

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Результаты параметризации

Таблица 1 – Результаты параметризации (начало)

a	r	t	mxG1	avG1	mdG1	mxG2	avG2	mdG2	mxG3	avG3	mdG3
0,5	0,1	50	4,00	1,20	0,00	9,00	5,70	6,00	4,00	2,20	2,00
1	0,1	50	1,00	0,20	0,00	6,00	3,30	3,00	4,00	1,80	2,00
1,5	0,1	50	0,00	0,00	0,00	9,00	5,70	6,00	4,00	2,40	2,00
2	0,1	50	0,00	0,00	0,00	6,00	4,20	4,50	2,00	1,60	2,00
2,5	0,1	50	0,00	0,00	0,00	9,00	6,30	6,00	2,00	0,80	0,00
0,5	0,3	50	3,00	0,90	0,00	6,00	5,10	6,00	4,00	2,80	2,00
1	0,3	50	0,00	0,00	0,00	9,00	6,90	6,00	2,00	1,60	2,00
1,5	0,3	50	0,00	0,00	0,00	9,00	7,50	7,50	4,00	2,60	2,00
2	0,3	50	1,00	0,20	0,00	9,00	6,30	6,00	4,00	1,60	2,00
2,5	0,3	50	1,00	0,30	0,00	9,00	5,40	6,00	4,00	2,20	2,00
0,5	0,5	50	0,00	0,00	0,00	6,00	3,60	6,00	4,00	1,60	2,00
1	0,5	50	0,00	0,00	0,00	9,00	6,00	6,00	2,00	0,80	0,00
1,5	0,5	50	1,00	0,20	0,00	12,00	9,60	9,00	4,00	2,80	4,00
2	0,5	50	3,00	0,90	0,00	12,00	9,00	9,00	10,00	6,00	6,00
2,5	0,5	50	5,00	2,90	3,00	9,00	6,00	6,00	10,00	4,80	4,00
0,5	0,7	50	1,00	0,20	0,00	6,00	5,40	6,00	4,00	1,80	2,00
1	0,7	50	0,00	0,00	0,00	9,00	6,90	6,00	6,00	2,00	2,00
1,5	0,7	50	3,00	1,70	2,00	12,00	9,60	12,00	8,00	2,40	1,00
2	0,7	50	8,00	3,60	3,00	15,00	8,70	9,00	8,00	3,60	4,00
2,5	0,7	50	5,00	3,20	3,00	12,00	8,10	9,00	10,00	5,20	5,00
0,5	0,9	50	0,00	0,00	0,00	12,00	9,00	12,00	4,00	1,80	2,00
1	0,9	50	3,00	1,40	1,00	15,00	7,80	6,00	12,00	5,80	4,00
1,5	0,9	50	4,00	2,50	4,00	15,00	10,50	12,00	14,00	7,80	6,00
2	0,9	50	7,00	4,20	4,00	18,00	12,00	12,00	6,00	4,80	6,00
2,5	0,9	50	7,00	3,40	3,00	18,00	12,00	13,50	4,00	3,40	4,00
0,5	0,1	100	0,00	0,00	0,00	6,00	4,50	6,00	4,00	2,60	2,00
1	0,1	100	0,00	0,00	0,00	9,00	6,00	7,50	2,00	0,40	0,00
1,5	0,1	100	0,00	0,00	0,00	9,00	6,60	6,00	2,00	1,40	2,00
2	0,1	100	1,00	0,10	0,00	6,00	4,20	4,50	2,00	1,00	1,00
2,5	0,1	100	0,00	0,00	0,00	9,00	6,60	6,00	2,00	1,80	2,00

Таблица 2 – Результаты параметризации (продолжение)

a	r	t	mxG1	avG1	mdG1	mxG2	avG2	mdG2	mxG3	avG3	mdG3
0,5	0,3	100	1,00	0,20	0,00	9,00	5,70	6,00	4,00	0,80	0,00
1	0,3	100	0,00	0,00	0,00	9,00	7,50	9,00	2,00	1,20	2,00
1,5	0,3	100	0,00	0,00	0,00	12,00	6,90	9,00	6,00	3,20	2,00
2	0,3	100	3,00	0,30	0,00	15,00	8,70	9,00	6,00	3,00	2,00
2,5	0,3	100	1,00	0,20	0,00	12,00	7,80	9,00	10,00	4,00	3,00
0,5	0,5	100	0,00	0,00	0,00	9,00	6,00	6,00	2,00	1,00	1,00
1	0,5	100	1,00	0,20	0,00	9,00	7,50	9,00	2,00	0,60	0,00
1,5	0,5	100	1,00	0,70	1,00	12,00	11,10	12,00	4,00	2,00	2,00
2	0,5	100	1,00	0,20	0,00	12,00	9,90	10,50	8,00	3,40	2,00
2,5	0,5	100	6,00	1,60	1,00	12,00	9,90	12,00	8,00	4,60	5,00
0,5	0,7	100	0,00	0,00	0,00	9,00	6,90	6,00	2,00	1,20	2,00
1	0,7	100	1,00	0,30	0,00	12,00	9,30	9,00	6,00	1,60	1,00
1,5	0,7	100	3,00	0,80	1,00	15,00	12,60	12,00	8,00	3,00	2,00
2	0,7	100	8,00	2,30	1,00	18,00	12,30	10,50	14,00	6,00	6,00
2,5	0,7	100	8,00	3,90	4,00	21,00	13,50	12,00	10,00	5,60	6,00
0,5	0,9	100	0,00	0,00	0,00	9,00	5,70	6,00	4,00	1,40	1,00
1	0,9	100	3,00	0,90	0,50	18,00	11,10	12,00	4,00	2,60	2,00
1,5	0,9	100	9,00	3,40	3,00	18,00	14,40	15,00	8,00	5,20	5,00
2	0,9	100	9,00	3,50	2,00	18,00	14,10	13,50	16,00	6,60	6,00
2,5	0,9	100	7,00	2,70	1,00	15,00	12,90	15,00	12,00	6,20	5,00
0,5	0,1	150	-28,00	-28,00	-28,00	-135,00	-144,00	-145,50	-42,00	-45,70	-46,00
1	0,1	150	-28,00	-28,00	-28,00	-138,00	-143,70	-144,00	-45,00	-46,60	-47,00
1,5	0,1	150	0,00	-23,10	-28,00	-120,00	-136,80	-139,50	-35,00	-39,90	-38,50
2	0,1	150	0,00	-7,10	0,00	-60,00	-116,10	-120,00	2,00	-20,60	-28,50
2,5	0,1	150	1,00	-5,60	0,00	12,00	-10,80	6,00	4,00	-16,50	-11,00
0,5	0,3	150	-28,00	-28,00	-28,00	-138,00	-144,30	-145,50	-45,00	-46,80	-47,00
1	0,3	150	-20,00	-24,70	-25,00	-132,00	-144,00	-145,50	-38,00	-44,10	-45,50
1,5	0,3	150	1,00	-9,20	0,00	3,00	-118,50	-132,00	4,00	-30,20	-36,00
2	0,3	150	3,00	-2,20	0,00	15,00	-21,00	6,00	8,00	-11,90	2,00
2,5	0,3	150	4,00	-3,60	0,50	12,00	1,20	6,00	8,00	-1,80	3,00
0,5	0,5	150	-25,00	-27,70	-28,00	-141,00	-145,50	-147,00	-43,00	-46,00	-47,00
1	0,5	150	0,00	-14,30	-18,50	-99,00	-138,00	-142,50	-33,00	-40,60	-39,50
1,5	0,5	150	3,00	-5,80	0,00	15,00	-46,50	4,50	8,00	-11,00	1,00
2	0,5	150	6,00	1,60	1,00	12,00	-6,60	4,50	12,00	-11,80	4,00
2,5	0,5	150	7,00	1,30	1,00	15,00	-3,30	10,50	8,00	3,80	4,00
0,5	0,7	150	-28,00	-28,00	-28,00	-141,00	-146,10	-147,00	-42,00	-46,00	-47,00
1	0,7	150	1,00	0,30	0,00	-129,00	-140,70	-142,50	0,00	-35,00	-38,00
1,5	0,7	150	4,00	1,40	1,00	15,00	-2,40	12,00	8,00	-5,30	4,00
2	0,7	150	5,00	1,80	1,00	15,00	6,60	12,00	12,00	6,60	6,00
2,5	0,7	150	3,00	1,20	1,00	18,00	0,30	12,00	10,00	5,60	5,00
0,5	0,9	150	-19,00	-25,30	-25,00	-129,00	-142,20	-144,00	-36,00	-43,80	-46,00

Таблица 3 – Результаты параметризации (продолжение)

a	r	t	mxG1	avG1	mdG1	mxG2	avG2	mdG2	mxG3	avG3	mdG3
1	0,9	150	3,00	0,90	0,50	6,00	-121,80	-138,00	8,00	-24,40	-31,50
1,5	0,9	150	7,00	1,50	2,00	15,00	-0,90	10,50	8,00	5,60	5,00
2	0,9	150	7,00	2,40	1,00	18,00	-1,50	12,00	14,00	6,80	6,00
2,5	0,9	150	8,00	2,90	3,00	21,00	13,20	15,00	12,00	6,40	6,00
0,5	0,1	200	-28,00	-28,00	-28,00	-144,00	-147,90	-148,50	-46,00	-46,90	-47,00
1	0,1	200	-28,00	-28,00	-28,00	-138,00	-145,50	-147,00	-47,00	-47,00	-47,00
1,5	0,1	200	-20,00	-23,70	-23,50	-123,00	-138,30	-141,00	-36,00	-40,40	-39,00
2	0,1	200	0,00	-7,50	0,00	9,00	-87,60	-124,50	4,00	-29,90	-36,50
2,5	0,1	200	1,00	-12,30	-7,50	3,00	-44,70	1,50	4,00	-16,10	-17,50
0,5	0,3	200	-28,00	-28,00	-28,00	-147,00	-148,80	-150,00	-47,00	-47,00	-47,00
1	0,3	200	-19,00	-25,90	-26,50	-102,00	-139,20	-144,00	-44,00	-46,30	-47,00
1,5	0,3	200	0,00	-10,50	0,00	9,00	-96,90	-117,00	-28,00	-39,10	-39,00
2	0,3	200	3,00	-1,60	0,50	9,00	-65,70	-79,50	8,00	-23,60	-32,00
2,5	0,3	200	1,00	-4,60	0,00	12,00	-61,20	-61,50	6,00	-4,90	3,00
0,5	0,5	200	-28,00	-28,00	-28,00	-144,00	-146,40	-147,00	-39,00	-46,20	-47,00
1	0,5	200	1,00	-12,30	-11,50	-24,00	-129,60	-141,00	-38,00	-42,40	-41,00
1,5	0,5	200	1,00	-2,40	0,00	15,00	-31,20	12,00	8,00	-11,40	1,00
2	0,5	200	4,00	-4,00	0,00	21,00	7,20	12,00	6,00	0,50	3,00
2,5	0,5	200	5,00	-4,80	0,50	15,00	3,00	10,50	10,00	-1,90	4,00
0,5	0,7	200	-28,00	-28,00	-28,00	-141,00	-147,00	-147,00	-45,00	-46,60	-47,00
1	0,7	200	0,00	-3,90	0,00	-123,00	-138,00	-136,50	0,00	-32,60	-36,00
1,5	0,7	200	3,00	-4,30	0,00	12,00	-14,70	10,50	8,00	3,20	2,00
2	0,7	200	4,00	1,40	1,00	18,00	-32,40	6,00	8,00	-3,60	3,00
2,5	0,7	200	5,00	1,90	1,00	21,00	10,80	12,00	6,00	-2,40	3,00
0,5	0,9	200	-23,00	-27,10	-28,00	-141,00	-144,60	-144,00	-39,00	-45,40	-47,00
1	0,9	200	4,00	2,10	2,00	12,00	-117,60	-135,00	12,00	-23,10	-33,50
1,5	0,9	200	4,00	1,00	0,50	21,00	12,00	10,50	8,00	0,80	4,00
2	0,9	200	9,00	-0,40	1,00	18,00	11,70	10,50	12,00	6,00	4,00
2,5	0,9	200	13,00	3,50	2,00	21,00	-0,60	13,50	12,00	7,00	7,00
0,5	0,1	250	-28,00	-28,00	-28,00	-147,00	-147,60	-147,00	-46,00	-46,90	-47,00
1	0,1	250	-28,00	-28,00	-28,00	-144,00	-147,00	-147,00	-46,00	-46,90	-47,00
1,5	0,1	250	-2,00	-22,90	-24,00	-120,00	-137,10	-139,50	-34,00	-42,20	-43,50
2	0,1	250	0,00	-12,30	-10,50	15,00	-93,60	-132,00	0,00	-34,40	-37,00
2,5	0,1	250	0,00	-7,90	-0,50	9,00	-45,90	4,50	4,00	-20,60	-31,50
0,5	0,3	250	-28,00	-28,00	-28,00	-147,00	-147,30	-147,00	-47,00	-47,00	-47,00
1	0,3	250	-21,00	-26,10	-26,50	-141,00	-144,90	-144,00	-42,00	-44,30	-44,00
1,5	0,3	250	1,00	0,10	0,00	9,00	-120,60	-135,00	2,00	-35,20	-39,00
2	0,3	250	3,00	-1,90	0,00	12,00	-39,90	6,00	2,00	-16,40	-14,50
2,5	0,3	250	3,00	-0,90	0,00	15,00	-21,00	6,00	6,00	-1,60	2,00
0,5	0,5	250	-28,00	-28,00	-28,00	-144,00	-147,90	-147,00	-45,00	-46,70	-47,00

Таблица 4 – Результаты параметризации (окончание)

a	r	t	mxG1	avG1	mdG1	mxG2	avG2	mdG2	mxG3	avG3	mdG3
1	0,5	250	1,00	-13,20	-12,00	-129,00	-143,70	-147,00	-36,00	-43,60	-44,50
1,5	0,5	250	4,00	-7,60	0,00	15,00	-18,90	7,50	6,00	-21,30	-30,00
2	0,5	250	4,00	-6,50	0,00	12,00	-16,50	4,50	8,00	-9,50	2,00
2,5	0,5	250	5,00	-2,00	0,00	15,00	9,00	7,50	6,00	-0,80	4,00
0,5	0,7	250	-25,00	-27,70	-28,00	-132,00	-147,00	-150,00	-44,00	-46,70	-47,00
1	0,7	250	0,00	-2,80	0,00	-135,00	-141,90	-142,50	-33,00	-41,90	-42,00
1,5	0,7	250	5,00	-2,70	0,50	21,00	-19,80	7,50	8,00	-8,50	2,00
2	0,7	250	7,00	-0,60	0,50	15,00	7,80	7,50	10,00	1,10	4,00
2,5	0,7	250	4,00	1,80	1,00	15,00	9,60	9,00	8,00	5,60	6,00
0,5	0,9	250	-28,00	-28,00	-28,00	-117,00	-143,40	-145,50	-40,00	-44,00	-44,00
1	0,9	250	4,00	1,30	1,00	-120,00	-138,00	-139,50	4,00	-16,40	-9,50
1,5	0,9	250	11,00	0,90	3,00	21,00	13,20	12,00	12,00	1,10	6,00
2	0,9	250	8,00	1,80	3,50	18,00	10,50	10,50	14,00	9,80	10,00
2,5	0,9	250	7,00	-0,10	2,00	21,00	11,70	12,00	12,00	7,80	8,00