
0750	1403	0526	0096	1346
0	0175	0263	0096	0
0500	0351	0526	0481	0961
1000	0	0789	0288	0769
0250	0351	0526	0385	0
0	0	0	1442	0
0500	1053	1842	0096	0
0	0175	1316	1057	1154
1250	0351	0263	0192	1923
1250	0175	0263	0481	0
0500	0351	0	0096	1154

*S<sub>n+n</sub> (560)*

СУММАРНЫЕ		(2,0)	(1,2)	(1,1)	(4,1)			
0084	0035	0	0	0139	0	0	0250	0
0175	0156	0041	0833	0139	0086	0	0125	0
0304	0208	0163	0556	0139	0	0171	0625	0500
0356	0433	0163	0833	0694	0171	0427	0250	0500
0498	0572	0203	0556	0556	0513	0427	0500	0
0343	0399	0284	0	0556	0086	0171	0250	0
0476	0572	0528	0	0833	0171	0342	1000	0
0427	0502	0650	0556	0278	0086	0342	0125	1500
0606	0451	0650	0	0556	0342	0427	0500	1000
0672	0710	0284	0833	1250	0684	0598	0875	1000
0301	0364	0125	0556	0278	0171	0427	0375	0
0329	0520	0284	0278	0417	0086	0513	0875	1000
0357	0537	0488	0566	0139	0342	0513	0625	1000
0385	0433	0163	0556	0417	0427	0342	0375	0
0595	0604	0732	0833	0417	0855	0769	0500	0500
0591	0468	0650	0278	0417	0598	0428	0500	0500
0770	0502	0610	0278	0278	1282	1111	1000	0500
0815	0710	1382	0556	1111	1111	0427	0625	1000
0903	0901	1626	1389	0556	0556	1623	0375	0500
1036	0918	0975	0556	0333	0833	0940	0250	0500

Sn+n(560)

η<sub>poq</sub>.

	(2,1)	(1,0)	(3,0)	(4,0)	(3,2)	(0,1)	(2,2)	(0,2)
0125	0	0	0068	0	0417	0	0	0
0062	0125	0	0272	0192	0208	0	0484	0161
0188	0125	0	0272	0385	0	0312	0322	0322
0312	0250	0	0680	0288	0417	0938	0	0484
0812	0625	0	0408	0673	1250	1562	0	0645
0500	0500	0	0272	0192	0417	1562	0	0484
0250	1125	0	0408	0288	0625	0	0	0484
0438	0250	0	0204	0385	1042	0312	0	0484
0500	0625	0	0476	0577	0147	0	0	0645
1062	0625	0	0748	0865	0625	1250	0	1129
0562	0500	0	0680	0096	0	0	0	0322
0500	0875	0	0408	0288	0208	0	0	0322
0438	0375	0	0136	0288	0625	0312	0	0161
0312	0	0	0136	0673	0208	0938	0	1129
0750	0500	0	0476	0577	0417	1250	0	0968
0500	0375	0149	1020	0385	0417	0312	0	0322
0875	0500	0298	0952	1250	0208	0625	0	0484
0500	0750	0746	0680	1058	0833	0312	3000	0806
0625	0875	1791	0680	0962	1042	0312	7000	0
0438	1000	7015	1020	0577	0625	0	0	0322

Sntn(560) nrog.

(3,1)		(5,1)	
0092	0	0200	0
0092	0278	0	0
0185	0	0	0
0463	0	0800	0200
0463	0556	0200	0
0185	0556	0800	0
0741	0556	0400	2000
0556	0833	0200	0
1204	0278	0800	0
0648	0833	0800	0
0185	0556	0600	1000
0185	1111	0400	0
0370	1111	0200	0
0278	0278	0600	2000
0556	0833	0400	0
1204	0278	0400	1000
0833	0	0200	1000
0185	0	0200	0
0556	0833	0600	0
1018	1111	0200	1000



$$S_{n+n}(450)$$

СУММАРНЫЕ							
(3,2)				(2,1)		(1,0)	
(3,2)				(2,1)		(2,0)	
0072	0020	0208	0	0203	0	0	0
0160	0140	0208	0312	0135	0135	0	0120
0295	0240	0833	0	0270	0135	0	0240
0439	0320	0417	0312	0676	0405	0	0440
0551	0520	0833	0312	0743	0135	0	0400
0383	0320	0	0	0473	0135	0	0280
0335	0540	0413	0312	0068	0540	0	0440
0391	0580	0833	0938	0743	0675	0	0120
0367	0680	0625	0625	0405	0946	0141	0280
0758	0380	1041	0625	0946	0540	0	0360
0343	0460	0208	0312	0203	0811	0	0160
0335	0380	0417	0938	0676	0135	0	0160
0399	0400	0417	0312	0270	0540	0141	0320
0415	0720	0208	0625	0203	0811	0	0360
0598	1520	0417	0938	0676	0270	0	0360
0614	0500	0208	0938	0676	0811	0	0920
0750	0600	1458	0312	0405	0946	0282	1160
0742	0780	0417	0312	1081	0540	0422	1160
0918	1000	0417	0938	0676	0405	2254	1360
1133	0900	0417	0938	0473	1081	6760	1360

$$S_{n+n}(460) \text{ npog.}$$

(1,1)		(4,0)	(3,0)	(1,2)		(2,2)		(3,1)		(4,1)	
0	0	0	0133	0	0	0200	0200	0167	0	0	0
0	0	0250	0133	0	0	0	0	0164	0	0735	0
0093	0280	0500	0333	0400	0200	0	0200	0167	0500	0441	0
0093	0	0625	0333	0400	0400	0	0600	0667	0	0441	0588
0280	0280	0750	0400	0	0600	0800	0	0750	0750	0735	2353
0187	0280	0250	0200	1600	0200	0400	0600	0147	0750	0882	0
0187	0467	0250	0133	1200	0600	0400	0800	0750	0250	0588	1176
0093	0280	0375	0400	0	0800	0800	0800	0333	0250	0441	0588
0280	0934	0375	0400	0	0600	0600	0200	0417	1000	0441	1176
1028	0374	0750	1000	0800	0400	1000	0200	0750	0250	1176	0
0467	0748	0375	0333	0800	0200	0400	0	0667	0500	0588	0
0774	0280	0750	0400	0	0400	0400	1000	0413	0	1470	1176
0374	0374	0375	1000	0	0600	0400	0400	0333	0	0294	0
0654	0748	0500	0400	0400	0600	0200	0800	0500	0500	0441	1176
0841	0374	0625	1000	0400	0400	0800	0200	0750	1000	0735	0
0740	0561	0625	0867	0800	0200	0600	0400	0167	0	0735	0
1308	0654	0625	0267	0800	0400	0400	0400	1000	1500	0284	0
0748	1121	0750	0733	0400	1200	0600	0800	0667	0750	0	0588
1589	1215	0375	0867	1200	1400	0800	1200	0583	0500	0294	1176
0654	1028	0875	0667	0800	0800	1200	1200	0333	0500	0588	0

$$S_{n+n}(460) \quad \text{npog.}$$

(0,1)	(2,3)	
0	0	0
0	0	0667
0	0500	0333
0	0500	0667
0	0500	1667
0	1000	1667
0	0500	0667
0	0500	0667
0	0500	0333
0	1000	0
0	0500	0
0	0	0667
0	0500	0667
0	0200	1000
0952	0	0
0476	0	0667
0476	1000	0
0952	0500	0
2857	0500	0333
4286	0	0

$$S_{n+n(350)}$$

СУММАРНЫЕ	(3,1)	(3,0)	(2,1)	(1,0)			
0177	0037	0278	0417	0101	D	0	0
0103	0294	0139	0833	0303	0217	0	0
0192	0184	0139	0	0303	0435	0218	0
0414	0296	1111	0833	0404	0109	0218	0
0414	0625	0833	0417	0303	0326	0870	0
0281	0368	0139	0417	0101	0435	0652	0
0222	0588	0278	0833	0101	0326	0652	0
0473	0404	0972	1667	0404	0652	0435	0488
0369	0551	0556	0	0	0326	0435	0
0473	0625	0556	0833	0707	1087	0435	0
0354	0257	0417	0	0303	0870	0652	0
0443	0294	0694	0417	0404	0761	0435	0
0502	0404	0278	0	0808	0543	0652	0
0546	0478	0278	0	1010	0543	0870	0
0517	0588	0278	0	0606	0543	0652	0244
0694	0588	0972	0	0606	0435	0652	0
0886	0846	0833	1667	0808	0652	0652	0976
0916	0809	0278	0417	0909	0761	1087	0732
0945	0956	0278	0833	0404	0652	0218	2927
1078	0809	0694	0417	1414	0326	0218	4634

$S_{n+n}(350)$  npog.

(1,2)	(1,1)	(0,1)	(2,0)	(4,0)	(2,2)
0	0	0	0	0	0065 0577 1500 0
0	0200	0	0137	0	0 0 0 1500
0	0200	0	0137	0	0130 0577 0 0
0400	0200	0137	0137	0	0325 0769 0 0500
0	0800	0274	0374	0	0130 0961 2500 1500
0800	0600	0137	0	0	0130 0385 1000 0500
1200	1000	0137	0548	0	0260 0 0 0
0800	0400	0411	0274	0	0195 0192 0500 0
0800	0600	0274	0411	0	0519 0577 1000 1500
0400	1000	0274	0685	0	0325 0385 0 1000
0400	0600	0137	0	0	0195 0385 0 0
0800	0	0	0548		0260 0962 0 0
0800	0400	0411	0548	0	0390 1154 0 0
0400	0600	0822	0548	0	0519 0 0500 0
0	0400	0958	0685	0	0779 0385 0 0
0400	0600	1096	0822	0	0779 0769 0500 0500
0800	0800	1370	0822	0	1234 0385 1000 0
0400	0200	1507	0822	3077	1558 0385 0500 1500
0400	1000	0959	1507	3846	1234 0577 1000 0500
1200	0400	1096	1096	3077	0974 0577 0 1000

## Σn+r. (240)

СУММАРНЫЕ		(2,0)	(3,0)	(1,0)	(1,1)	(0,1)	(2,1)	(3,1)	(1,2)				
0018	0048	0067	0	0	0	0	0	0238	0	0	0		
0141	0048	0067	0	0	0	0	0238	0	0	0	0		
0106	0238	0067	0	0	0164	0164	0	0119	0238	0	1250	0	0333
0194	0333	0133	0115	0	0	0164	0	0238	0238	0417	1250	0	0
0405	0571	0200	0230	0	0	0328	0	1071	0238	1250	1250	0	1000
0264	0428	0267	0345	0	0656	0656	0	0357	0238	0	0625	0	0333
0282	0286	0200	0230	0	0164	0164	0400	0476	0238	0208	0	0667	0
0440	0333	0200	0690	0	0328	0328	0	0714	0	0417	0	0	0333
0457	0667	0133	1609	0182	0164	0328	0400	0357	1190	0208	0625	0	1333
0598	0428	0467	0345	0	0492	0492	0400	1071	0476	1042	0	0	1000
0387	0476	0400	0575	0182	0492	0328	0400	0	0476	1458	0625	0	0667
0387	0238	0333	0345	0	0492	0328	0400	0476	0238	0417	0625	2000	0
0387	0428	0400	0345	0364	0328	0164	0400	0595	0714	0208	1250	1333	0333
0598	0571	0600	0345	0182	0984	0984	0	0714	0	0208	0625	0667	0667
0739	0571	0733	0804	0364	1311	0656	0	0357	0952	0625	0625	1333	0333
0863	0524	0867	1149	0364	0984	1148	0800	0952	0	0833	0	0667	0333
0651	0714	0667	0575	0545	0984	0656	0400	0476	1190	0417	0	2667	0667
1021	1095	1400	0804	0182	0820	1311	0800	0595	0952	1458	0625	0	1333
1074	1238	1867	0920	0182	0820	0475	2800	0714	1428	0417	0625	0	1000
1056	0762	0933	0575	4182	0820	0328	2800	0476	0952	0417	0	0667	0333

S<sub>n+n</sub>(140)

Суммарные	(1,1)	(2,1)	(2,0)	(0,1)	(1,0)	(3,0)
0038 0 0 0 0 0104 0104 0 0 0						
0113 0066 0 0 0714 0476 0104 0 0 0111						
0263 0066 0328 0 0476 0 0208 0 0164 0222						
0338 0526 0656 0492 0476 0952 0364 0 0 0444						
0301 0723 0 0984 0714 1428 0364 0213 0082 0333						
0470 0263 0656 0164 0952 0 0469 0213 0 0556						
0376 0329 0328 0164 0476 0952 0208 0213 0245 0778						
0320 0132 0492 0164 0 0 0417 0213 0082 0444						
0583 0658 0820 0984 0714 0 0469 0425 0410 0778						
0639 1118 0656 1311 0238 1905 0938 0638 0328 0667						
0526 0526 0328 0820 0476 0 0573 0123 0410 0667						
0432 0329 0492 0328 0238 0952 0364 0213 0328 0667						
0501 0263 0492 0492 0952 0 0573 0213 0410 0778						
0432 0658 1311 0492 0714 0952 0312 0638 0328 0222						
0526 0329 0328 0328 0238 0 0677 0213 0576 0444						
0526 0263 0164 0656 0714 0 0573 0 0656 0444						
1034 0855 1311 0328 0238 0476 0938 1702 1066 1444						
0639 0987 0656 0492 0714 0476 0677 1915 0984 0222						
0902 1184 0820 0984 0714 0952 0771 1915 1639 0444						
0940 0724 0164 0820 0238 0476 0885 1064 2295 0333						

<i>S<sub>n+n</sub>(82)</i>							<i>S<sub>n+n</sub>(45)</i>			
СУММАРНЫЕ		(0,1)	(1,0)	(1,1)	(2,0)		СУММАРНЫЕ	(0,1)	(1,0)	
0079	0110	0	0118	0278	0278	0	0101	0	0	0125
0105	0	0	0	0	0	0230	0	0	0	0
0236	0	0	0237	0556	0	0172	0101	0	0	0125
0446	0220	0370	0355	0556	0	0517	0	0333	0370	0
0604	0440	0185	0473	0278	0833	0804	0101	0	0	0125
0315	0220	0185	0237	0556	0278	0345	0101	0333	0370	0125
0341	0330	0370	0178	0	0278	0575	0303	0	0	0375
0315	0110	0185	0355	0	0	0345	0808	0333	0	0875
0472	0549	0556	0296	1389	0556	0460	0202	0333	0	0125
0551	0989	1111	0355	0278	0833	0804	0606	0333	0370	0500
0446	0220	0370	0355	0833	0	0402	0202	0333	0370	0250
0315	0110	0185	0237	0278	0	0402	0808	1000	0741	0875
0446	0549	0370	0473	0833	0556	0345	0606	0667	0741	0375
0604	0659	0741	0769	0278	0556	0517	0404	0333	0370	0375
0682	0110	1296	0651	0	0833	0862	0202	1333	1481	0250
0656	0440	0370	0828	0	0556	0632	0808	0333	0370	0875
0761	0440	0370	1124	0556	0556	0460	1010	1000	1111	0875
0971	1319	0926	0769	1111	1944	1090	0707	1333	1481	0500
0997	1098	0926	1243	2222	1389	0517	9020	1333	1481	2250
0656	1098	1481	0947	0	0556	0517	0909	0667	0741	1000



$S_i + p(660)$ 

СУММАРНЫЕ											
		(2.1)	(1.2)	(1.1)	(0.3)	(0.2)	(2.2)				
0134	0111	0	0	0	0165	0063	0	0192	0109	0250	0250
0094	0118	0094	0	0	0055	0063	0	0128	0	0125	0375
0202	0244	0283	0189	0	0033	0253	0063	0064	0109	0125	0975
0470	0327	0660	0189	0440	0494	0126	0	0256	0217	0500	0125
0766	0445	0849	0377	0659	0769	0629	0	0449	0254	1000	0250
0618	0362	0566	0	0549	0494	0755	0126	0641	0072	0625	0500
0551	0376	0566	0189	0220	0440	0377	0189	0577	0254	0750	0250
0470	0473	0377	0	0440	0714	0314	0440	0705	0362	0375	0375
0591	0522	0566	0377	0989	0659	0755	0189	0449	0507	0625	0625
0874	0626	0377	0566	1319	0385	1321	0377	0449	0797	1175	0625
0444	0313	0377	0566	0549	0220	0692	0126	0128	0362	0250	0125
0296	0334	0566	0755	0110	0549	0314	0314	0192	0290	0125	0625
0457	0299	0472	1132	0110	0220	0377	0189	0449	0326	0750	0125
0457	0459	0849	0377	0330	0769	0252	0440	0320	0362	0375	0625
0363	0494	0094	0755	0549	0494	0377	0566	0449	0217	0125	0875
0457	0598	0949	0755	0879	0494	0252	0692	0833	0833	0125	0750
0578	0703	0660	0755	0879	0494	0440	1195	0641	0870	0375	0500
0659	0849	0566	0943	0879	0769	0503	2012	0577	1014	0625	0875
0726	1072	0283	0755	0659	0659	1321	2138	1474	1486	1125	0875
0793	1273	0849	1321	0440	0824	0818	0943	1026	1558	0625	0875

## Si+p(660) npog.

(3,2)	(0,1)	(2,3)	(1,0)	(3,1)	(1,3)	(0,4)
0	0	0	0417	0278	0	0
0222	0333	0	0	0	0	0333
0222	0667	0	0	0139	0	0167
0444	0333	0	0833	0833	0	0667
0222	1000	0	1458	0556	0	1000
0444	0667	0	0417	0556	0	0
0889	0667	0	0833	0278	0	1000
0889	0333	0	0417	0417	0	1167
0222	0	0	0625	0278	0	0333
1333	1000	0	0417	0694	0	0833
0444	0	0	0625	0556	0	0333
0444	0	0	0417	0139	0	0333
0	0	0	0417	0278	0	0333
0667	0667	0	0	0556	0	1000
0889	1000	0	0625	0972	0	0333
0444	1667	0	0208	0278	0	0167
0889	0333	0	0	0556	0	0667
0444	0333	0328	0833	0972	0	0333
0444	0333	0820	0833	0278	0	0833
0444	0667	8852	0625	0972	1.000	0167

Si+p(350)

СУММАРНЫЕ		(1,1)	(2,1)	(0,2)	(1,2)	(0,1)	(1,0)	(0,3)			
0	0087	0	0182	0	0238	0094	0	0	0	0	
0086	0087	0	0	0	0	0094	0	0	0	0167	
0343	0174	0182	0	0	0476	0094	0	0152	0	0	
0258	0283	0364	0	0476	0238	0	0303	0454	0	0	0333
0215	0305	0	0364	0476	1190	0	0	0909	0	0	0333
0343	0348	0182	0545	0	0952	0189	0606	0454	0	0	1000
0429	0305	0727	0182	0476	0	0189	0303	0303	0	0	0167
0515	0414	0364	0364	0	0952	0377	0606	0909	0	0	0167
0472	0523	0727	0545	1428	0476	0556	0	0758	0	0	0833
0730	0566	0182	0182	0	0238	0189	0909	0758	0	0	0500
0472	0392	0	0545	0476	0476	0472	0909	0152	0	0	0333
0300	0370	0364	0182	0	0	0377	0606	0454	0	0	0167
0429	0545	0545	0727	0952	0714	0472	0606	0606	0	0	1167
0472	0370	0182	0727	1428	0238	0283	0909	0152	0	0	0333
0515	0414	0727	0364	0476	0238	0377	0909	0454	0	0	0167
0772	0610	1273	0182	1904	0	0472	1212	1061	0	0800	1000
0429	0937	0909	1454	0	0476	1698	0303	0606	0256	0	0833
0515	0871	0364	0727	0952	0714	1321	0909	0758	0513	1200	1000
1330	0893	2000	0727	0476	1190	1698	0606	0303	1795	2000	0067
1373	1503	0909	2000	0476	1190	1038	0303	0758	6667	6000	0833

Si+p(350) прог.		Si+p(82)									
(1,3)		СУММАРНЫЕ		(1,2)	(0,1)	(0,2)	(1,0)	(1,1)			
0	0513	0137	0	0	0	0	0	0	0169	0172	0
0	0256	0068	0026	0	0	0090	0	0	0	0	0
0	0513	0343	0210	2222	0556	0180	0119	0	0172	0345	
0769	1026	0343	0131	0	0	0270	0119	0	0517	0	
0769	0256	0343	0236	1111	0556	0090	0179	0339	0172	0345	
0769	0	0479	0445	0	0556	0180	0536	0508	0345	0345	
0769	0513	0479	0445	0	1111	0090	0536	0339	0690	0862	
0	0	0343	0314	1111	0	0	0417	0	0690	0517	
0	0	0684	0419	1111	0	0180	0714	0169	0862	0345	
0769	0513	0548	0865	0	1111	0450	0833	0169	1207	1724	
0	0	0137	0314	0	0	0270	0417	0	0345	0345	
0	0769	0274	0314	1111	0	0540	0298	0508	0	0	
0	0256	0274	0314	0	0	0360	0476	0339	0172	0	
0	0513	0205	0471	0	0	0450	0536	0508	0	0345	
2308	0513	0411	0655	0	1667	0360	0714	0678	0345	0690	
0769	0513	0822	0681	0	0556	0540	0774	0678	1207	0690	
0	0513	0889	0759	0	0	0811	0714	1356	0690	0517	
0	1282	0684	1256	0	2222	1351	1369	0508	1207	0862	
1538	0513	1231	1177	2222	1111	1982	0893	1864	0690	0862	
1538	1538	1300	0968	1111	0556	1802	0357	1864	0517	1207	

## St+r(660)

СУММАРНЫЕ			(2.1)	(1.1)	(2,3)	(2,0)	(3,0)		
0062	0162	0	0096	0	0	0454	0303	0	0
0150	0276	0096	0288	0	0	0	0606	0136	0090
0282	0227	0240	0192	0083	0083	0909	0303	0136	0360
0247	0648	0192	0673	0	0667	0454	0606	0182	0360
0397	0713	0336	0768	0	0583	0	1212	0227	0540
0309	0616	0385	0865	0	0667	0454	0303	0136	0360
0379	0405	0336	0288	0083	0587	0454	0	0318	0721
0423	0697	0385	1154	0083	0917	0	0303	0545	0901
0520	0681	0481	0385	0167	0417	0454	0606	0500	0631
0503	0664	0577	0481	0250	1000	1363	0909	0454	0360
0406	0421	0577	0192	0417	0250	0	0909	0136	0540
0397	0389	0481	0673	0083	0500	0454	0	0364	0180
0353	0438	0433	0288	0163	0833	0	0909	0364	0360
0414	0356	0481	0288	0333	0500	0909	0303	0500	0450
0476	0405	0481	0577	0583	0417	0454	0	0318	0450
0643	0389	0817	0288	0667	0583	1363	0	0864	0360
0750	0583	0865	0577	0667	0417	0909	0909	0727	0811
0802	0519	0673	0481	1667	0667	0	0606	0727	1081
1164	0616	1010	0481	2333	0333	0909	0909	1727	1081
1323	0794	1154	0962	2417	0583	0454	0303	1591	0360

<i>S<sub>i+n</sub> (660) npog.</i>											
(1,2)	(4,0)	(3,1)	(4,1)	(2,2)	(1,0)	(0,1)	(3,2)				
0232	0116	0208	0115	0	0	0	0	0	0	0	0222 0333
0	0232	0416	0	0345	0500	0	0278	0	0	0	0444 0333
0	0116	0625	0460	1034	0	0	0	0278	0	0	0444 0
0465	0465	0417	0	1379	0750	1000	0556	0278	0	0	0222 1667
0	0698	0625	0345	0690	1000	2000	0556	1111	0	0	0889 0
0	0465	0625	0460	2069	0	0	0278	0278	0	0	0444 0333
0232	0349	0417	0460	0345	0250	1000	0	0278	0	0	0222 0333
0232	0814	0417	0804	0	0500	0	0	0	0	0	0 1000
0465	1163	0625	0575	0345	1250	2000	0833	0833	0	0	0889 0
0698	0814	0625	0804	0345	0500	0	0556	0556	0	0	0889 1000
0	0698	0	0575	0	0250	1000	1111	0833	0	0	1111 0667
0232	0581	0208	0690	0345	0250	0	0833	0833	0	0	0222 0
0	0232	0417	0690	0690	0250	0	0556	0278	0	0	0667 0667
0465	0232	0	0345	0345	0250	1000	0833	0833	0	0	0222 0333
0395	0581	1250	0460	0690	1000	0	0	0833	0	0	0222 0333
0930	0814	0625	0460	0	0500	0	1111	0278	0	0	0222 0667
1698	0465	0833	0690	0	0500	0	0278	1389	0	0	0667 0333
0698	0349	0208	0690	0345	0750	1000	0833	0278	0256	0	0889 0667
1163	0465	1042	0575	0345	0750	1000	0556	0833	1795	1250	0444 0667
1163	0349	0417	0804	0690	0750	0	0556	0278	7949	8750	0667 0667

Si+n(660) прог.		Si+n(560)										
(1,3)	СУММАРНЫЕ	(2,1)	(1,0)	(2,2)	(1,1)	(2,0)	(0,1)					
0	0256	0106	0173	0139	0556	0	0	0357	0	0085	0098	0
0	0769	0085	0208	0	0	0	0357	0178	0085	0254	0049	0
0	0	0180	0173	0069	0	0	0536	0357	0085	0	0049	0
0769	0513	0403	0485	0278	0694	0	0357	0178	0085	0169	0490	0
0769	0513	0424	0918	0417	0833	0	0714	1071	0	0932	0098	0
0	0256	0297	0451	0556	0566	0	0357	0	0	0339	0245	0
0	0769	0413	0347	0556	0417	0	0	0714	0339	0339	0441	0
0	1026	0500	0502	0694	0278	0	0357	0357	0254	0508	0588	0
<del>01282</del>	<del>0562</del>	<del>0606</del>	<del>0972</del>	<del>0417</del>								
0	1282	0562	0606	0972	0417	0	0357	0893	0254	0932	0398	0
0	0513	0647	0624	0417	0556	0	0893	0714	0424	0678	0980	0
0769	0256	0276	0434	0347	0139	0	0714	0536	0	0508	0294	0
0769	0256	0265	0381	0278	0417	0	0714	0714	0085	0254	0147	0
0	0513	0428	0415	0694	0417	0	0178	0	0254	0424	0294	0
1538	0	0488	0364	0417	0417	0	1071	0536	0508	0338	0441	0
0	0	0403	0399	0556	0278	0	0178	0357	0508	0424	0392	0
0	0513	0541	0468	0486	0694	0	0536	0536	1186	0593	0539	0
2308	1538	0710	0537	0833	0	0	0536	0714	0847	0424	0882	0
1538	0513	0891	0762	0902	1111	0370	1250	0714	1527	0763	0686	0
0769	0513	1029	0693	0833	0972	1111	0536	0178	1356	1017	1765	2105
0769	0	1326	1057	0556	1250	8518	0357	0714	2203	1017	1127	7895

$$S_{i+r}(560) \quad \text{npog.}$$


---

	(1,2)	(0,2)	(3,0)	(3,1)	(3,2)	(1,3)			
0222	0	0	0278	0392	0588	0303	0	0	0
0	0111	0	0278	0	1176	0606	0	0	0
0222	0111	0	0	0392	0588	0303	0	0	1111
0	0556	0500	0694	0588	1176	0303	0	0	0
0889	0778	1000	0556	0784	0588	0606	0454	0	1875
0222	0333	0500	0139	0392	0	0	1364	1111	0
0444	0111	0	0278	0588	0588	1212	1364	1111	0
0444	0667	0	0694	0392	0	0606	0909	2222	0370
0889	0333	0	0833	0784	0588	0303	1818	0	0370
0667	0778	0	0417	0980	0588	0606	0454	0	0370
0222	1000	0	0278	0	0588	0303	0	1111	1111
0667	0667	1500	0417	0	0588	0606	0454	0	0
0444	0667	0	0556	0	0588	0909	0454	0	0370
0567	0333	0500	0556	0196	0588	0	0	0	0370
0667	0444	0	0278	0196	0	0	0454	0	0370
0222	0333	0500	0417	0784	0	0606	1364	1111	0
0667	0667	0500	0833	0588	0588	0606	0454	1111	0370
0889	1222	1000	1111	1569	0	0303	0454	0	1111
0889	0333	1500	0833	0788	1176	0606	0	1111	1111
0567	0556	2500	0556	0588	0	1212	0	1111	1111



Si+n(560) <small>нр.ог.</small>			Si+n(460)							
(4,1)	(4,0)		СУММАРНЫЕ		(3,1)	(1,1)	(2,1)			
0	0	0	0095	0030	0303	0	0	0	0125	0
0	0	0	0076	0030	0303	0	0	0	0	0
0357	0	0625	0342	0120	0606	0	0125	0	0625	0250
1071	1428	0	0152	0542	0	0	0125	0125	0250	1000
0	1428	0938	0646	0572	0303	0	0125	0375	0750	0250
0714	0	0312	0323	0301	0909	0909	0250	0250	0500	0250
0714	0	0625	0304	0392	0909	0	0250	0625	0250	0
0714	0	0938	0323	0693	0	0909	0125	0750	0250	0500
0714	1428	1250	0494	0241	0606	0	0250	0125	0250	0500
0357	1428	1250	0532	0693	0303	1818	0375	0500	0875	0250
0357	1428	0	0323	0422	0606	0	0125	0750	0375	0250
0357	0	0625	0190	0331	0303	0	0250	0250	0125	0250
0	0	0625	0380	0512	0909	3636	0250	0625	0375	0750
1071	0	0312	0532	0663	0606	1818	1000	0750	0750	0250
0714	0	1250	0513	0392	0	0	0625	0250	0500	0250
0357	2857	0	0760	0422	1212	0909	1000	0250	1000	0500
0	0	0312	0741	0512	1515	0	0750	0875	0625	0750
1071	0	0	1045	0663	3030	0	1750	1000	1000	0500
0357	0	0625	1045	1024	3030	0	1375	1625	0500	1250
1071	0	0312	1179	1446	0	0	1250	0875	0875	2250

$S_{i+n}(460)$ 

nрog.

(2,0)	(0,1)	(1,2)	(1,0)	(3,0)	(2,2)		
0	0	0	0	0	0238	0	0417
0083	0	0	0	0	0	0417	0
0167	0	0400	0	0	0714	0	0
0	0	0	0800	0	0238	0	0
0583	0	0800	0800	0	0714	0833	0833
0250	0	0	0400	0	0714	0	0833
0333	0	0	0	0	0238	0417	0417
0333	0	0	1200	0	0476	0417	0
0417	0	1200	0	0	0476	1250	0417
0417	0	1600	0800	0	0476	0833	0833
0333	0	0400	0400	0	0238	0	0417
0083	0	0	0600	0	0	0	0
0333	0	0400	0200	0	0476	0833	0417
0333	0	0400	0600	0	0476	0833	0833
0583	0	0400	0400	0	0476	1667	0833
0500	0	1200	0600	0	1428	0	0417
0917	0	0600	0600	0	0952	1250	0417
1583	0454	0800	0800	0	0476	0	0833
1500	0909	1200	1200	2692	0952	0833	0833
1250	8636	0400	0600	7308	0238	0417	1250

$S_{i+n}(350)$ 

СУММАРНЫЕ		(2,0)	(1,0)
0	0777	0	0
0068	0193	0092	0
0206	0309	0185	0
0229	0232	0	0
0366	0695	0185	0
0274	0193	0185	0
0306	0425	0	0
0274	0502	0556	0
0412	0347	0185	0
0458	0695	0185	0
0297	0425	0185	0
0366	0579	0463	0
0320	0579	0185	0
0080	0270	0648	0
0549	0386	0463	0
0663	0656	0463	0
1007	0502	1759	0243
1236	0811	2037	0976
1258	1042	1667	2195
1167	1081	0556	6585

$S_{i+n}(350)$  npag.

	(1,2)	(1,1)	(2,1)	(0,1)	(3,0)	(2,2)	(3,2)					
0	0238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0476	0161	0161	0322	0	0	0417	0454	0909	0	0	0
0476	0238	0161	0	0322	0645	0	0208	0909	0454	0	0833	0
0476	1190	0161	0806	0806	0	0	0417	0454	1818	0	1667	0
0	0952	0161	0	0645	0	0	0208	0909	0	0	0	0
0476	0	0	0484	0484	0968	0	0625	1364	0	1111	0833	0
0	0952	0161	0	0484	0968	0	0208	0	0	0	0	0
1428	0476	0322	0161	0645	0968	0	0417	0454	0909	0556	0	0
0	0238	0322	0806	0806	2258	0	0833	0454	0	1111	1667	0
0476	0476	0322	0161	0645	0	0	0625	0	0454	0	0	0
0	0	0968	0806	0	0968	0	0208	0909	0454	0	0833	0
0952	0714	0322	0645	0806	0322	0	0	0454	0454	0556	0	0
1428	0238	0161	0322	0484	0	0	0417	0	0454	0556	0833	0
0476	0238	0806	0161	0645	0968	0	0208	0454	0454	1667	0	0
1904	0	0484	1290	0645	0322	0	1042	1818	0909	0556	0	0
0	0476	0806	0806	0806	0	0	1458	0909	0454	1111	0	0
0952	0714	1290	0806	0645	0968	0	1250	0	0909	0	0833	0
0476	1190	2258	1452	0161	0	1818	1042	0	0909	2222	0833	0
0476	1190	1129	1129	0645	0645	8182	0417	0454	0454	0556	0	0

Sitn(350) прод.		Sitn(240)								
(3,1)		СУММАРНЫЕ	(1,2)	(2,1)	(2,0)	(1,1)				
0	1250	0044 0038 0	0238	0	0	0071	0	0		
0417	1250	0109 0189 0	0238	0294	0294	0	0	0		
0417	0	0196 0226 0476	0238	0441	0	0071	0	0		
0417	0	0306 0302 0	0	0147	0588	0286	0260	0130		
1250	0	0371 0264 0476	0476	0294	0	0357	0260	0130		
0417	0	0196 0454 0476	0476	0441	0294	0714	0	0		
0833	0	0349 0377 0476	0238	0588	0882	0428	0130	0390		
0	1250	0305 0566 0476	1190	0147	0882	0286	0390	0390		
0417	0	0349 0642 1305	1428	0	0294	0286	0390	0519		
0417	0	0720 0415 1428	1190	1029	0294	0214	0909	0130		
0417	0	0393 0528 0952	0476	0294	0882	0357	0130	0519		
0417	1250	0524 0415 0476	0476	0735	0294	0500	0519	0909		
0	0	0371 0377 0476	0	0294	0	0428	0649	0519		
0833	0	0512 0453 0	0238	0147	0588	0786	0649	0519		
1250	0	0742 0566 0476	0	0882	2059	1000	0909	0390		
0	1250	0611 0679 0952	0476	0735	0882	0643	0649	1038		
0833	1250	0633 0679 0	0952	0735	0294	1000	0519	0779		
0833	1250	1266 0981 0952	0714	1470	0588	1428	1558	1818		
0417	1250	1157 1057 0	0952	1029	0294	1480	1299	0909		
0417	0	0852 0792 0	0	0294	0588	0714	0779	0909		

$S_{i+n}(240)$ 

npog.

(3,0)	(0,1)	(1,0)	(2,2)	(0,2)	
0	0	0	0	0	
0278	0	0	0	0	
0278	0	0	I07I	0357	IIII
0833	0	0	I07I	0357	0556
0556	0	0	0357	0	0
0556	0	0	0357	I07I	0
0556	0	0	0	07I7	0
0	0	0	0	0357	0556
0	0	0	I07I	07I4	0
0278	0400	0	2I43	07I4	0
0833	0	0	07I4	0357	0556
0833	0	0	07I4	0	0556
0278	0	0256	0	I07I	I667
0833	0	0	0	07I4	0556
0556	0400	0256	0357	0	0556
0556	0400	0	I07I	0	IIII
0833	0800	05I2	0357	07I4	0556
IIII	2400	I026	07I4	0357	0
0833	2800	3590	0	I786	I667
0	2800	4359	0	07I4	0556

$Si \rightarrow n (140)$ 

Суммарные		(0,2)	(2,0)	(1,1)	
0025	005I	0	006I	0	0
0I52	005I	0	0I22	0I52	0
0I02	0406	0625	0	0I52	0I52
0I27	0I52	03I2	006I	0303	0
038I	0304	0	0366	0606	0303
0228	0406	0625	0I22	0606	0I52
0355	0406	0625	0244	0454	0I52
0508	0457	0	0366	0454	0454
0457	0203	03I2	067I	0454	0303
0533	0406	03I2	0854	0454	0303
0203	0203	0	0305	0303	0303
0457	0254	0625	06I0	0303	0I52
043I	0508	0	0366	0454	I06I
0457	07II	0938	067I	0I52	0758
0558	0457	03I2	0793	I06I	0758
0838	08I2	0938	0793	0758	I2I2
08I2	I0I5	I250	09I5	0758	I364
I09I	I0I5	I562	09I5	I2I2	0758
II68	III7	0938	I036	0909	0454
III7	I066	0625	0732	0454	I364

$S_{in}(140)$  *npog.*

(2,1)		(1,0)	(0,1)	(1,2)	
0	0	0	0	0	03I2
0	0	0	0	0625	03I2
0476	0952	0	0	0	03I2
0238	0	0	0	0	03I2
0238	0	0	0	0625	1250
0	0	0	0	0	0
07I4	<del>I904</del>	0	0	I250	0
I428	I428	0I62	0	0625	0625
0238	0476	0	0	0625	0
0	0476	0I62	0	I250	0938
0238	0	0	0	0	0625
II90	0	0	0	0	0625
0952	0476	0	0333	0625	03I2
0952	0476	0322	I000	0	03I2
0	0952	0I62	0	0	0
II90	0952	0967	0667	0	03I2
0238	0952	0967	0667	I250	0625
0476	0	I935	2000	I250	0938
0952	0952	2258	3333	0625	I250
0476	0	3064	2000	I250	0938



$$S_{i+n}(82)$$

Суммарные		(1,1)		(0,2)
0030	0057	0	0I23	0
006I	0	0	0	0
0030	0II5	0	0	0667
02I7	0I72	06I7	0370	0
02I7	0575	0247	074I	0667
02I7	0287	0247	0370	0333
0304	0I72	0370	0I23	0333
05I7	0287	074I	0247	0667
05I7	0690	074I	074I	I000
0669	0402	0370	0494	0333
0456	0287	0794	0370	0333
0486	0460	0370	06I7	0
0355	0460	06I7	06I7	0333
0638	0287	06I7	0494	0333
0547	0690	074I	0370	I000
0790	0460	0247	0247	0333
0729	0690	0370	0494	I000
I094	0747	IIII	06I7	0333
I337	I839	I852	2222	I000
0790	I322	0247	074I	I333

$Si+n(82)$		$npog$
(1,0)	(2,0)	(0,1)
0	0079	0
0090	0079	0
0090	0	0
0	0I59	0
0090	03I7	0I75
0	03I7	0I75
0273	03I7	0I75
0273	0635	0I75
0273	0635	0526
0273	I.III	035I
0364	0556	0I75
0454	0556	035I
0273	0238	035I
0636	07I4	0
0545	0397	I053
I09I	0952	0877
I09I	07I4	0877
I454	0794	I053
I364	0873	I579
I364	0556	2I05

$S_{i+n}(45)$ 

Суммарные

		(0,1)	(1,0)	(2,0)
0101	0204	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0408	0488	0	0
0404	0204	0244	0635	0
0202	0	0	0159	0357
0404	0408	0488	0159	1071
0101	0204	0244	0159	0
0606	0	0	0635	0714
0101	0204	0244	0794	1785
0202	0204	0244	0317	0
0505	0408	0244	0476	0714
0505	0408	0488	0476	0714
0202	0408	0488	0317	0
0707	0204	0244	0952	0
0505	0816	0976	0476	0714
0404	0612	0732	0476	0357
0505	0204	0244	0476	0357
IIII	I224	I220	I270	I071
I0I0	2244	I707	0794	0714
I5I5	I632	I707	I428	I428

251  
- 146  
-----  
105