

Приложение А

Таблица 1 — Результаты эксперимента

			Граф 1			Граф 2			Граф 3		
α	p	tmax	max	med	avg	max	med	avg	max	med	avg
0.1	0.1	20	963	490	509	557	247	252	299	62	96
0.1	0.1	50	444	197	228	184	0	40	399	31	91
0.1	0.1	100	344	177	191	279	0	30	5	0	1
0.1	0.1	150	394	177	213	215	0	43	5	0	0
0.1	0.1	200	306	0	48	30	0	3	2513	0	251
0.1	0.25	20	840	536	547	559	200	191	313	31	108
0.1	0.25	50	418	301	287	277	215	181	194	2	39
0.1	0.25	100	484	234	226	184	15	46	62	2	19
0.1	0.25	150	306	177	132	30	0	3	0	0	0
0.1	0.25	200	296	88	106	0	0	0	2162	0	216
0.1	0.5	20	885	499	467	582	279	312	319	197	152
0.1	0.5	50	394	234	242	293	30	78	193	0	32
0.1	0.5	100	474	177	157	215	30	52	3712	0	378
0.1	0.5	150	296	197	181	30	0	6	0	0	0
0.1	0.5	200	387	177	157	30	0	3	3023	0	302
0.1	0.75	20	522	414	401	450	247	188	193	5	41
0.1	0.75	50	418	296	290	324	15	75	2303	0	250
0.1	0.75	100	306	197	160	215	0	30	0	0	0
0.1	0.75	150	296	177	122	184	0	21	0	0	0
0.1	0.75	200	216	0	78	30	0	12	0	0	0
0.1	0.9	20	753	529	443	488	184	202	253	62	86
0.1	0.9	50	484	234	243	450	0	69	194	5	27
0.1	0.9	100	296	197	155	215	0	24	5	0	0
0.1	0.9	150	418	177	136	247	0	30	0	0	0
0.1	0.9	200	508	0	116	0	0	0	0	0	0
0.25	0.1	20	843	517	498	673	262	312	199	34	72
0.25	0.1	50	600	296	322	620	263	281	194	0	26
0.25	0.1	100	306	177	160	30	0	6	2052	0	218
0.25	0.1	150	296	177	128	0	0	0	5	0	0
0.25	0.1	200	2751	177	379	184	0	18	0	0	0
0.25	0.25	20	732	548	459	557	247	272	262	132	124
0.25	0.25	50	444	197	168	293	30	112	193	5	33
0.25	0.25	100	328	234	241	265	30	81	0	0	0
0.25	0.25	150	296	177	163	247	30	55	0	0	0
0.25	0.25	200	323	0	67	0	0	0	3163	0	318
0.25	0.5	20	600	409	360	612	231	277	302	194	163
0.25	0.5	50	559	177	240	324	107	123	194	34	46
0.25	0.5	100	306	225	183	265	0	94	5	0	0
0.25	0.5	150	296	177	136	30	0	9	2879	0	287
0.25	0.5	200	306	0	84	0	0	0	2948	0	294
0.25	0.75	20	671	504	441	557	263	268	262	2	60
0.25	0.75	50	418	197	182	265	107	117	253	0	25
0.25	0.75	100	306	88	109	184	0	18	3204	0	326
0.25	0.75	150	506	0	90	184	0	18	5	0	0
0.25	0.75	200	234	0	59	30	0	3	0	0	0
0.25	0.9	20	611	344	299	526	107	140	302	2	57

Таблица 2 — Результаты эксперимента

			Граф 1			Граф 2			Граф 3		
α	p	tmax	max	med	avg	max	med	avg	max	med	avg
0.25	0.9	50	474	197	173	184	0	21	69	2	20
0.25	0.9	100	394	108	138	30	0	3	62	0	6
0.25	0.9	150	846	88	173	184	0	18	0	0	0
0.25	0.9	200	177	0	53	0	0	0	0	0	0
0.5	0.1	20	947	462	534	904	527	471	313	131	123
0.5	0.1	50	648	414	363	488	240	220	262	2	45
0.5	0.1	100	418	197	182	277	15	55	69	0	8
0.5	0.1	150	344	88	117	30	0	9	62	0	13
0.5	0.1	200	234	0	80	184	0	21	0	0	0
0.5	0.25	20	895	555	537	742	406	411	324	196	183
0.5	0.25	50	559	325	321	265	122	130	69	2	20
0.5	0.25	100	435	296	265	247	0	49	62	0	7
0.5	0.25	150	2566	265	462	184	0	21	0	0	0
0.5	0.25	200	177	0	53	0	0	0	0	0	0
0.5	0.5	20	842	446	423	665	308	339	324	66	137
0.5	0.5	50	444	237	230	279	184	151	194	5	52
0.5	0.5	100	435	216	161	184	0	27	3909	0	430
0.5	0.5	150	177	0	35	0	0	0	0	0	0
0.5	0.5	200	216	0	57	0	0	0	2362	0	371
0.5	0.75	20	611	375	359	559	240	243	305	132	134
0.5	0.75	50	506	177	155	247	15	74	194	0	32
0.5	0.75	100	296	0	94	184	0	18	62	0	7
0.5	0.75	150	177	0	35	0	0	0	5	0	0
0.5	0.75	200	177	0	17	0	0	0	0	0	0
0.5	0.9	20	628	414	375	464	184	153	269	5	92
0.5	0.9	50	344	177	176	247	107	101	194	2	33
0.5	0.9	100	306	177	129	184	0	24	5	0	0
0.5	0.9	150	234	0	90	30	0	3	0	0	0
0.5	0.9	200	177	0	35	0	0	0	0	0	0
0.75	0.1	20	924	543	539	673	520	402	808	397	422
0.75	0.1	50	716	357	384	620	272	352	319	194	154
0.75	0.1	100	394	197	165	215	0	27	194	0	26
0.75	0.1	150	409	88	144	247	15	70	62	0	6
0.75	0.1	200	296	177	122	0	0	0	62	0	6
0.75	0.25	20	966	720	665	1518	547	579	822	289	326
0.75	0.25	50	547	269	256	527	231	267	262	5	92
0.75	0.25	100	344	88	127	184	0	43	62	0	7
0.75	0.25	150	234	177	116	184	0	21	62	2	19
0.75	0.25	200	177	0	17	30	0	3	194	0	19
0.75	0.5	20	735	326	387	669	378	311	684	306	310
0.75	0.5	50	328	225	217	265	15	94	62	5	9
0.75	0.5	100	323	216	194	184	0	21	5	0	1
0.75	0.5	150	323	177	128	184	0	18	0	0	0
0.75	0.5	200	296	0	70	0	0	0	0	0	0
0.75	0.75	20	611	378	349	703	30	195	262	253	194
0.75	0.75	50	587	265	240	215	15	64	199	34	45

Таблица 3 — Результаты эксперимента

			Граф 1			Граф 2			Граф 3		
α	p	tmax	max	med	avg	max	med	avg	max	med	avg
0.75	0.75	100	216	0	43	0	0	0	5	0	1
0.75	0.75	150	296	0	47	0	0	0	5	0	1
0.75	0.75	200	234	0	23	30	0	3	4605	0	460
0.75	0.9	20	771	358	440	620	272	302	558	132	183
0.75	0.9	50	296	177	157	265	0	45	269	5	93
0.75	0.9	100	323	88	119	247	0	46	62	0	12
0.75	0.9	150	234	0	41	0	0	0	0	0	0
0.75	0.9	200	177	0	17	0	0	0	193	0	19
0.9	0.1	20	1234	882	793	1579	842	875	789	410	422
0.9	0.1	50	738	301	245	669	507	432	619	196	211
0.9	0.1	100	394	296	234	324	30	100	262	0	40
0.9	0.1	150	216	0	43	30	0	9	69	0	6
0.9	0.1	200	216	88	96	0	0	0	62	0	6
0.9	0.25	20	1233	614	613	782	495	481	687	312	342
0.9	0.25	50	885	225	299	184	0	58	274	197	164
0.9	0.25	100	484	216	185	184	0	55	69	0	7
0.9	0.25	150	216	0	86	0	0	0	69	0	7
0.9	0.25	200	177	0	35	30	0	6	62	0	6
0.9	0.5	20	1045	623	563	873	358	388	525	346	305
0.9	0.5	50	344	177	180	518	30	128	425	66	103
0.9	0.5	100	438	177	144	215	0	27	194	2	38
0.9	0.5	150	0	0	0	184	0	18	194	0	26
0.9	0.5	200	0	0	0	184	0	18	5	0	0
0.9	0.75	20	1052	534	493	766	272	293	556	262	237
0.9	0.75	50	450	197	180	587	15	123	255	5	58
0.9	0.75	100	444	0	95	184	0	21	253	0	44
0.9	0.75	150	216	0	43	184	0	21	0	0	0
0.9	0.75	200	234	0	59	0	0	0	0	0	0
0.9	0.9	20	1104	376	400	822	378	476	1072	224	271
0.9	0.9	50	484	197	206	279	215	193	274	66	105
0.9	0.9	100	394	216	177	650	0	65	259	0	27
0.9	0.9	150	234	177	123	0	0	0	69	0	6
0.9	0.9	200	216	0	39	0	0	0	5	0	0