					character									
y(k, t)	Α	С	Т	_	search	ľ	_	c _		Α	_	(derived fro	derived from expected test result)	
1	0,2	0,1	0,1	0,6	_	1	0,600	0,100	_ 0,600	0,200	0,600	•	,	
2	0,0	0,7	0,2	0,1	c	2	0,100	0,700	0,100	0,000	0,100			
3	0,2	0,0	0,0	0,8	_	3	0,800	0,000	0,800	0,200	0,800			
4	0,6	0,1	0,1	0,2	A	4	0,200	0,100	0,200	0,600	0,200			
tmp a(s, t)	_	С	_	Α	_	^a(s, t)	_	С	_	Α	_	C(t)	In(C(t))	
1	0,600	0,100	0,000	0,000	0,000	1	0,857	0,143	0,000	0,000	0,000	0,700	-0,357	
2	0,086	0,700	0,014	0,000	0,000	2	0,107	0,875	0,018	0,000	0,000	0,800	-0,223	
3	0,000	0,000	0,714	0,179	0,000	3	0,000	0,000	0,800	0,200	0,000	0,893	-0,113	
4	0,000	0,000	0,000	0,600	0,040	4	0,000	0,000	0,000	0,938	0,063	0,640	-0,446	
							Maximum likelihood error [-sum(ln(C(t)))]						1,13943	
tmp b(s, t)	_	С	_	Α	_	^b(s, t)	_	С		Α		D(t)		
1	0,525	0,100	0,000	0,000	0,000	1	0,840	0,160	0,000	0,000	0,000			
2	0,000	0,560	0,080	0,000	0,000	2	0,000	0,875	0,125	0,000	0,000	•		
3	0,000	0,000	0,600	0,200	0,200	3	0,000	0,000	0,600	0,200	0,200	1,000		
4	0,000	0,000	0,000	0,600	0,200	4	0,000	0,000	0,000	0,750	0,250	0,800		
. / .)**** .)														
^a(s, t)*^b(s, t)		_				^a(s, t)*^b(s, t)		•				- (.)		
/y(l'(s), t)	_	C	_	Α	-	/ (y(l'(s), t)*Z(t))	_	C	_	Α	_	Z(t)		
1	1,200	0,229	0,000	0,000	0,000	1	0,840	0,160	0,000	0,000	0,000	1,429		
2	0,000	1,094	0,022	0,000	0,000	2	0,000	0,980	0,020	0,000	0,000	1,116		
3	0,000	0,000	0,600	0,200	0,000	3	0,000	0,000	0,750	0,250	0,000	0,800		
4	0,000	0,000	0,000	1,172	0,078	4	0,000	0,000	0,000	0,938	0,063	1,250		
TFJS gradient part						TFJS gradient part								
(paper method)	Α	С	Т			(tensory method)	Α	С	Т					
1	0,000	-0,160	0,000	- -0,840		1	0,000	-0,160	0,000	-0,840				
2	0,000	-0,980	0,000	-0,020		2	0,000	-0,980	0,000	-0,020				
3	-0,250	0,000	0,000	-0,750		3	-0,250	0,000	0,000	-0,750				
4	-0,938	0,000	0,000	-0,063		4	-0,938	0,000	0,000	-0,063				
Real gradients														
[y(k, t) + TFJS]	Α	С	Т	_										
1	0,200	-0,060	0,100	-0,240										
2	0,000	-0,280	0,200	0,080										
3	-0,050	0,000	0,000	0,050										
4	-0,338	0,100	0,100	0,138										