1.00 0.04 0.12	.2 0.08	0.05	0.02 0.05	0.07	0.06	0.06	0.04 0.05	0.08 0.05	0.08 0.04	4 0.00	0.03 0.04	0.05	0.13 0.06	0.08	0.07 0.10	Корреля 0.04	яция ϕ_k	. 0.04	0.07 0.05 0.08	0.03	0.07 0.06	6 0.08	0.06 0.04 0	0.04	0.03	0.02 0.04	0.05 0.07	0.07 0.06	0.10	0.00	0.05 0.04	0.08	
0.04 1.00 0.08	0.11	.1 0.05	0.03 0.08	0.07					0.06 0.04	4 0.00	0.03 0.07	7 0.08	0.08 0.04	0.09 0.05	0.05 0.07	7 0.05	0.05 0.04	. 0.02	0.09 0.04 0.06	0.04	0.07 0.08	8 0.10	0.07 0.04 0	0.04	0.04 0.10	0.03							
0.12 0.08 1.00	0.07	0.08	0.02 0.07	0.11	0.06	0.06	0.08 0.04	0.06 0.03	0.05 0.02	2 0.02	0.03	6 0.05	0.28 0.12	0.08 0.07	0.08 0.14	1 0.09	0.06 0.06	0.02	0.06 0.07 0.04	0.02	0.09 0.10	0.06		0.02	0.03 0.08	0.00 0.08							
0.08 0.11 0.0	1.00	0.07																								0.02 0.05							
0.05 0.05	0.07	1.00	0.04 0.07	0.06	0.03	0.05	0.07	0.06 0.02	0.06 0.03	0.01	0.04 0.08	0.07	0.08 0.16	0.07	0.06 0.07	7 0.05	0.04 0.08	0.02	0.09 0.10 0.04	0.02	0.13 0.07	7 0.07	0.10 0.03 0	0.05	0.02 0.05	0.02 0.07	0.02 0.09	0.08 0.06	0.05	0.03	0.06 0.08	0.04	
0.02 0.03 0.03	0.04	0.04	1.00 0.07	0.03	0.00	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.00 0.01	0.01	0.05 0.04	0.06 0.03	0.01 0.02	2 0.03	0.04 0.03	0.02	0.02 0.01 0.02	2 0.00	0.03 0.02	2 0.01	0.00 0.02 0	0.00	0.00 0.01	0.00 0.01	0.08 0.05	0.03 0.02	0.00	0.00	0.03	0.02	
0.06 0.03 0.00																																	
0.04 0.06 0.08																										06 0.01 0.04							
0.05 0.01 0.04				0.03																						0.00 0.01							
0.08 0.05 0.00																										0.00 0.07							
0.05 0.03 0.03	0.02	0.02	0.00 0.03	0.06	0.03	0.05	0.03 0.02	0.04 1.00	0.25 0.00	0.00	0.00 0.03	0.03	0.05 0.03	0.02 0.05	0.06 0.06	5 0.03	0.05 0.04	. 0.00	0.05 0.04 0.00	0.00	0.04 0.03	3 0.03	0.01 0.00 0	0.00	0.03 0.07	0.00 0.05	0.00 0.04	0.04 0.02	0.00	0.00	0.03 0.04	0.05	
0.08 0.06 0.09	0.04																										0.02 0.07		0.03	0.00	0.08 0.05	0.07	
0.04 0.04 0.02	0.00							0.03																		0.00 0.01							
0.00 0.00	0.03	0.01	0.02 0.04	0.03	0.00	0.03	0.01 0.00	0.01 0.00	0.02 0.00	1.00	0.00 0.01	0.02	0.00 0.03	0.01 0.02	0.04 0.06	0.04	0.04 0.00	0.00	0.05 0.00 0.00	0.00	0.01 0.01	1 0.00	0.05 0.05	0.00	0.00 0.02	0.00 0.02	0.00 0.02	0.01 0.01	0.03	0.00	0.02 0.09	0.01	
0.03 0.03	0.00	0.04	0.00 0.07	0.02	0.00	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	1.00 0.00	0.05	0.02 0.03	0.03	0.03	0.06	0.00 0.02	0.00	0.06 0.00 0.03	0.00	0.04 0.02	2 0.02	0.00	0.00	0.00 0.04	0.00 0.02	0.00 0.03	0.02 0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	
0.04 0.07 0.00	0.05	0.08																								0.03 0.05							
0.05	0.05	0.07	0.01 0.05	0.05	0.01	0.04	0.07	0.06	0.07	2 0.02	0.05	1.00	0.04 0.06	0.09	0.04 0.07	7 0.04	0.05 0.04	0.01	0.05 0.02 0.04	0.03	0.06	6 0.05	0.04 0.06 0	0.04	0.03	0.00 0.08	0.01 0.06	0.06	0.04	0.02	0.07 0.04	0.04	
0.13 0.08 0.28																																	
0.06 0.04 0.13																																	
0.08 0.05 0.00																																	
0.07 0.05 0.08																										06 0.03 0.07							
0.10 0.07 0.14																										0.05 0.07						0.08	
0.04 0.05 0.09	0.07	0.05	0.03 0.05	0.05	0.03	0.05	0.07 0.03	0.06 0.03	0.08 0.02	2 0.04	0.06 0.05	0.04	0.06	0.05	0.07 0.05	1.00	0.05 0.04	. 0.01	0.06 0.02 0.00	0.03	0.11 0.06	6 0.05	0.04 0.01 0	0.01	0.03 0.03	0.04 0.06	0.04 0.07	0.05 0.03	0.03	0.03	0.07 0.05	0.22	
0.02 0.05 0.00	0.07	0.04	0.04 0.07	0.08	0.00	0.04	0.07	0.05 0.05	0.06 0.05	5 0.04	0.00 0.05	5 0.05	0.07 0.08	0.06 0.05	0.07 0.07	7 0.05	1.00 0.04	. 0.02	0.04 0.00 0.04	0.04	0.03 0.04	4 0.05	0.01 0.04 0	0.03	0.03 0.05	0.04 0.05	0.03 0.05	0.04 0.04	0.05	0.05 0.10	0.06 0.07	0.03	
0.11 0.04 0.06																										0.05 0.10							
0.04 0.02 0.03	0.03	0.02	0.02 0.01	0.03	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03 0.01					1.00		3 0.00	0.03 0.02	2 0.04	0.00 0.00	0.00	0.00 0.01	0.00 0.03	0.13 0.00	0.05 0.06	0.01	0.03	0.03 0.01	0.03	
0.07 0.09 0.00																			1.00 0.01 0.02							0.04 0.07							
																										0.00 0.03							
0.08 0.06 0.04	0.04	0.04	0.02 0.03	0.02	0.00	0.03	0.04 0.02	0.02 0.00	0.01	0.00	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02 0.03				0.02 0.00 1.00					0.00	0.01 0.03	0.00 0.03	0.00 0.02	0.08 0.02	0.00	0.00	0.06	0.03	
0.03 0.04 0.07	0.05	0.02	0.00 0.25	0.03 0	0.00 0.03	0.04	0.01 0.01	0.03 0.00	0.02 0.07	1 0.00	0.00 0.04	0.03 6 0.06	0.03 0.03	0.09 0.05	0.03 0.03								0.00 0.00 0			0.01 0.04 0.04							
																										0.07							
																										06 0.04 0.07							
0.06 0.07 0.04	0.03	0.10	0.00 0.08	0.06	0.00	0.06	0.05 0.00	0.09 0.01	0.04 0.02	2 0.05	0.00 0.03	0.04	0.05 0.36	0.03 0.03	0.03 0.05	5 0.04	0.01 0.03	0.00	0.08 0.01 0.00	0.00	0.02 0.04	4 0.05	1.00 0.00 0	0.00	0.00 0.03	0.02 0.04	0.00 0.05	0.02 0.02	0.30	0.00	0.05 0.04	0.06	
0.04 0.04 0.02	0.06	0.03	0.02 0.03	0.04	0.07	0.02	0.04 0.00	0.06 0.00	0.01 0.01	0.05	0.00 0.03	0.06	0.04 0.07	0.03	0.02 0.02	0.01	0.04 0.04	. 0.00	0.03 0.02 0.00	0.00	0.03 0.01	1 0.04	0.00 1.00 0	0.00	0.05 0.02	0.02	0.00 0.02	0.00 0.03	0.01	0.05	0.05 0.03	0.03	
					0.00	0.09	0.03		0.09	0.00	0.00	0 0.04		0.10 0.06	0.07 0.05	0.01	0.03 0.05	0.00	0.08 0.02 0.00	0 0.43	0.03 0.08	8 0.04	0.00 0.00			0.04							
0.05 0.05	0.06	0.11	0.02 0.05	0.07	0.09	0.06	0.07 0.02	0.07 0.03	0.10 0.04	4 0.01	0.01 0.08	0.07	0.10 0.11	0.07 0.10	0.07 0.12	0.03	0.11 0.07	0.01	0.05 0.10 0.04	0.02	0.12 0.06		0.04 0.04 0				0.05 0.09	0.12 0.11	0.05	0.01 0.05	0.10 0.08	0.04	
0.03 0.04 0.03	0.03	0.02	0.00 0.04	0.03	0.00	0.02	0.02 0.01	0.01 0.03	0.04 0.02	0.00	0.00 0.04	0.03	0.04 0.02	0.02 0.04	0.01 0.02	0.03	0.03	0.00	0.03 0.01	1 0.04						0.03	0.02 0.02	0.01 0.03	0.04	0.00	0.02 0.02	0.02	
0.06 0.10 0.08	0.05	0.05	0.01 0.02	0.05	0.01	0.08	0.06 0.01	0.05 0.07	0.05	0.02	0.04 0.09	0.06	0.07	0.06 0.05	0.06 0.09											0.02 0.05				0.05	0.05 0.07	0.04	
0.02 0.03 0.00	0.02	0.02	0.00 0.04	0.03	0.00	0.03	0.01 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0.03	0.00	0.04	0.03	0.03 0.05	0.04	0.04 0.05	0.00	0.04 0.00 0.00	0.01	0.01 0.07	7 0.04	0.02 0.03 0	0.04	0.04 0.02	1.00 0.04	0.01 0.03	0.03	0.02	0.00	0.06 0.02	0.02	
0.04 0.07 0.08	0.05																									0.04 1.00							
0.05 0.04 0.02	0.04	0.02	0.08 0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02 0.00	0.02 0.00	0.00	0.00 0.01	0.01	0.09 0.04													0.01 0.04							
0.04 0.00	0.10	0.09	0.07	0.11	0.03	0.05																				0.03 0.06							
																			0.05 0.03 0.02							06 0.02 0.05							
0.10 0.05 0.29	25 0.05	0.05												0.06 0.07		0.03	0.05 0.04	0.01	0.07 0.11 0.00	0.00	0.02 0.04	4 0.04	0.30 0.01 0	0.00	0.04 0.05	0.02 0.04	0.00 0.02	0.04 0.04	1.00	0.03 0.05	0.05 0.03	0.06	
0.00 0.05 0.03	01 0.03	0.03	0.00 0.03	0.07	0.02 0.03	0.04	0.03 0.00	0.03 0.00	0.00	0.00	0.00 0.05	0.02	0.02 0.02	0.03 0.02	0.05 0.02	2 0.03	0.05 0.02	0.03	0.01 0.03 0.00	0.00	0.02 0.01	1 0.05	0.00 0.05 0	0.03	0.00 0.05	0.00 0.03	0.00 0.01	0.04 0.02	0.03	1.00 0.02	0.03 0.01	0.03	
0.08 0.06 0.00	0.06	0.08	0.07 0.05	0.08	0.01	0.09	0.09 0.04	0.09 0.04	0.09 0.01	0.01	0.04 0.07	0.08	0.06 0.10	0.07 0.05	0.13 0.06	0.10	0.10 0.09	0.02	0.07 0.03 0.06	0.02	0.07 0.07	7 0.06	0.09 0.02 0	0.03	0.04 0.06	0.02 0.08	0.05 0.11	0.10 0.07	0.05	0.02 1.00	0.06 0.07	0.09	
0.05 0.06 0.04	0.05	0.06	0.03 0.08	0.03	0.01	0.06	0.05 0.03	0.06 0.03	0.08 0.03	3 0.02	0.05 0.05	5 0.07	0.06 0.09	0.06 0.04	0.07 0.05	5 0.07	0.06 0.10	0.03	0.07 0.03 0.06	0.04	0.06 0.03	3 0.08	0.05 0.05 0	0.04	0.02 0.05	0.06	0.03 0.05	0.07 0.07	0.05	0.03		0.05	
0.04 0.06 0.04	0.07	0.08	0.03 0.07	0.07	0.00	0.05	0.05 0.03	0.07 0.04	0.05 0.04	4 0.09	0.00 0.08	8 0.04	0.07 0.08	0.06 0.05	0.07 0.08	3 0.05	0.07 0.07	0.01	0.07 0.06 0.03	0.02	0.06 0.06	6 0.05	0.04 0.03 0	0.03	0.02 0.07	0.02 0.07	0.01 0.05	0.05 0.05	0.03	0.01 0.07	0.08 1.00	0.04	
	0.07	0.04																								0.02 0.03		0.05 0.06			0.05 0.04	1.00	