## приложение а

Таблица 1 – Результаты параметризации (начало)

$\alpha$	$\rho$	T	$max_1$	$med_1$	$avg_1$	$max_2$	$med_2$	$avg_2$	$max_3$	$med_3$	$avg_3$
0.1	0.1	5	5.100	2.550	0.830	2.900	1.450	0.630	1.400	0.700	0.520
0.1	0.1	10	3.200	1.600	0.640	7.400	3.700	1.080	1.200	0.600	0.120
0.1	0.1	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.1	0.1	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.1	0.1	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.1	0.3	5	0.000	0.000	0.000	5.700	2.850	0.960	2.500	1.250	0.650
0.1	0.3	10	0.000	0.000	0.000	7.400	3.700	1.370	1.400	0.700	0.140
0.1	0.3	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.1	0.3	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.1	0.3	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.1	0.5	5	5.900	2.950	1.230	2.900	1.450	0.390	1.200	0.600	0.120
0.1	0.5	10	0.000	0.000	0.000	2.900	1.450	0.830	1.200	0.600	0.120
0.1	0.5	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.1	0.5	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.1	0.5	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.1	0.7	5	7.500	3.750	1.390	10.700	5.350	2.560	1.400	0.700	0.380
0.1	0.7	10	5.100	2.550	0.510	2.900	1.450	0.440	1.200	0.600	0.120
0.1	0.7	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.1	0.7	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.1	0.7	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.1	0.9	5	8.100	4.050	0.810	5.700	2.850	0.960	1.400	0.700	0.380
0.1	0.9	10	7.300	3.650	1.050	0.500	0.250	0.100	1.200	0.600	0.120
0.1	0.9	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.1	0.9	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.1	0.9	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.3	0.1	5	5.100	2.550	1.530	5.700	2.850	2.050	1.400	0.700	0.500
0.3	0.1	10	0.000	0.000	0.000	2.900	1.450	0.440	0.000	0.000	0.000
0.3	0.1	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.3	0.1	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Таблица 2 – Результаты параметризации (продолжение)

$\alpha$	ρ	T	$max_1$	$med_1$	$avg_1$	$max_2$	$med_2$	$avg_2$	$max_3$	$med_3$	$avg_3$
0.3	0.1	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.3	0.3	5	7.300	3.650	1.750	12.100	6.050	1.650	1.200	0.600	0.240
0.3	0.3	10	5.100	2.550	0.830	2.900	1.450	0.630	1.200	0.600	0.120
0.3	0.3	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.3	0.3	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.3	0.3	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.3	0.5	5	7.300	3.650	1.370	12.600	6.300	2.050	1.200	0.600	0.480
0.3	0.5	10	3.200	1.600	0.640	5.700	2.850	0.860	0.000	0.000	0.000
0.3	0.5	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.3	0.5	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.3	0.5	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.3	0.7	5	5.900	2.950	1.930	7.900	3.950	1.520	1.800	0.900	0.620
0.3	0.7	10	5.900	2.950	0.910	2.900	1.450	0.440	1.200	0.600	0.120
0.3	0.7	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.3	0.7	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.3	0.7	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.3	0.9	5	5.900	2.950	0.910	7.900	3.950	1.750	1.400	0.700	0.260
0.3	0.9	10	5.100	2.550	0.510	2.900	1.450	0.340	0.000	0.000	0.000
0.3	0.9	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.3	0.9	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.3	0.9	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.1	5	5.100	2.550	1.470	7.400	3.700	1.230	2.500	1.250	0.710
0.5	0.1	10	5.900	2.950	1.820	0.500	0.250	0.100	1.200	0.600	0.120
0.5	0.1	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.1	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.1	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.3	5	7.500	3.750	2.920	12.100	6.050	3.300	1.200	0.600	0.240
0.5	0.3	10	3.200	1.600	0.320	0.500	0.250	0.100	1.400	0.700	0.140
0.5	0.3	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Таблица 3 – Результаты параметризации (продолжение)

$\alpha$	$\rho$	T	$max_1$	$med_1$	$avg_1$	$max_2$	$med_2$	$avg_2$	$max_3$	$med_3$	$avg_3$
0.5	0.3	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.3	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.5	5	7.500	3.750	1.900	11.500	5.750	3.430	2.500	1.250	0.870
0.5	0.5	10	5.100	2.550	0.830	0.500	0.250	0.150	1.400	0.700	0.140
0.5	0.5	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.5	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.5	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.7	5	5.100	2.550	2.170	7.900	3.950	2.050	1.200	0.600	0.240
0.5	0.7	10	5.900	2.950	0.910	2.900	1.450	0.680	1.400	0.700	0.260
0.5	0.7	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.7	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.7	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.9	5	7.500	3.750	3.460	7.400	3.700	1.700	2.500	1.250	0.910
0.5	0.9	10	5.100	2.550	0.830	2.900	1.450	0.340	1.200	0.600	0.120
0.5	0.9	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.9	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.9	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.7	0.1	5	8.300	4.150	1.470	12.100	6.050	2.860	4.300	2.150	1.070
0.7	0.1	10	7.300	3.650	1.050	5.700	2.850	1.440	1.200	0.600	0.240
0.7	0.1	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.7	0.1	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.7	0.1	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.7	0.3	5	12.600	6.300	3.590	12.600	6.300	2.490	1.800	0.900	0.560
0.7	0.3	10	5.100	2.550	1.150	7.400	3.700	1.510	1.400	0.700	0.500
0.7	0.3	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.7	0.3	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.7	0.3	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.7	0.5	5	10.500	5.250	2.400	11.900	5.950	2.980	4.300	2.150	0.940
0.7	0.5	10	7.300	3.650	1.050	2.900	1.450	0.490	1.400	0.700	0.380
0.7	0.5	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.7	0.5	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Таблица 4 – Результаты параметризации (продолжение)

$\alpha$	$\rho$	T	$max_1$	$med_1$	$avg_1$	$max_2$	$med_2$	$avg_2$	$max_3$	$med_3$	$avg_3$
0.7	0.5	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.7	0.7	5	7.500	3.750	2.950	7.900	3.950	2.490	1.800	0.900	0.700
0.7	0.7	10	3.200	1.600	0.640	2.900	1.450	0.390	0.000	0.000	0.000
0.7	0.7	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.7	0.7	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.7	0.7	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.7	0.9	5	7.300	3.650	1.880	11.800	5.900	3.270	2.800	1.400	1.020
0.7	0.9	10	5.100	2.550	0.830	5.700	2.850	0.720	1.800	0.900	0.420
0.7	0.9	50	0.000	0.000	0.000	0.500	0.250	0.050	0.000	0.000	0.000
0.7	0.9	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.7	0.9	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.9	0.1	5	10.500	5.250	4.610	12.600	6.300	7.870	6.500	3.250	1.940
0.9	0.1	10	3.200	1.600	1.280	7.900	3.950	1.510	1.800	0.900	0.420
0.9	0.1	50	0.000	0.000	0.000	0.500	0.250	0.100	0.000	0.000	0.000
0.9	0.1	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.9	0.1	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.9	0.3	5	9.700	4.850	3.580	13.100	6.550	4.850	9.200	4.600	2.440
0.9	0.3	10	9.700	4.850	3.060	7.900	3.950	1.920	2.500	1.250	1.150
0.9	0.3	50	0.000	0.000	0.000	0.500	0.250	0.050	1.200	0.600	0.120
0.9	0.3	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.9	0.3	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.9	0.5	5	10.200	5.100	3.320	12.100	6.050	6.810	2.500	1.250	1.220
0.9	0.5	10	3.200	1.600	0.320	11.500	5.750	3.120	1.400	0.700	0.280
0.9	0.5	50	0.000	0.000	0.000	0.500	0.250	0.100	0.000	0.000	0.000
0.9	0.5	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.9	0.5	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.9	0.7	5	8.100	4.050	3.470	12.600	6.300	4.210	1.800	0.900	0.580
0.9	0.7	10	7.300	3.650	3.060	10.700	5.350	3.490	1.800	0.900	0.680
0.9	0.7	50	0.000	0.000	0.000	0.500	0.250	0.050	0.000	0.000	0.000
0.9	0.7	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.9	0.7	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Таблица 5 – Результаты параметризации (окончание)

$\alpha$	$\rho$	T	$max_1$	$med_1$	$avg_1$	$max_2$	$med_2$	$avg_2$	$max_3$	$med_3$	$avg_3$
0.9	0.9	5	8.100	4.050	4.200	11.800	5.900	5.590	4.300	2.150	1.690
0.9	0.9	10	5.900	2.950	2.250	12.100	6.050	2.920	4.300	2.150	1.560
0.9	0.9	50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.9	0.9	100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.9	0.9	500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000