

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

نيابة العمادة لما بعد التدرج

والبحث العلمي والعلاقات الخارجية

جامعة الحاج لخضر

كلية العلوم الاجتماعية والعلوم الإسلامية

قسم الشريعة

الضمانات الدستورية لاستقلالية القاضي بين الفقه الإسلامي والقانون الجزائري

مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في الشريعة والقانون

إشراف الدكتور:

إعداد الطالب :

لجنة المناقشة

الاسم واللقب	الرتبة العلمية	الجامعة الأصلية	الصفة
د/ مسعود فلوسي	أستاذ محاضر	جامعة باتنة	رئيسا
د/ صالح بوبشيش	أستاذ محاضر	جامعة باتنة	مقرا
د/ محمود بوترة	استاذ محاضر	جامعة باتنة	عضوا مناقشا
د/ علي عزوز	أستاذ محاضر	جامعة الجزائر	عضوا مناقشا

السنة الجامعية :

1427/1426 هـ - 2006/2005 م

Y

.

-

:

-

.

.



حقك حقة

:

1

æ

1

....

â

:

τ

τ

,τ

τ

1

1

1

:

1

:

1

∫

1
1

1
1

1
1

1
1

1
1

1
1

1
1

:()

-

1

,

,

,

,

,

,

.

:

-

,

.

1

-

-

1

,

,

,

.

:

:

1

-1

,

.

:

-2

æ
1

,

-3

,

,

,

o

-4

-

-

1

,

.

:

æ : -1

, : - ã

: 1 -2

: - - -
,(1996-89-76-63) :

å , -3

: ,()

, , : -4

: 1

1 :

- - : 1

: : -1

. 1984 ,

, , : ,() -2

.1990

: : -1

. -2

-3

- 1265/Õ 663)

-4

: ,(1517/Õ 922

-5

· - ' :

·
:

1

-1

1

-2

·
'
·

-3

-4

1

'

'

·
:

·(') :

·() ' :

:

·()

·()

·
:

:

-1

'

'

'

-2

'

1

:

1

·
'

:

-3

1

â

-4

:() ()

(\bar{O})

1

¹() :

...)

...)

-

-

-5

[]:

1

.« » :

1

(, , ,) :

.(, , ,) :

-

-

1

:

...

.() :

," " :

:

-6

-

() :

-

∴

1

:

:

:

,

,

:

:

:

:

,

,

,

.

1

(..., ,) :

:

,

-

,

1

,

.

:

å -

,

.

-

,

-

.

-

:

-7

:

:

,

,

.

,

:

.

.

,

.

:

1 . : .

1 . : Ø :

- : -1 :

1 . Õ -

Y ,æ

1 -2

-3

1 -4

: 1

: 1

1

æ

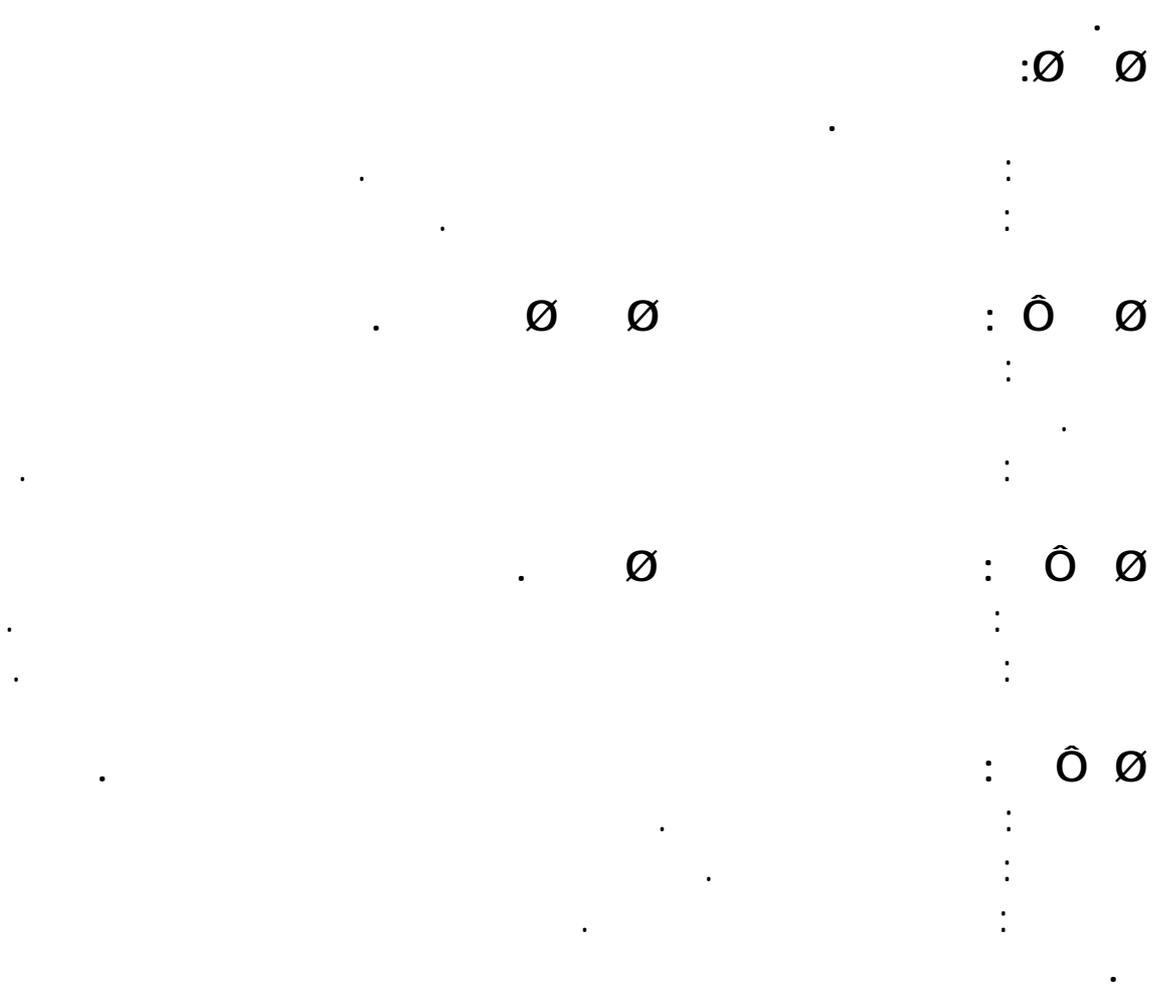
) :

(

- -

:

:



الفصل الأول

.

:

.

:

:Ø

1

:

() ()
()

:

:Ø

:

() :
- -

.():

1

-

: .

1

:Ø

()

. :
:

Õ

ä

ä

ä

ä

(3)»

»

1(2)« ...

»

ä

Õ

:

Õ

:

Ô

-1

1(1)»

ä

ä

1

()

»

-2

()

() :

:() :

1

ä

ρ

»

(4)»

æ

(5)«

ä

566

2

1

.

:

18

6

.

:

:

-1

94

2

2133

-2

.272

13

.

:

-3

:

566

2

1

.

:

18

6

.

:

-4

.258

13

.

:

272

.

-5

â

â

â

â

...»

.1169

-5

«...âã â ââ ââ

ä ä» : () : : . . -3
 (2)» "1(1) « æ â
 ää ä ä ä »:p
 " :«... â..» : p 1(3)«
 : « ...ä ä ... » :
 : () ... 1()": (4)»«... (5)»
 : (6) : 1 :
 " 1(7)[ä ä (8)»]
 1(9)«ä ä â ä ä â ä... » : (10)» "
 1 " : : . -4
 : () (11)»
 1 :
 :
 () : () : -1
 () : -
 : () : () :
 : () : () :

402	1	207							-1
.155		517							
			.225						-2
.2124	4	6807							-3
			.310	11					-4
.180	1				/		/		-5
.432									-6
					.24				-7
.432	2								-8
1632	3	5066							-9
			.185	16	5	3384			
.364	6	3							-10
.180	1				/		/		-11

(1) () (): -2

∅) : (18) :

: (243) : (∅)
∅ (∅)
∅ . (∅)

(2)

. : () () :

: : 1
° å : : ... :
∅ : :
1(...)

. ... :
1 : :
1 " : ()
1 : (3)

1()

Ö 1386 17 284-66 : : : -1
1966 15 : Ö
.1996 53-52 44-41 33 -32 : -2
Ö 11 -3
.5 2Ö : 17

(1)u

...

) :

(2)(

:

-1

-

-

æ

:

-

() :

-

1

.

() :

-

1

o

o

:

o

:

1

p

)

(3)(

:

å

.

22 20̃ . / 11 .
.11 . :

:

/ 7 30̃ .
/ 13 . :

_____ / : -1

/

.450 .(

) :

-2

:

:

:

/ - : -3

:

:

/ -

:

/ -

:

/ -

:

-

:

:

/ -

:

/ -

)

:

/ -

= .(

():

Y

(1)

(2)

ρ

-2

1(

) () :

æ

:ø

:á

1()

()

()

.()

(3)

.(:Ö)

...» . «100.

(61)

." 1977

): / -1

: ».((12)

: / -2

: / -

: / -

...): / -3

«11 . : ».(

: :

1

()

:

-

:

1

"

(1)"

" 1(2)

(3)"

:

):

1

(4)(

Ö

:

:

()

-

" :

":

(5)"

"

(6)"

(7)"

"

1

:

/

1

:

/

:

-1

:

) :

-2

.151

1

1

:

"

":

«284

1

».(

:

/

26

:

/

-3

.13

:

/

11

.17

(

)

:

/

-4

.2

:

/

150

1

:

/

-5

.284

1

:

-6

.17

:

/

-7

... " :

(1)"

(2)"

"

(3)"

:

" 1

(4)"

1(5)

1

(6)"

":

:

1

:

"

:

(7)"

:

1

:

:

.

-

-

.207

.

:

/ -1

.150

1

.

:

/ -2

.13

.

:

/ -3

:

171

.

:

/ :

-4

.189

.

):

/

-5

1

:

" 1875

" 1946

1

168

1848

1923

. «17

:

» .(...

.73

:

/ -6

.11

.

:

/ -7

(1)
)

.(constitution

·
:
1(2)''

·

:

(3) () : Õ

() :

(₁) :

()
()

(4) () :

: / 16 .()

.148 1 / : -1

.38 () : / : -2

() : -3

() : -4

/ :

/ :
156
â :

.64

(22)

(129-89) :

(1989)

(25) Õ

(Õ 1409)

Ø

) :

1

.

.

.(

1

:

:

:

.....

(

):

.(

)

∴
1

∴
∴

á

(1)

.(

)

å

1(

)

(

):

:

:Ø

(2)()

(3)“

:

“:

-1

:

-1

.756

1

.

:

/

/

-2

.19 7

:

:

-3

ÕÕ

1 : æ 1 " 1

(1)"

-2

(2)"

" :

1 : :

1 : Ø -Ô

1 " :

1

1(4)«

...»:

" (3)"

(5)"

-1

:

:

-

-

æ

()

(6) o

°

æ

å

/ / 64 . : / / : -1

.19 7 . 756 1 . : : -2

.19 7 . : : -3

/ 200 15 . : 376 . : : /

: .. / 413 2 . : .413 2

.131 1 443 -4

.413 2 . : .. / : -5

° : -6

æ

1

=

(1) ã

...":

(2) " ...

(3) " ...

å " : -

: -

(4) " ...

" : -

" : -

(5) "

- -

:

1

1

1

-2

:

...

:

:

...

:

...

(6) "

=

:

:

2 . : 57 . : : »

90 . : 437 11 . : 306 4

:" / / : »." : 1 " : -1

:" «61 : «32 1

.112 . : -2

.107 140 . : -3

.112 . : : -4

.146 4 . : 222 2 . : : -5

18 : 34 . : : -6

1966 10 : Ö Ö 1385

1966

105-90

": 1 (1) -

:

1
:
:

.() :

1
:

1 (2) " å

å 1 " : -1

(5) 1(4) [ä ä â] : (3) " -1
ä äæ] : Y Õ
1(6) [ä ä ää â ä ä

ä] : 1 " : -2
ää ä â ä] : 1(7) [

1 " : (1) " 1(8) [ä ä

.34 . -1
: .186 15 . : 378 4 . : : -2
: 10 . : / : -3
.329 2 . : 13 .

.23 -4
" -5

1 [ä ä â] : 1 : [ä ä
â ä ä ä ä ã ä] : 1 : [ä ä
: »."

«705 . : 329 2 .
.65 -6
.103 -7
.41 -8

(2) 1 1

ä ä [ä ää ä]:

(3) [ä ä

ä] : " : . . -3

ä ä [: (5) 1(4) [

(8) 1(7) [ä ä ä] : (6) [ä ä

(9) " : ...

) 1(10) [ä] : -4

(11) (: :

(12) " : : -5

(14) " (13) [ä ä ä] : -6

ä] : " : -7

(16) " 1(15) [

(17) " : -8

... " ...

å :

(19) " : (18) (") :

.10	.	:	/	-1
.471	6	.	:	-2
		.23		-3
		.103		-4
.305	.	:		-5
		.4		-6
		.66		-7
.472	6	.	:	-8
		.	:	-9
		.71		-10
.472	6	.	:	-11
	370	.	:	-12
		.4		-13
		:	/	-14
		.46	.	-15
		.37		-15
.11	.	:	/	-16
.9	1	.	:	-17
154	11	.	:	-18
.285	6	.	:	-18
.235	8	.	:	-19

(1) " :
 (2) " :
 (3) " :
 (4) " :
 (5) " :
 (6) " :
 (7) " :
 (8) " :

-1

(9) " :
 (10) " :
 (11) " :
 (12) " :

705	186	15	-1
			2
.354	/	/	-2
	.186	15	-3
	.285	6	-4
.3			-5
.9	1		-6
.234			-7
.305	186	15	-8
55	329	2	-9
	.129	4	
.13			-10
.13			-11
.18	1		-12

(1) " -Ô

" (2) "

Øä () :

(1785) :

Ø Ø (3) æ

1

) :

1 (

1 :

1

-2

() :

" (4) "

" :

(5) "

" :

(6) "

-

" 1 -Ô

(7) " ()

" 1 (8) "

1

.354	:	/	/	:	-1
16	4	:	.293	:	-2
		:	1161	:	-3
					.518
.30		:		/	-4
		:		/	-5
		:		/	-6
	180	:		:	-7
		:	.32	:	-8
	112	:		:	
			.180		

)

1 " :

(1) "

" (2) "(

(3) "

":

-

(4) "

":

-

(5) "

1

":

:

(6)

:

å

(7) "

1

:

: /

112 .

:

:

-1

.77 .

180 .

:

-2

.112 .

:

:

-3

.58 .

:

/ -4

.743 2 .

:

/

/ -5

...):

-6

/ : ».(

(protection judiciaire)

):

.«148 .

:

.«240 .(

:

/ ».(

..."

å

-

"

/ : »."

.«18

.30 .

:

/ -7

(1)» ...

1

(2)

»

(3)»

»

(4)

(6)

(5)» ...

1

) :

Õ

(7)(

1

ã

()

) :

å

(8)(

å

) :

(9)(

.135 .

: / : -1

: / : -2

.6 . : / : -3

/ : » . : / : -4

«6 . : :

.136 . : / : -5

.6 . : / : -6

Õ 922 / 1265 - Õ 663) : / -7

.169 .(1517 -

: / : 118 . : / -8

.50 .

.189 . : / -9

1

:

1

: Ø

"

(1) "

:

) :

- -

(2) (

:

.

:

-() :

1-() :

:

()

...) :

1(3) (...

) :

1(4) (

:

(5) (...

-

-

) :

1

()

()

)) :

)

()

() Õ

()

(

()

(6) (...

.159	:	/ -1
.422	:	/ -2
.12	1 .	: -3
.86	:	: -4
.222	1 .	: -5
.221	1 .	: -6

:

-1
(1)

-2

1

) :

1 -1

(2)(

): 1 Ø "Ö -2

(3)(

): 1 -3

(4)(

): 1 Ø -4

(5)(

...): -5

(6)(

): 1 -6

(7)(

(8)(

.14 3Ö : -1

.19 : / -2

.60 : / -3

.273 : -4

/ : 110 : / -5

.50 : / -6

.169 : / -7

.189 : / -8

.17 : / -8

: 1

() :
() :

°

() :

1

() :

() :

å

1

:

(1)

) :
1

:

" :

(2) (

(3)"

Õ

Õ

Õ

1(4)

(5)(1996)

(138) :

Õ (147,148,150,155) :

Õ

ÕÕÕ

. (1963,1976,1989) : Õ Õ

Õ Õ

	:	/ :	-1
.157 – 152	:	/ 328 – 318	.
	.157	:	/ : -2
:	/ 238	:	/ : -3
	/ 136	:	.318
	:	/ :	-4
	(	) :1996	138
	.(	) 1989	129 :
			-5

¹(21-89) :

:

(7) :

:

∅)

(13) :

.(

(11- 04) : Õ

ã

.

) :

¹(1963)

(62) :

-

-

.(

):

(

.(

): Õ

:

1

1

) :

.(⁽¹⁾

:

:

:

:

(

)

:∅

1

.()∅ :

1 -1

-

-2

- 1

-3

°

:

.() :

:

()

:

-

1

() :

"

(1)"

:

:

.106 / : -1

: -
 ...
 : -
 :
 1
 () :
) :
 (1)(...
 1 : () :
 1 :

æ

· :
1

:() :
:

):
- - 1(
· :
1 : 1 :
:

· :
:

· : æ
: Ø
:
·

∅ :∅

1

(1)() :

1

()

:

"

:

-

.-

:

1

"

(2)"

(3)"

1

-(4)() :

-

-

-

.

:

:

1

() :

() : -1

:

.() () : ()

«8 . : / : »

.218 .

: / : -2

.285 .() : / -3

: / » .() () : -4

«288 .() : / 13

(1)

:
: -1

:
:

æ æ -2
: Ø -
1 : Ø -
:

:
:

1) : :æ () ()
: () () -1
: () ()"

(2) "() :

() :
-1
.243 () : / : -2
): - / -

:() -2
:
1

·
:
:
() : -1
:
" 1 1
:
1 (1)"

1() : () : :
(2)" " :
1
(3)

1 !°
(4)

1 () : : : () :
·°
:
() : -2
1())
(1989)

.() ».(
·«140
·67 : : -1
.140 : / : -2
·10 : / : -3
· : 1 -4
·« 69 : / : »

(1996)

-3

æ

Ø

:Ø

1

(1)»

â

Õ

" -1

(2)»

()

-2

" 1

(3)»

-3

):Õ

1(

): (

" 1

1(4)»

/ 361

: / : -1

.267

.518

/ -2

.140

: / : -3

.520-519

: / : -4

:

.

∅

:

∅

:

:

:

...

:

1

1

0

:

1

1

-

-

.

.() :

:

.

-

-

:

(1)

:

:

.

« : »

-1

∅

:

Õ

()

:

:

:

:

1

:

:

:

:

:

1

:

:

:

"

(1)"

-1

"

(2)"

:

.178

.185-184

:

/ : -1

: / -2

Õ

Õ -

1

æ æ
" "

(1)"

" 1

1(2)"

(3)

(4)"

1

:

-Ô
"

" (5)" ...

(6)"

:

" (7)

-

(8)"

" 1"

: / 33 .

.185 .

: / : -1

: : -2

.185 .

-3

:

:

1

1954

1963•1989•1996 :

1936

1948 : 1946

:

.422 .

: / -4

.186 .

: / : -5

.422 .

: / -6

1 : -7

.64 .

: : -8

": -Ô

(1)"

-2
"

: 1

(2)"

"

1
(3)"

:
- - - - -

(4)"

: " - :
- -

: / 186 .

) :

/ : 175 .

.157 .

.34 .

: / : -1

.422 .

1996

.(

: / -2

.317

: / -3

: : -4

1

"
(2)

(1)»
-Ô

æ

(3)»

-

-

:

:

:

(

)

:

.(

)

1

:

:

1

(

)

:

:

-3

...

...

:

423

:

/

-1

.1996

77 :

/ :

» .

/

-2

.«

/ 423

:

/ 176

:

/ :

-3

.185

:

Ø

:

.

- -

1()

.(l'esprit des lois) :

()

1

()

Ö

1

:Ø

.() -1

1

1

(1)»

(2)» 1() () :

Ö Ö " :

) :

:()

() :

(

.67

:

/ : -1

:

-2

/ : » .

.«87

:

(ââ ã ä "

1	(1)"	.	"	:					
1	1	.	â	:	"	:	"	:"	
(2)"	...	.		:	"	:	"	:"
(3)"	...	.		:	"	:	"	:"
(5)"	.	.	.	:	"	:	"	:"	(4)"
(6)"	.	.	.	:	"	:	"	:"	-
(7)"	.	.	.	:	"	:	"	:"	-Ô
(8)"	.	.	.	:	"	:	"	:"	-
(9)"	.	.	.	:	"	:	"	:"	-Ô
(10)"	.	.	.	:	"	:	"	:"	() :

	.37 - 36	.	.	:	:	:			-1
	.	.	.	:	:	:			-2
	.	.	.	:	:	:			-3
.164	2	.	.	:	:	:			/ -4
.551	(	.	.	:	:	:			/ -5
.	.	.	.	:	:	:			/ -6
.	.	.	.	:	:	:			/ -7
.	/	164	2	.	.	:			/ -8
.	.	.	.	:	:	:			.551
.552	.	.	.	:	.	.			/ -9
.552	.	.	/	164	2	.	.	:	/ : -10

Ø : () : : () :
 1 " : (1)"
 1 " () (2)"
 " : (3) () (4)"
 () (5)"
 (6)"
 (7)" " :
 ()
 :
 : () -Ô
 æ " (8)"
 (9) ()
 (10)

.348	:	:	-1
.3 10	:	/ :	-2
.352	:	:	-3
.164 2	:	/ :	-4
.359	:	:	-5
.359 - 355	:	:	-6
.3 10	:	/ :	-7
:	:	:	-8

.«361 - 360 . : : ».
 .134 . : / : -9
 .361 . : : -10

" ()

()

(1)"

1
()

å

:

:

() ()

-

1

"

(2)"

"

-

(3)"

"

-

1

(4)"

"

(5)"

.()

-2

"

-

-

Ö

1

1

() :

(6)"()

.135 - 134

:

/

-1

:

/

-2

.79-78

:

/

-3

.79

:

/

-4

.135

:

/

-5

.147

:

/

-6

() () "

(1)"

() :

() "

(2)"

1

Ö

() "

1

:

1

(3)"

() ()

1

-

" :

-

.....

(4)"

à

:

() :

.154	.	:	/ :	-1
.149	.	:	/ :	-2
.150 - 149	.	:	/ :	-3
.261	.	:	/ :	-4

(1688) (1690) () :
 (2) (1689) : ()
 " : -
 1
 (3) " " (4) " : -
 (5) " : (Pouvoir fédératif) -Ô
 (6) " " : (7) -
 ()
 " (8) " : () -
 : "

1

/ : »." 1653 () "-1
 ()
 «65 () :
 .261 / 553 : / : -2
 .554 / 207 () : / : -3
 .207 () : / -4
 .554 : : -5
 .557 : : / -6
 / 208 () : / : -7
 .208 () : / : -8
 .557

() : (₁) : ¹ -

1 (1) ()

" 1 ()

(1688)

à

" (2)" 1 (3)"

() : (1748) () :

à () ()

() () : () -2 "

:(4)" ()

.	/ 166	2 .	.555 - 554	.	:	/ :	-1
.					:	:	-2
						.557	
			.166	2 .	:	/ :	-3
		.79	.		:		-4

" ()
(1)" ()

(2) () : () :

() " (3)"

: () "

- (4)" -

()

-()
1

(5)"

1 ()

(6)"

:()
1()

()

.208 ()

æ

«80

.208 ()

.209

.209-208

: / 167 2

:	/	:	-1
()		"	-2
:	»	"1715 - 1643	
:	/	:	-3
:	/	:	-4
:	/	:	-5
:	/	:	-6

.561

: ()
 (1748) ()
 : (1) " : -
 (2) " : -
 " (3) " : -
 () (4) " ()
) : ()
 1(le pouvoir arrête le pouvoir

(5) "

" : ()

: (6) "
 () () " ()
 1 - -

(7) "
 (1788) "
) : ()

.167	2	:	/	-1
.	.	:	/	-2
.	.	:	/	-3
.79	.	:	/	-4
/	:	559 -55	:	-5
.	.	.165	:	-6
.267 - 266	.	:	/	-6
.102	.	:	:	-7

(1)''

()

(1789)
(1789) Õ
(16) : Õ
(1787)

(1791) (3)
(1848)

(2)''
()
æ

''
(3)''

() : 1 : ''
() -() : -
: () :
1

(4)''
() () ''
() () : Õ
: Õ () Õ Õ

/ 103-102	.112	:	24	1	:	/	-1
.403-402	.263	:			/	559	-2
		:			:		-3
	.13	:			/		-4

()

) :

-

-

(1)(...

-

-

() "

) :

Õå

(2)"(

()

:

1

()

:

:

()

-

:

()

()

-

1

:

1

1

()

:

1

1

()
1

-()

-

-Ô

-

()

(3)

-

-

-3

:(4) (1948)

-

.13

:

/

:

-1

:

:

/ -2

.20-15

:

/

:

-3

1948

/

-4

:	∅	(∅)	"
				∅)
				∅) :
		(⁽¹⁾ "		
		:(1985)		- "
(6)	/	(26) :		
(⁽²⁾ "			(1985) /	
			"	
				.
		(⁽⁴⁾ (1983 ∅) ∅ ∅		-Ô
			...):	
				(⁽⁵⁾ (
		(⁽⁶⁾ (1982)		- "
(7)"			...	"
		(⁽⁸⁾		-Ô
		∅) :		
			(⁽⁹⁾ (
		(⁽¹⁰⁾ (Ô 1370)		-
) :				
				.
		(⁽¹¹⁾ (
(	250-199	.1993	/	8 . / -1
			11 5 "	: -2
			.534-531	"
				-3
	.1983	10 - 5		-4
			:	/ : -5
			.138	
			.1982/05/14	-6
	.344		:	/ : -7
5 (-)				: -8
			/	11
	.Ô 1370	.10	:	/ : -9
		15 12		-10
.311-305			:	
		.310	:	: -11

()

1

æ

(1)

(2)

1

(1996)

(1989)

(1976 1963)

:(1976-1963) :
(1963)

1
:(59 39) :

(28 27) :
.(3)"(62 60) :

-1

-2

-3

æ (1) 1

"

-

(2)

-

- -

:

(1963)

(1962)

):

1

(5):

1(

Ø

(1963)

1

1

.():

1

:

æ

1

(3)(

):

(1958):

"

1

(4)

.(1963)

60):

!°

(1963)

): (62):

-

-

.20 .(.50)

: / : -1
: / : -1
-2

:

: " 1

237

1

:

:

» "...

: «398-397 1

.140

: / : -4

·(

:

(62):

(1976)

1

(1976)

:

:

(1963)

(1976)

1

.()

:

(173) :

1

(139) :

(1989)

Ø

) :

(

.(149) :

(1996)

(1976)

1

: Õ

(1)''

"

Õ

()

(1963)

:

(1976)

:(1996-1989) :

-

(1989)

"

æ

(1976)

(1963)

æ

:

1

:

(1)“

”

1

(1976)

:

(1976)

:

(2)“

”

(3)“ ...

1

(1989)

() :

)

:

.(

) :

(129) :

(

(1989)

(1989)

æ

(138) :

1

(1989)

(1996)

(

.

) :

() :

o

-

-

.() :

.173

: / : -1

.174

: / : -2

: / : -3

ã (() : Õ ã :
 () : Õ
 : () :
 : () : "1(()
 - -
 1 1
 1 :
 : () .
 :
 : (1)" ...
 : (Õ) " (Õ)
 (2)() : (Õ)
 (3)" () 1
 ... (4) 1
 1() () : ()
 : (6) - (5)()
 :
 ...
 : / 106 : 323 : -1
 .239-231 1 : 323 .
 ...) : 1
 1 : » (...
 .«231
 : -2
 .« 279-94 : : »
 .25 : 106-105 : 323 : -3
 .93-81 : : -4
 : : -5
 : : » .
 .«308-60
 .73-60 : : -6

() () ()
 () () ()
 () () \tilde{O}^{-1} ()
 (1)

:
 () :
 .() :

: () :
 1

:

:

.

: $^1()$:
 $^1()$

...

:

1

:

...

) :

:

.

...

() :
) :
 (6) (

... (5)

(4)

(3)

(2)

() ()
 () () :

()
 () :

.18

-1

: ».(...

) : -2

:

: » .(...

:) :

«25

: » .(...

«332

) : -3

«15 1

-4

-5

:

/ . :

-6

\bar{O} 317) () æ () : "

 å () : \bar{O} 423

 (1)

1) : " :

 :

1

 :

 (2) (

 " :

(3)

() :

 :

 \bar{O} ()

 : -

 : -

 :

...

 1

 : () : () :

 :

 : °() : " : æ

\bar{O} (4) ...

æ

ρ

.276	.	:	/	:	-1
	.5	:			-2
	.273	1	.	:	-3
.679	.	:	/	:	-4

·
:Ö

å

ρ

æ - -

· ()

ρ å
(1)

(3) " ã ψ ρ (2) " τ

τ å " ρ
τ ρ

1

å

τ

1
1(4) "

τ

τ

(5) "

1

τ

:

1

.τ

1

"

1

Ö

» (... ρ) :τ -1

.« 102 3 4112

181 2 2449·2450·2451·2452

» (... τ : . τ ρ) : τ

τ τ

7 4 2449·2450

1313 3 34351

.«171 13 7 5184

162

: .° :) : -2

: .

. «446 5 . : » . (ρ

.4 7 . : -3

.49 .() : -4

.87 10 -5

(1) "

(2)

)

(

"

1

.τ

(3) "Y

Y

ρ

ρ

1

"

1

:

(5) (4) [ää ä ää]

1

(6) "

1

1

:

"

(7)

(8) "

... ..

.50

: : -1

: :

-2

.322-321

:

/ 684-682

:

/ : -3

.99

.57 -4

.145 : : -5

: 682 : / : -6

.364

-7

.681 : / : -8

(:)

1

:

.

:

1

.

1

.

:Ø Ø

:
 : () -1
 ()
 . ()
 1 - æ -2
 -

() -3

- -4

(1848)

: æ 1

-5
) :

1(

:

1

1

: 1 -6

:

-7

1

-8
á

·
ρ

1

·

-9

1

() :

1

·

·

Y

·

الفصل الثاني

.

:

.

:

Õ Õ

Õ

¹Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

(1)»

Õ

1

»

(2)»

»

Õ

Õ

Õ

1

»

Õ

Õ

(3)»

»

1

Õ

(

Õ

)

(4)»

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

:

Õ

Õ

1

(

)

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

:

1

Õ

Õ

...

Õ

Õ

Õ

Õ

.....

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

¹Õ

Õ

:

:

.158-157 .

:

/

-1

.10 .

:

/

-2

.9 .

:

/ 135 .

:

/

-3

:

/ 318 - 317 .

:

/

-4

.9 .

Ø

:Ø

.

:

:

Ø

"

:

Õ (1)
Õ Õ Õ

âä

ä]:

Õ

(2) [Ø ä

Õ

Õ

Õ» : Õ ρ Õ (3)»

ä Õ Õ Õ » : (4)« ä ää ä äá ä

(5)« áä ä ää ä·áä ä æ ää â ää

Õ

Õ

Õ

Õ

Y

1

Õ

1

:

Õ

Õ

Õ

(6)

1

4 . : 9 1 . : : . -1

. 18 1 . : 200 4 . : 136

. 58 -2

. 59 . : / : -3

-4

2267 4 7257

. 426 12 474

. 910 2 108 -5

å å å å å : » : ρ á τ : -6

á å å å å á ää á å å å å å å

» .«å å å å

ρ 250 2 1887

10 613 3 1322

391 2 3571·3572 116

402·388 7 6753·6782 90 4

459 377 4 3840·3641

. «185 4 2 2082

Õ Õ Õ Õ : (1)»

1 Õ Õ á " : (2)»

) : (3)(Õ Õ Õ) : Õ

Õ (4)(Õ Õ 1 " : á " (5)»

) : Õ () : 1(

Õ Õ Õ Õ

) : τ (7)(ρ Õ Õ » : τ á äρ ä ä ä· ß Õ (8)« ρ ä :ρ Õ

	/ 60		/ :	-1
	.60		:	
	/ 61		/ :	-2
			.96	
	: 85	: 292 6	:	-3
			.64	
	.51		:	-4
310 6	: 608 1		:	-5
	: 435 - 434	4	: 385 11	
.62	:	252 2	: 141 7 4	
:	497	: 24 -23 1	:	-6
			.71 16 8	
.155 4791				-7
153 4787				-8
.375 4536				

Õ (1) [ã !° ρ Y
Õ Õ Õ Õ Õ Õ
Õ Õ Õ Õ Õ Õ
1
Õ
æ Õ Õ Õ
1ρ
Õ Õ Õ
Õ Õ
:τ Õ Õ Õ Õ Õ Õ τ Õ :
Õ Õ) : Õ (τ Õ)
Õ Õ () :τ Õ (° Õ Õ)
Õ () :τ Õ
) : Õ Õ
(2) " (°) :τ (° ā
Õ Õ " :
Õ Õ
(3) " ...
Õ Õ 1 (°) :τ .
Õ) :τ τ
1(4) (" :
Õ Õ τ Õ τ ã
Õ (Õ Õ) :
Õ Õ . (°) :τ
(5) "

			. 5	-1
				-2
10		136	10	
	. 591-590	2		.145
			:	/ : -3
			. 109	1 . : : -4
:	26 .	:	67 1 .	: : -5
			. 128 .	

\tilde{O} \tilde{O} : "
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} 1 τ
 \tilde{O} \tilde{O} τ $_{1(1)}$ "
 \tilde{O} \tilde{O} τ " :
 τ
 (τ) : τ (\circ) : τ
 (τ) : τ (τ) : τ \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} τ \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} τ \tilde{O} (τ) : \tilde{O}
 $(\tilde{O} \tilde{O})$: \tilde{O} (τ) :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O} τ \tilde{O} :
 $(\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O})$: ... (\tilde{O}) :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O} \tilde{O} :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O} \tilde{O} :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O} τ τ
 τ
 \tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O} τ
 \tilde{O} \tilde{O} 1 τ
 \tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O} τ

102	. 70	:	. 158	:	/	-1
	92-90	:	440 - 439	8	:	-2
					:	-3
			. 110	:		

\tilde{O} \tilde{O} \hat{a} \tilde{O}
) :
 (1) (" :
 "1 (2)
 (3)
 : " 1
 (4)) : (" 1
 (5)
 τ \tilde{O} τ " τ
 () : \tilde{O} τ
 (°) : τ

	. 19	.	:	/ . :	-1
		. 168-167	1 .	:	-2
	. 19	.	:	/ . :	-3
. 37	:	/ 111 279	2 .	:	-4
	.217	2 .	:	:	-5

τ ($\tau^{(1)}$) τ
 \tilde{O}
 \tilde{O} 1 (\tilde{O}) \tilde{O} $^{(2)}$
 \tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} 1
 \tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} 1
 \tilde{O} : \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} 1
 \tilde{O} \tilde{O} (\tilde{O}) : \tilde{O} $^{(3)}$
 \tilde{O} \tilde{O} (\tilde{O}) : \tilde{O} $^{(4)}$
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O} 1
(32) :

808	:	190	3	:	:	-1
.37	:	/ 111 279	2	:	:	-2
	:			:	:	-3
331	:		106	:		
	:	.69-68	16 8	:		27-26
	:	/ 228	1	:		/ : -4
		.196				

\tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} (59 29) :
 \tilde{O} (32) :
 . () :
 :
¹(32) :

(34) :

(35) :

\tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} (1996-1989-1976) 1
 \tilde{O} (1976) (173) :
 \tilde{O} \emptyset) :
 \tilde{O} (1989) .()
 .(148) (139) : (173) : (1996)
 (21-89) : \tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O} (18) :
 \tilde{O} \tilde{O} (21-89) : (05-92) :
 \tilde{O}) : (1969) (27-69) :
 \emptyset \emptyset (05) : 1
 .⁽¹⁾(

\tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} 1
 $\tilde{O}\tilde{O}$ \tilde{O} (138 147) : \tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O} ¹(1996)
 -04) : (12) :
 (11

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O} ¹ \tilde{O}
 $\hat{O}\hat{O}$ \hat{O} \hat{O} \hat{O}) : (34) :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} .(

21-89 : 27-69 : 5 : -1
 . 11-04 : 21 - 89 : 18 :

Õ Õ

:

1

ÕÕ Õ Õ Õ (35) :

Õ Õ

:

Õ Õ

(29) : Õ

Õ Õ (147) : Õ

:

Õ Õ Õ

Õ Õ () :

Õ

:

:

(147) :

Õ Õ Õ Õ

Õ Õ

Õ Õ

Õ Õ Õ

:

1(

) :

(147) :

1

.

:

Õ Õ Õ Õ

.⁽¹⁾(1990)

(07 – 90) :

Õ Õ

:

Õå

Õ

Õ

Õ

:

1(2)"

"

. 69.95.92.90.36.33 :

-1

-2

:

() : Õ

:

å

:

« 2004

6.9

279

»

Õ Õ Õ Õ
Õ Õ Õ Õ 1

Õ Õ · : à

Õ · 1

Õ 1
Õ Õ : 1

Õ Õ
Õ Õ Õ
Õ Õ
Õ Õ
Õ τ Õ τ Õ

Õ 1
τ τ
Õ Õ τ

Õ Õ · :

Õ Õ Õ Õ
Õ Õ Õ Õ
· :

∩ Õ Õ ∩ ∩ ∩

Õ · :

"

Õ Õ (1)»

Õ Õ
Õ Õ
Õ . (...)
Õ " (2)»

Õ Õ
Õ Õ

1 Õ Õ
Õ Õ
1 Õ Õ Õ
:

Õ Õ
Õ Õ
1

.75 . : : -1
: / : -2
. 233-232

Ô Ô :

Õ Õ Õ :

:Ø
:Ø

Õ : (1) " Õ
Õ Õ Õ Õ :

Õ 1 Õ
1

Õ

1Õ Õ

(2)

) :

1

(3) (- 1

:

1

â

(4)

. 1192 .

:

-1

:

" " ...

":

-2

-

"

Õ

...":

-

..."

..."

":

-

"

":

-

2 .

:

17 .

:

19 8 .

:

19 8 .

:

270 5 .

:

309 6 .

:

267

:

»

:

270 5 .

:

« 321 3 .

:

309 6 .

:

267

473 4 .

:

272 16 .

:

-3

:

-4

"

..."

-4

«20 1 .

:

:

:

»

1
 Õ : .
 Õ Õ : Õ
 () ()
 :() -
 : -1-

1(2) (1)
 " (5) (4) (3) :
 " 1(6)"
 " (7)"
 : (8)"

ä » :
 ρ ρ " (9) « â ä â
 " (10)"
 " (11)"

" -1

« 1
 : 380 11 : 167 2 : : »
 .3 7
 . 528-527 8 : : -2
 2 : 21 1 : : -3
 : 202 - 201 4 : 16 10 : 305 4
 .593 2 .
 81 : 33 : : -4
 .83 8 : 319 22 : 238 8 :
 .60 : 380 11 : : -5
 .593 2 : : -6
 .36 1 : 20 1 : : -7
 .10 10 : : -8
 1337 3 4425 ρ -9
 . 2221 4 4099
 .27 : / : -10
 .67 2 : : -11

τ

(1)»

:(∅) - 2 - »

\tilde{O} \tilde{O} (2)» ...
 \tilde{O} (4) () : (3)

\tilde{O} : »
 \tilde{O} " : 1(5)» (6)»

(7)»

\tilde{O} 1(8)» \tilde{O} \tilde{O} " : \tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} (9)»

\tilde{O} 1 \tilde{O} " ° \tilde{O}
 (10)»

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} "

\tilde{O} \tilde{O} () : \tilde{O} : (11)»
 \tilde{O} :

\tilde{O} ° \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}

8	:	:	170·165	:	/ :	-1
:	183	13	:	316	:	527
					.1457	
		.23			/ :	-2
2	:	:	85	:	:	-3
.	:	/ 743 481 6	.	:	/ 252	
					.134	
:	38	1	:	593	2	-4
					.33	
				.81	:	-5
			.21	1	:	-6
				.16	10	-7
			.21	1	:	-8
				.16	,10	-9
				.38	,1	-10
20	1	:	:	81	:	-11
			.18	10	:	21
					1	:

Õ å : ..."

Õ Õ
Õ

(1)"

Õ (2) () : : Ô :

(4)" Õ Õ Õ Õ " (3) : "

1

å å

Õ å

1

Õ Õ 1 å

(5)"

Õ Õ Õ (6)" Õ " :

Õ 1 " :

(7)"

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ Õ

°

.97 . / : -1

/ 380 11 . : : -2

.156

" -3

: 22 1 . : 19 10 . : : »

. « 417 12 . : 82 .

.331 2 . : : -4

,2 . : ,434 ,4 . : ,381 ,11 . : : -5

.238 ,8 . : 61 . : ,494

.418 ,12 . : 61 . : : -6

.61 . : 82 . : : -7

:

: Õ 1 (1)» å " "

Õ Õ Õ (3) (2) :

Õ ... Õ Õ " (4)»

:() -

∞ ∞ ∞ -1 -

Õ ... :

: Õ Õ Õ

Õ Õ Õ 1

Õ Õ Õ) : (5) () :

Õ Õ Õ (6) (

Õ

Õ Õ : 1(7)

Õ Õ (8) 1

Õ Õ Õ

Õ Õ Õ 1

(10) (9)

∞ :

" :

(11)»

" : .

(12)»

	.82	.	:	:	-1				
	.42	.	:	:	-2				
	.418	.12	.	:	-3				
	.111	.	:	:	-4				
	.329	2	.	:	-5				
221	2	.	:	176	7 4	.	:	:	-6
	.138	4	.	:					
	.91	.	:	:	-7				
. « 82	1	.	:	».(...) :				-8
	.3	7	.	:	:	-9			
	.381	11	.	:	:	-10			
	.476	.	:	:	-11				
	.294	8	.	:	:	-12			

Õ " : (1)
 : ()
 Õ Õ Õ Õ) :
 Õ Õ (3) (2)(
 Õ Õ) :
 ãÕ (4)(
 " 1
 ā : (5)
 " 1(6) [ā ä ää ä äâ ää â â ä æ
 ä â] : (7)
 (8) [á ä ä â ä ä
 Õ Õ " 1
 Õ 1(9) "... Õ
 (10) Õ
 : Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ -2-
 : Õ Õ : 1(11)
 : Õ (12)
 Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ
 Õ Õ Õ 1 (13) "...

		.285	2	.		:	478	8	.		:			:	-1
			.129	.											-2
		.158	16	.		:	82	.			:				-3
							.461	.			:				-4
		.593	2	.		:	61	.			:				-5
										.58					-6
	.417		12	.		:	238	8	.		:				-7
										.6					-8
	.98	.				:	3	7	.		:				-9
							.25	8	.		:				-10
							.349	2	.		:				-11
							.232	4	.		:				-12
-299	8	.				:	20	1			:				-13
															.300

Õ " Õ
 Õ

1

1

(1)" ...

Õ
 Õ Õ
 Õ

:

(2)" ...

Õ Õ

:

Õ Õ Õ

ãã

Õ 1

-3-

Õ Õ

" : Õ Õ

Õ

Õ å

(3)"

Õ Õ Õ Õ

Õ å "

(4)"

Õ

Õ

"

1

:

Õ Õ

1

Õ

(5)" (

) :

" : å

1(6)"

(7)"

)" : Õ Õ

Õ

					. 349	2	.	:	:	-1				
					. 26	1	.	:	:	-2				
					233	.	:	:	:	-3				
222	22	1	.	:	24	1	.	:	608	2	.	:		
					. 141	7	4	.	:					
	141	7	4	.	:	222	2	.	:	:	-4			
					. 24	1	.	:	608	2	.	:		
					. 141	7	4	.	:	:	-5			
					.	222	2	.	:	:	-6			
					. 222	2	.	:	145	4	.	:	:	-7

Õ Õ) : ((1)« ä
 Õ 1) : τ
 : Õ (2) (Õ Õ) : 1 ä : (3) (Õ Õ Õ Õ Õ) : Õ Õ " : (4)« ä Ô ä » : ρ Õ) : (5)« ä ä â » : ρ (7)« ä ä ä ä » : -4- Õ Õ Õ Õ Õ " 1 ä 1(8)« Õ) : Õ) : τ (9) (Õ ä ã) : τ (10) (: 609 2 . : 12 . ρ : : -1 1 . : 260 2 . : 24 1 . .23 -2 (...τ) : .239 8 2609 : : .2239 4 : : -3 . 84 100 101 . : : -4 334 8 . 260 1 119 8 7236 » : .477 6 1 353 2389 .« ä ä ä -6 . 62 . : : -7 . 30 . : / : -8 11 . : 169 2 . : 19 10 . : : -9 . 434 4 . : 310 6 . : 385 . 108 10 -10

Õ (1)(Õ
):

1 Õ : Õ 1
" : (3)" "

Õ " : Õ Õ Õ Õ Õ Õ
Õ Õ Õ Õ
(5)"

Õ Õ) :
: : :
(6)(ã : : ã
Õ () :
Õ " :

Õ Õ Õ
(7)"
) :

: Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ
: Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ
: Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ
(8)(
Õ Õ :
Õ Õ
Õ

4	:	384-383	11	:	270	1	:	:	-1
									. 439
					. 111		:	:	-2
					. 24	1	:	:	-3
		. 322	22	:	386	394	11	:	-4
					. 30		:	/	-5
					. 166	1	:	:	-6
		. 56	84	100			:	:	-7
					. 90		:	:	-8

$\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \dots \tau$

\tilde{O}
 $\tilde{O} \tilde{O}) :$ (1)

\tilde{O}
 $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$
 $(4) (\circ) :$

$\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$
 $(3) \text{ "}$
 $(4) (\circ) :$

$\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$
 $(5) (\dots) :$
 $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$
 $(6) (\dots) :$
 $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$
 $(7) (\dots) :$
 $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$
 $(8) (\dots) :$

$\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$
 $(9) \text{ "}$
 $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$
 $(10) \text{ "}$

										-1
										-2
69										-3
										-4
										-5
										-6
										-7
										-8
										-9
233										284
										-10

:

Õ Õ

Õ
Õ
Õ

...

Õ

:

-

:

:

- 1 -

"

Õ Y Õ
Õ Õ Õ Õ
Õ

1

(1)"

Õ

ÕÕ Õ Õ
" Õ Õ

å

"

(2)"

Õ Õ Õ Õ

(3)" á

"

(4)"

Õ Õ
Õ

1

"

Õ Õ Õ (5) [ää Ø ä ä] :
ÕÕ (6)

Y

Õ Õ Õ

1 ρ

.139

. 21 1 .

:

20- 19

10

: : -1

: : -2

. 21 1 .

: : -3

. 91 119 .

: : -4

. 31

-5

-6

Õ Õ Õ (1)« ä ä ⦿ ρ ä »:

 ä Õ ä Õ ä ä » : ρ (2)«

 (3)« ä â â ä ä

 Õ Õ "

 Õ (5) Õ Õ (4)

 Õ ...

 Õ (6)

 . (7)«

 Õ Õ " :

 Õ ρ τ

 Õ

 Õ Õ Õ :

 Õ Õ Õ : :

 Õ τ

 Õ Õ :

 (8)« 1

 Õ Õ "

 Õ

 Õ

 Õ

3299	3298	3297	3296											-1
								.137-136	9	5				
:	451	12	.	:	7	.	:				:			-2
:	311	6	.	:	116	8	.	:	273	16	.			
					.442	6	.	:	Õ	30	10			
415	3	5338	5337											-3
		378	4		751	2	4074+4075							
							.	548	4	3931				
							.							-4
							"							
					.	« 561	2	.						»
							.							-5
						.	« 754	2	.					»
							.							-6
						.	« 956	2	.					»
6	.	:	311	6	.	:	273	16	.	:	:			-7
								.30	10	.	:			442
					.	7	57	73	.		:			-8

.(1)"(Õ 179)

"

: 1

1

(2)"

1

"

1(Caps)

(3)"

" 1

(4)

ã

(5)"

: -2 -

"

1

Õ

(6)"

/ 63 .	:	/ 31 .	:	/ :	-1
:	27 .	:	:	:	:
) .	:	.10 .	:	156 .	:
:	343 - 342 .	:	:	/ :	-2
343 .	:	/ 274 .	:	.237 .(:
:	.8 3 .	:	145-144 2 .	/ :	-3
.	.	.	.	:	-4
.274-273 .	:	/ 42 4 .	:	:	-5
:	271 5 .	:	60 .	:	-6
22 .	:	438 4 .	:	389 11 .	:
:	.279 6 .	:	60 10 .	:	32 1 .
:	:	:	:	:	326

" : -
 (1) " Õ
 (2) « ... ä : ää ää » : ρ
 ") : (3) "
 : : Õ
 (5) " Õ " (4) (
 ") : τ
 1 Õ
 â ä » : ρ Õ Õ
 ...) : τ τ (7) (6) « ä
 (8) (...
 :

Õ Õ " (9)

(10) " : " - Ô

: 1

:	139	8	:	65	:	:	-1
						. 26	1 .
	372	1	1240				-2
	. 368-367	14	7	5616	5615		
25	1	:	139	8	:	65	:
			:			312	6 .
			.26	1	:	162	4 .
						. 372	1 .
				. 32	1	:	:
3	.	316	1995	4			-5
	) :	(...			) :	.344	-6
				.	(
			. 128-127	3	.	:	:
	. 303	.			:	:	-7
	. « 59	.	:	:	» ."	:	" -9
			. 72	.	:	:	-10

(1) " " 1
 1 (2)

Õ Õ
 1 Õ

1 1(3) " Õ

τ : " 1
 () : Õ (4) å
 " (5) " () :
 (6) ... τ) :

10	:	312	6	:	139	8	:	:	-1
7	:	35	:	274	16	:	271	5	:
	:		:			:			-2
« 87	:	292	1	:		:			»
1	:	273	16	:	315	9	:	:	-3
	:	387	11	:	443	4	:	122	8
	:	460	12	:	596	2	:		32
	:			:	253	8	:	139	1
	:			:			:		-4
	:			:			:		-5
3585 3584	:			:	.88		:		-6
) :	:			:	Õ		:		
	:			:	(...) :		:	.286	
	:			:			:	(

(1)» (

(2) 1

(3)» :

å 1 å 1 ...

(4)»

å

(5)» " 1

(7)» " (6)»

(10) ρ (9)« ä ä â ä ä » : ρ 1(8)»

(11)« â ä »

Õ

Õ τ τ (12)»

1 . : .83 16 8 . : : : -1

33 1 . : : : -2

.83 16 8 . : 60 10 . : : 25

.273 5 . : 52 8 . : : : -3

.278-277 16 . : 273 5 . : : : -4

.277 16 . : : : -5

8 . : 315 9 . : 279 6 . : : : -6

.350 6 6 . : 386 11 . : : 129

10 . : 225 2 . : 39 1 . : : : -8

.74

. «543 2 . : » ." : " -10

1367 3 1523 [] -11

.2247 4 7188

: 12 7 . : 140 8 . : : : -12

.101 .

:

o

1(1)

0

.

:

"

1

:

(

) :

0

(

)

(2)" (o

) :

.

0

0

:

:

:

.

1

.

:

0

:

: 0

-1

0

1

0

0

" : 0

0

(3)"

:

:

-1

8 .

:

386

11 .

:

. 189-188

1 .

:

:

-2

. 148

4 .

:

310

6 .

:

-3

222

2 .

:

129

Õ Õ
Õ Õ Õ Õ

"

â¹
(1)"
:

": Õ Õ Õ
(2)"
: Ô - 2

" :
(3)"

Õ

(4)"

1

Õ Õ

:

(5)
: Ô - 3

"

272	5	:	64	4	:	:	-1
					.199	9	:
				.75	16	8	:
148	4	:	143	7	4	:	-2
							-3
					.199	9	:
:	114	-112	8	:	449-446	12	:
6	:	413	11	:	452	4	:
		.149	12	5	:	502	:
				.107-106	16	8	:
							138
							10
							328
							-5

:

(1)''

1(2)

:

(173) :

∅ ∅

) :

(1976)

(148):

(1996)

(139) :

(1989)

(1996)

(34) :

·(

) :

ō

ō

:

(34) :

ō

ō

1

ō

ō

∅

) :

⁽³⁾(18) :

¹(21-89) :

ōōō

ō

∅

·(05-92) :

·(

139

ōō

:

() :

() :

(147) :

:

ō

ō

ō

· 70

:

/ :

-1

· 70 1

:

:

-2

· 11 -04:

-3

(33 36 90 92 25 96) :

.(07-90) :

$\begin{matrix} \tilde{O} & \tilde{O} \\ \tilde{O} & \tilde{O} \\ \emptyset\tilde{O} & \end{matrix}$ (11-04) :
) : (65) :
. (:

...

¹
: $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$ (29) :
 $\hat{O} \hat{O}$ )
: \tilde{O} : (...) :
 $\tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O}$:
 $\tilde{O} : \tilde{O}$ (...) :
. :
(29) : $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$:
 $\tilde{O} \tilde{O}$

$\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$
 \tilde{O}
(35 34): (29) : \tilde{O}
.(1996)

\tilde{O}
 $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$ (149 144) :
 $\tilde{O} \tilde{O}$.
¹ \tilde{O}

$\tilde{O} \tilde{O}$
 \tilde{O} (29) :

$\tilde{O} \tilde{O}$
 $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$

Õ

Õ
Õ Õ Õ Õ
Õ Õ Õ
Õ

Õ

:

(1966 – 1965) :

"

Õ

(1966) (8) : (147-66) :

(1971)

(22)

(244-71) :

(13)

(306-90) : Õ

(244-71) :

(1990)

Õ

Õ

(1998)

(13) :

(323-98) :

. (1)" (1990)

(13) :

(306-90) :

(310-90) :

¹

(21-89) :

(61):

Õ

Õ

¹

) :

(11-04) :

(05-92) :

. (92) :

:

¹

(40) :

Õ

:

(20) :

¹

∅

∅

.(

∅

∅

) :

.∅

Õ

Õ

Õ

¹

Õ

Õ

Õ

¹

" :

¹

Õ

Õ

(2)"

:

. 72-69 .

:

/ :

-1

. 168 .

:

:

-2

\tilde{O}
 \tilde{O} .
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} (31) : \tilde{a} \tilde{a}
 \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
: (31) :
 \tilde{O}
 \tilde{O}
 \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O}) : \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} -
 \tilde{O} :
 \tilde{O} :
 \tilde{O} :
 \tilde{O} \tilde{O} :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} $\tilde{a}\tilde{a}$ \tilde{a}
 \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} 1 1
: \tilde{O} \tilde{O} 1 1 ()
 \tilde{O} \tilde{O} 1 () :
 \tilde{a}

: \tilde{O} 27-69 : 13 : -1
: \tilde{O} 21-89 : 27 :

\tilde{O} \tilde{O} :
 \tilde{O} \tilde{O} : 1
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}

\tilde{O} \tilde{O} (1) \tilde{O} 1
 \tilde{O} \tilde{O}

\tilde{O} \tilde{O}

\tilde{O} \tilde{O} (173) : \tilde{O} :
(148) (1989) (139) : (1976)
 \tilde{O} () : (173) : 1(1996)
 \tilde{O} (148 139) :

\tilde{O} \tilde{O}

\tilde{O} \tilde{O}

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} 1() :

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} 1 :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} :
...
: **-1**

Õ Õ Õ Õ à "

1

Õ 1

(2)«(1)

Õ
Õ Õ Õ
Õ Õ Õ

Õ Õ
Õ
Õ

: 1

Õ Õ
: Õ 1 Õ
Õ 1 Õ
Õ (4)(3)

Õ Õ
Õ Õ)

:
:

: -

Õ Õ
Õ Õ Õ
Õ Õ Õ
Õ Õ

":

(5)«

Õ Õ à " :
à à
Õ

(6)« : Õ Õ -
: "

1

. « 222	:	: »."	1	:	à "	-1
. 195	:	:	:	:	/	-2
	:	:	:	:	:	-3
. 215	4	:	:	:	:	-4
. 62	:	:	:	:	:	-5
. 139	8	:	:	:	:	-6

â

(1) " . : ÕÕä -Õ "

: Õ 1 Õ Õ : Õ : (2) " : : "

: Õ Õ . : : "

Õ Õ 1

(3) " . : 1 : 1

Õ Õ 1

1

Õ Õ Õ : æ

) : : Õ Õ : Õ

Õ Õ) : : Õ

Õ Õ) : : Õ

Õ Õ (4) (Õ

(5) (... " : : Õ

Õ (6) " () : : Õ

" : (7)

Õ : (8) "

. : : : Õ Õ -2

Õ Õ : 1

:	12	7	.	:	101	.	. 61	.	:	:	-1
:			.	:		.	.	:	:	:	-2
	.101	.	:		279	10	.	:	:	.	-3
			:		. 145	1	.	:	:	.	-4
			.	. 101	.		.	:	:	.	-5
			.		.		.	:	:	.	-6
:	:	» ."	...		1		1		" :		-7
			.	. « 165	2	.	.	:	:	.	-8
	. 181	1	.				.	:	:	.	

Õ Õ Õ ρ 1 Õ ρ Õ
) : Õ τ ψ
 τ (1) ρ
 Õ ρ " τ
 (2) 1 τ Õ
 ã (3) τ
 Õ Õ - - 1
 Õ 1 Õ :
 (4) Õ Õ Õ 1 Õ
 Õ Õ " Õ
 Õ (5) Õ :
 Õ Õ ã 1
 Õ Õ

.661	12	36010	-1
) :			-2
:		τ	
»		« 34 6	»
:	328-323	:	343
:	322-321	:	22
.		207-206	-3
		.	327
. 400 - 390	:	:	-4
. 399	:	:	-5

1

\tilde{O}
 \tilde{O} " 1
 \tilde{O} å
 å (1407 - \tilde{O} 809)
 (1)"

\tilde{O}
 \tilde{O} :
 : 1

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} : 1
 \tilde{O} :

: \emptyset -1

" 1
 \tilde{O} : 1
 \tilde{O} \tilde{O}

(2)" ...

1

" :

å 1

å

ρ
 (3)

ρ 1
 τ

. 195 .

. 65 .

:	/	:	-1
:	/	:	-2
		:	-3

(1) " ã

Õ " : 1
Õ Õ 1
Õ Õ

Õ Õ Õ Õ
Õ Õ (2) " Õ

Õ Õ Õ Õ (3) " 1 " : 1
Õ : Õ Õ Õ Õ

Õ 1 " :
Õ 1 (4) " ... :
Õ : Ø -2

Õ : Ø -2
1

Õ : -
Õ : 1

Õ Õ
1

Ø . 1 ä â ä â:Ø . ä ä»:τ ρ ρ
Õ (5) « ä æ â ä . â â ä ä ä: ρ
Õ :

Õ) :
1

4	:	50	:	106	8	:	:	-1
:	43	7	:	286	6	:	65	86
:	:	:	:	284	2	:	:	207
68	:	90	:	:	481	11	:	-2
:	259	2	:	23	1	:	:	-3
:	203	4	2	2	1	:	:	-4
:	:	:	:	:	:	:	:	-5

$\tilde{O} : 1^{(1)}($

$\tilde{O} \tilde{O}^1 \tilde{O} \tau$

$\tilde{O} \tilde{O}$

$\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$

$\tilde{O} \tilde{O}$

$\tilde{O} \tilde{O}$

\tilde{O}

$\rho \tilde{O}^1$

$\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$
 $\tilde{O} \tilde{O}$

$(2)(\tilde{O})$

$:() :$

$(3)''$

$(4)''$

$\tilde{O} \tilde{O}$

$(5)''$

\tilde{O}
 \tilde{O}

.222

38	11	:	328	16	:	56	:	-3
			283	2	:	103 - 102	8	:
	143	7	4	:	329	16	:	-4
10	:	499	:	611	2	:	:	-5

.124

: Ø - Ô
:

...) :
(1)

: Ø Ø -
: 1
: -
- : 1
:

Õ Õ Õ

Õ Õ - - : 1
:

Õ Õ

1 à 1

Õ Õ " .

Õ Õ

Õ Õ (2)"

Õ Õ Õ - - Ø -3 " 1

Õ Õ Õ Õ

Õ Õ Õ Õ

Õ Õ Õ Õ

: . Õ
(3)"

.137 4 .

.65 .

.86 .	:	:	-1
	:	:	-2
	:	/ :	-3

Õ) () :
 Õ (Õ
 Õ Õ : 1
 : Õ : Ø -4
 Õ Õ " :
 (1)"
 : 1 " (2)"
 Õ Õ "
 : Õ (3) [ä ä â] :
 Õ Õ (4)"
 Õ : Õ Õ Õ (7) Õ (6) Õ (5)
 Õ Õ " 1... (8)
 1
 1
 (9)"

		127	10	:	:	-1
:	121-120	:	:	/	:	-2
:	/ 252 - 251					
					.181-180	
					.1	-3
	:	251	:	/	:	-4
/	244	:	/	120	:	144
/	375	:	/	103 -102	:	
		..	66		:	
	.79	:	:	/	:	-5
.103	:	:	:	:	:	-6
.378 - 377	:	:	:	/	:	-7
.626	:	:	:	/	:	-8
144	:	253	:	/	:	-9
.504	:	122	:	:	:	

:

(1)»

: - "

: 000 - 1 -

0 0 0): 0 0 1

(2)(...

0 0 0

0 0 :
(3)»

: 0
"1 0 0

0 0 0

(4)»

0
0
(5)»

(6)

0

(8)(

):

(7)

. 130 . : -1

. 335 16 . : : -2

/ 128 . : 255 . / : -3

.159 -158 16 . 34 . : 184 . :

2 . : 38 1 . . 21 1 . : : -4

: 335 16 . : 331 2 . : 305 4

11 . : 480 11 . : 440 12 . : 34 .

: 278 5 . : 297 6 . : 17

.17 7 .

: 386 . : 17 7 . : : -5

. 227 1 . : 85 .

" -6

*** 1 1

441 12 . : 445 8 . : : » . "

.« 291 2 . : 168 2 . : 335 16 . :

: : : -7

"

271 . : 38 1 . : 21 1 . : : »

10 . : 445 8 . : .305 4 2 . :

. «19 84 -83

. 310 - 308 . : : : -8

Õ : Õ Õ 1...

"

:

Õ

Y

1

Õä ã

â ä

] : Y

]

⁽²⁾[â ä

ä ã ä

] : ⁽¹⁾[ä

⁽³⁾[

ä

Õ

ä

ä ä ä » :

Õ

ä

å :

ρ

⁽⁴⁾«

⁽⁶⁾«⁽⁵⁾ä ä

Õ

Õ ...

"

Õ

1

Õ

1

(7)"

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

1

:

(8)"

Õ

Õ

1

:

Õ

" (9)

å

. 45 -1

. 229 -2

. 1 -3

. 749 - 748 16 8 6517 : -4

350 16 8 6519 : -5

.734 2 2447

. 247 . : / : -6

: 128 . : 296 . : / : -7

271 . : 247 . : / 315 2 .

. 127 10 . :

. : 38 1 . : 70-69 1 . : -8

129 10 . : 247 . : / 306 4 2

. 147 7 4 . :

" : -9

:

8 . : : »."

. « 24 8 . : 82 . : 238

Õ Õ Õ
 Õ .⁽¹⁾[ä ~~Öäe~~ ää ä ~~Ø~~]: 1
 (2)''

:() - 4 -
 1⁽³⁾():

Õ 1
 å "
 Õ (4)''
 : ÖÖ - "
 : :
 Õ Õ : : : Ö
 Õ Õ 1 : : : Ö
 Õ : : : Ö
 (5)''

(6)'' " () : Õ - 1 -

Õ : : : - 2 -
 : :

					. 141	-1
:	238	8	:	248	:	/ : -2
:	61	:	:	19	10	:
					38	1
					13	1
:	17	7	:	13	1	:
				131	:	40
:	147	4	:	128 -127	10	:
				147	7	4
:	291-284	2	:	109	8	:
				17	11	:
:	168	2	:	445	8	:
						480
						11
						454
						4
						. 35

" Õ Õ
 Õ Õ
 Õ) :
 Õ - : τ
 Õ (-
) : Õ (°) : Õ τ
 Õ Õ Õ Õ

(1)«

: Õ Õ Ø - 3 -

ã ä :ρ 1

(2)«

: Õ Õ

:

Õ

Õ

:

(4)« Õ) : " 1

: (3) (

: Õ Õ - Õ

Õ Õ .
 Õ Õ

1

"

(5)«

Õ

" :

ρ

:

ρ

1

Õ

τ

(Õ Õ ρ) : τ

147	7	4	.	:	128-127	10	.	:	:	-1		
384-383	11	.	:	439	4	.	:	323	22	.	:	
				. 147	4	.	:	207	1	.	:	
568	2	1913	«			»	:ρ				-2	
			.	188	7	4	2508					
			.					260	2	.	:	-3
			.	140	7	4	.			:	:	-4
			:	129	10	.	:	334	16	.	:	-5
			.					129	.			

Õ

Õ

1

Õ 1
Õ

1

(1)»

Õ Õ Õ
Õ Õ Õ

":

1

(2)»

- à Õ " :
1 Õ à
Õ
Õ

(3)

:

-

Õ Õ
(4)»

:

:

Ø

-

Õ à

Õ

:

(5)»

1

Õ .

Õ

Õ

33	11	.	:	93	.	:	334	16	.	:	:	-1
73	.	:		293	6	.	:	129	10	.	:	
				.222	2	.	:	16	6	.	:	
							.	129	.		:	-2
								1			:	-3
2	.	:		441	12	.	:	480 - 479	11	.	:	-4
.		:		222	2	.	:	334	16	.	:	222
.		:		294 - 293	6	.	:	17	11	.	:	267 5
							.	53	.		:	439 11
							:				:	-5
							:				:	

. « 134 4 . : 77 8 . : : »

(1)

$\tilde{O} \quad ^1 \tilde{O}$

(2) " :

$\tilde{O} \quad \dots^{(7)} \tilde{O}$ (6) (5) (4) (3)

$\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$ " :

$\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$ " :

$\tau \quad \tau$

) :

\tilde{O} τ \hat{a} (

: \tilde{O} (8) "

\tilde{O} \hat{a} $\emptyset - \hat{O}$

) : τ \hat{a} :

\tilde{O} τ \circ :

: \tilde{O} τ \circ :

\tilde{O}) : \tilde{O} τ \circ " : \circ \circ

: \tilde{O} \tilde{O} \circ \circ \circ (10) " ()

: (11) ") -

4	.	:	.79	11	.	:	:	:	-1
		:	146	7	4	.	:	:	-2
									.137
				.112	2	.	:	:	-3
			.26 - 25				:	:	-4
				.143 - 142		.	:	:	-5
				.51 - 50		.	:	:	-6
				.83-82	1	.	:	:	-7
.147	7	4	.	:	129 - 128	10	.	:	-8
			.() :	.234	8	2612			-9
10									-10
									.108
.121	.						:	:	-11

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O} ... (1)

τ 1 \circ (2)

(3)

τ 1 \grave{a} (4) (5) τ

\tilde{O} (6)

\tilde{O} \tilde{O} :() " : -

\tilde{O} \tilde{O} (7)

\tilde{O} : ...) : 1 $^{(8)}$ (

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O} " (\tilde{O} 234) $^{(9)}$ (\tilde{O} 240)

.	:	110	8	.	:	334	16	.	:	:	-1
		.85	.			:		/	291		2
		.128	.		:	53	.	:	:		-2
						.67	1	.	:	:	-3
16	.	:	291	2	.	:	168	2	.	:	-4
						.128	.		:	334	
		.303	.		:	31	,1	.	:	:	-5
		.85	.					:	/	:	-6
	:	/	57	.	:	/	,336	,22	.	:	-7
						.110	.	,			
		.85	.		:			:	:		-8
		.29-28	.		:			:	:		-9

$\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad " :$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad (1) "$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$
 $^1 \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad :$
 $(2) "$
 $:"$
 $(3) "$
 $1(4)$
 $:"$

(5) "

$: \hat{O} \quad \emptyset -$
 $\tilde{O} \quad 1 \quad :$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$
 $:$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad "$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad 1 \quad -$
 $\tau \quad \tau$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tau \quad :$
 $\tilde{O} \quad \tau \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad (6) "$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad " \quad \tilde{O}$

.79	.	:	/	:	-1
.69	.	:	91	.	-2
.509	.	:	92	1	-3
.310	3	:	219	.	-4
.92	1	.	.	.	-5
.147	7 4	.	69	1	-6
			.128	10	.

\tilde{O} :
 \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} :
 \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} τ \tilde{O} \tilde{O} τ
 $\cdot^{(1)}\tilde{O}$ () :
 \tilde{O} \tilde{O} : " -
 \tilde{O}) : 1
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O} 1 (
 $\cdot^{(2)}\tilde{O}$:
 \tilde{O} \tilde{O} " :
 $\cdot^{(3)}\tilde{O}$:
 \cdot :
 \cdot :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
 ~~\tilde{O}~~ \hat{O} \hat{O}) : (148) : 1
: (... \emptyset
: \tilde{O}
(148) : \tilde{O}
 \cdot () : \tilde{O}
 \tilde{O} : () :
 \cdot ... :
 \tilde{O} \tilde{O} (34) : \tilde{O}
 \cdot) : (35) :
: (\emptyset
 \cdot
 \tilde{O}
(29) : 1
 \hat{O} \hat{O} \hat{O}) :
...) : (...
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} : : (...
 \tilde{O}

:	.147	7	4	:	69	1	:	:	-1
							.128	10	.
	.127	10	:	69	-68	128	1	:	-2
				.105				:	-3

Õ

Õ Õ (... ...) :
1 (147) : 1

Õ) :(144) :
() (

Õ

Õ) :ÕÕ Õ Õ Õ : " 1(
Õ Õ Õ

Õ Õ Õ :
(1)"

Õ
1

Õ . Õ
Õ

Õ
(35) : Õ Õ 1

Ø Õ Õ Õ () :
Õ

1

(147) :
(144) :

Õ Õ :
Õ Õ Õ Õ

1

Õ Õ . (31) :

Õ 1
Õ

Õ

Õ

: 118 - 97 . : / : -1
. 194 - 174 . : 168 - 132 .

Õ Õ

(29) :

Õ

1

Õ

Õ Õ

Õ Õ : Õ Õ Õ

Õ Õ Õ

Õ : Õ Õ Õ Õ Õ

å

(1) " ...

Õ Õ Õ

1

∴
1(2) "

Ô

) :

(26) :

Ô

50 49

Õ

∅

Õ Õ

(

:

: ∅

-1

1

1

(3) "

Õ

Õ

(05-92) :

(16) :

Õ Õ

(26) :

1

Õ Õ

/ 172	:	/ 163	:	/ :	-1
		. 231 -230	:		
. 136	:		/ :		-2
. 231	:		/ :		-3

Õ

(26):

Õ Õ Õ Õ
(20):

):

Ô Ø Ô · Ø Ø
· (·

Õ 1

(32):

Õ
Õ

1

å

-

-

):

(33):

Ø Ô Ô Ô

· (Ô
(29):

Õ Õ

1
1 Ô Õ
Õ Õ

åå

1

Õ

: Ø

-2
"

Õ Õ Õ

ÕÕ Õ Õ Õ) :
Õ :

1

1(1)(

:

(2)"

:(

Ø) Ø

-
"

Õ

:

Õ Õ

å

Õ

:

/ 231

:

/ : -1

. 11-04 :

26 :

: -2

. 53

Õ (26) : Õ

(1)''

.(11-04) :

: Õ (16)

Õ - (16) :

(21-89)

Õ Õ -(05-92)

Õ (11-04) : (26) :

Õ Õ Õ 1
: Õ Õ 1 Õ
Õ

Õ Õ 1

) : (155) : Õ

(1963) : Õ

(1989) (182) :

(1976) (62) :

(146) :

Õ 1

Õ) : (26) :

Õ Õ Õ Õ Õ Ø⁽²⁾ [Õ]

Õ Õ Õ Õ : 1(

Õ Õ Õ :

Õ .°

Õ Ø Ø) : (26)

Õ Ø Õ Õ

Ø

.(

Õ Õ

Õ 1

:(26) :

Õ 1

\tilde{O} \hat{a}
 \tilde{O}

(79) :

" : (21 - 89) :

\tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O} () :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} :
- 89) : \tilde{O} \tilde{O} (05 - 92) : : (1)"
. (21

(11 - 04) :

(26) : \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O}
: \tilde{O} : 1 1
: \tilde{O} 1
 \tilde{O} : : ...
 \tilde{O} (26) :

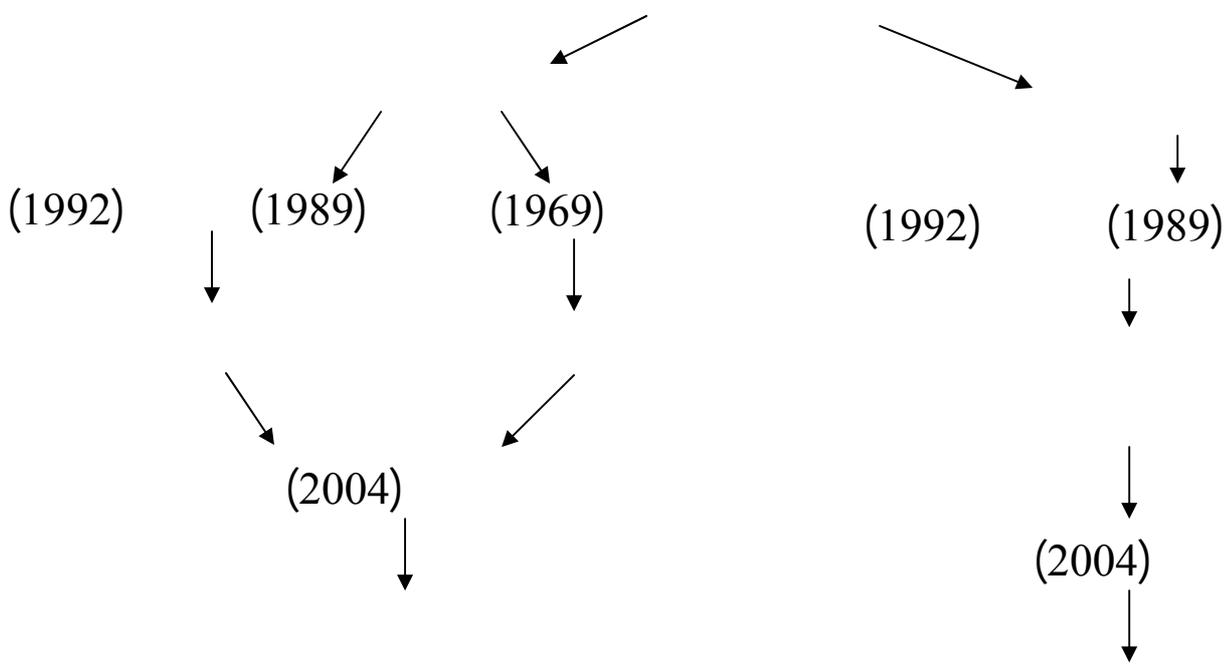
\tilde{O} (155) :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} (1996)
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} () : : (11 - 04) :
 \tilde{O} (155) : \tilde{O} \tilde{O} 1() : (155) :
(21 - 89) : (11 - 04) : \tilde{O}

\tilde{O} (47) : \tilde{O}
(42) : (11 - 04) :
 \hat{O} \emptyset) : (21 - 89) : \emptyset
. () \emptyset

\tilde{O} \tilde{O} " :
 \tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} 1(2)"
 \tilde{O} :

\emptyset) : ${}^1(42)$: . (
 \bar{O} (05 - 92) :
. (42) : \bar{O} (11 - 04) :
(42) :
 \bar{O} .
04) : (51) :
 \hat{O}) : (11 -
 \emptyset .
 \emptyset \hat{O} \emptyset \emptyset \emptyset .
 \hat{O} \hat{O} \hat{O} \hat{O} \emptyset \emptyset . (\emptyset
 \bar{O} \bar{O} (26) :
(... **50 49**) :
: \bar{O} (50 49) :
: $\hat{O}\hat{O}$ \emptyset - \hat{O} (26)
 \bar{O} "
 \bar{O}
 \bar{O} \bar{O} \bar{O} (68) : (1)"
. () :
 \bar{O} (24) : (68) :
 \bar{O}) : (27 - 69) :
 \bar{O} (21 - 89) : (
 \bar{O} \bar{O} \bar{O} () : (103) :
 \bar{O}) : (100) :
. ° () (
 \bar{O} \bar{O} \bar{O} (05 - 92) : 1
.(11 - 04) :

\tilde{O} : :
 (27 - 69) : \tilde{O} \tilde{O} (24) : \tilde{O}
 (21 - 89) : (103) :
 \tilde{O} (100) : \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O} (100) : (05 - 92) :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} (103) :
 - 04) : $\tilde{O}\tilde{O}$ \tilde{O} (68) :



$\hat{O}\hat{O}$

\tilde{O} (1989) : \emptyset - "
) : (111) : \hat{a}
 \emptyset \emptyset **16**
 \hat{O} \tilde{O} (1) "(

.141 : / : -1

(11 - 04) : Õ Õ

(05 - 92) :

Õ

Õ (16) : Õ Õ

Õ

(05 - 92) :

(11 - 04) :

(26) :

Õ

Õ

Õ

:()

Ø - Ô "

Õ

(1)"

Õ

"

Õ

Õ

Õ

(2)"

Õ

(51) :

" 1

(27 - 69) :

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

(3)"

Õ

Õ

(2004)

(11 - 04) :

Õ

1

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

(11 - 04) :

(76) :

Õ

(27 - 69) :

(51) :

Õ

Õ

. 142 . : / -1
. : / : -2
. 145 - 144 . : / : -3

92) :

(21 - 89) :

(05 -

. (11 - 04) :

0̃ 0̃ - -

:

0̃

. (11 - 04) :

0̃

(76 75) :

0̃ 0̃ (75) : (1)

) :

0̃0̃0̃

∅

: 0̃ 0̃ 0̃ 0̃ 0̃ 0̃ (76) : ()

0̃ 0̃ 0̃

∅

0̃ 0̃ 0̃

∅

0̃ 0̃ 0̃

:

:

(78) :

:

(78) : 0̃

0̃ 0̃ 0̃

∅

-3

0̃ 0̃ 0̃ 0̃

0̃

0̃

":

1 0̃ 0̃

0̃

45 27 - 69 :

48 :

-1

. 05 - 92 :

21 - 89 :

Õ

Õ

Õ Õ Õ Õ

(1) "

Õ

" :

Õ Õ

Õ Õ (2) " Õ

" :

(3) "

: Ø

-4

Õ Õ Õ Õ

1

: 1

:

Õ

Õ

(4) "

Õ

:

Õ Õ

Õ

(84) :

- 89) : (54) : (27 - 69) : (60) :

(05 - 92) :

(21

:(Ø)

Ø -

å "

Õ Õ Õ

Õ Õ

Õ Õ

Õ

Õ

Õ

: / 64 .

: / : -1

.169 .

: / 170 .

: / : -2

.291

: / : -3

.82 .

.65 . : / : -4

Õ

(1)''

(62 60) :

Õ Õ Õ

Õ : : :

Õ Õ Õ (60) :

:

Ø Ø) : (61)

(62) :

(

Õ

Õ (68) :

Õ (63) : Õ

Õ Õ) :

(63) : : .(Ø

Õ Õ

(68) :

: Õ Õ

:

(70)

1

Õ Õ (65) :

°
1

Õ Õ Õ

1

.(1996) (155) :

:(Ø) Ø Ø -

1

:

): Õ
Ø

(65) :
Ø

Õ

Ø

.(

\tilde{O} : \grave{a}
 \tilde{O}
: \tilde{O} :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} : \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} :
 \tilde{O} \tilde{O} :
 \tilde{O} : \circ :
 \tilde{O} : (1) " :
 \tilde{O} : (67 66) :
 \tilde{O} \tilde{O} :
: (100) :
 \hat{O} \hat{O}) : (21 - 89)
.(\emptyset
(05 - 92) : :
 \tilde{O} () :
 \tilde{O} : (100) :
 \tilde{O}
(11 - 04) : \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O}
. (67 66)
(21 - 89) : (100) :
(05 - 92) :
: (11 - 04) :
 \tilde{O} \tilde{O} .(68)
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} "
 \tilde{O} (2) "

.133 : .373 . : : -1
: 269 . : : / : -2

$\tilde{O} \quad \tilde{O}$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$
 \tilde{O}

$\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad (66) :$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$

$\tilde{O} \quad (63) :$
 $: \tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}$

$\tilde{O} \quad (8) :$
 $\emptyset) :$

\hat{O}
 $: (\dots \emptyset - \hat{O}$

$\tilde{O} \quad (84) :$
 $\tilde{O} (60) : \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$
 $(21 - 89) : \quad (54) : \quad (27 - 69) :$
 $. (05 - 92) :$

\tilde{O}
 \tilde{O}

$\hat{O} \quad \hat{O} \quad \hat{O}) : \tilde{O} \quad (40) :$
 \hat{O}

$\hat{O} \quad (2) [\quad] \hat{O}$
 $: \tilde{O} \quad (87 \quad 86) :$
 $\hat{O} \quad \hat{O} \quad 85 \quad \hat{O}\hat{O} \quad \emptyset \quad \emptyset \quad) : \quad (86)$
 $\hat{O} \quad \hat{O} \quad (87) : \quad ($

ô ô ô
ô ô ô

õ õ
å

1
(1)

.(

() :

õ

(40 76 87) :

:
-
-
-
-

õ õ õ

õ õ
õ õ

: õõ

å

õ

å (2)''

õ õ (84) : õ õ

õ (60) : õ

(11 - 04) :

õ õ õ õ (21 - 89) :

(54) (27 - 69) :

. (05 - 92) :

õ

1

õ õ õ

(85) :

. 11 - 04 :

41 - 35 : : -1

. 52 .

: / : -2

Õ Õ

-

. (85) :

Õ

Õ : 1(85) :

Õ Õ Õ Õ

Õ Õ Õ

.(1996) (78) :

Õ

Õ

Õ Õ

Õ Õ

: :

: .°

.() :

:()

- Ô

Õ Õ 1 Õ Õ

(84) :

Õ Õ (11 - 04) :

Õ Õ Õ (60) : Õ

Õ (21 - 89) : (54) : (27 - 69) :

(05 - 92) :

1

Õ Õ Õ

(68) :

.() : (11 - 04) :

(88) :

Õ Õ

Õ

Õ

:

(... Õ) :

Õ

1

Õ

Õ Õ Õ Õ Õ

Õ Õ Õ Õ
Õ Õ Õ Õ
Õ Õ Õ Õ
Õ Õ Õ Õ
Õ Õ Õ Õ
1

: Õ

1

Õ Õ Õ

:

Õ Õ
(90) : Õ

: 1

Õ

: Õ Õ -

1

(11- 04) : (84) :
(21 - 89) : Õ (54) (27- 69) : (60) :

. (05 - 92) :

: Ø -

"

â

Õ
Õ

(1)"

(87) :

Õ Õ

: 1

Õ

:(87) :

) :

: Õ Õ -

(82) :

Ø

\tilde{O}
 $\tilde{O}\tilde{O}$
 \tilde{O}

(1)

$\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$
 \tilde{O}

(81)

$\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$

(83) :

$\tilde{O} \tilde{O}$
 $\tilde{O} \tilde{O}$

(83) :

$\tilde{O} \tilde{O}$
 $\tilde{O} \tilde{O}$

ã

$\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$
 $\tilde{O} \tilde{O}$

(11 - 04) :

(83) :

$\tilde{O} \tilde{O}$
 \tilde{O}
 \tilde{O}

) :

(

æ

1

å

æ

:

-

-(

)

:

(1)

õ

(õ) : õ

1

:

õ õ

(29) :

(õ) :

(...

...) :

:

1

(148) :

õ

õ

õ õ

(1996)

(34) :

:

-

(...

) :

õ (õ) :

õ

:(34 147) :

(147) :

(34) :

1

õ

(147) : õ õ

õ

õ

1

õ

()

å

1()

õ

õ

õ

1

õ

õ

õ

õ

õ

õ

1

õ

õ

(29) :

(

) :

(34) :

õ

1

Õ 1 Õ

Õ Õ Õ Õ Õ
: Õ Õ Õ Õ Õ
Õ Õ

(:)

Õ Õ
Õ Õ
Õ Õ
Õ Õ
Õ Õ Õ

- - å
: 1

1

1

:

Õ Õ Õ

1

:

Õ Õ
Õ Õ : Õ
Õ

å

-

-

1

Õ Õ 1

:

å

-

Õ
- Õ Õ - Õ
Õ Õ Õ

:

1

:

1

:

Õ Õ
Õ

Õ

Õ

Õ

:

- Õ Õ Õ
 Õ Õ Õ
 Õ : 1
 Õ Õ
 Õ 1 Õ Õ
 Õ Õ :
 Õ : 1
 Õ :
 Õ Õ Õ
 Õ Õ Õ 1
 Õ Õ Õ Õ :
 Õ Õ Õ Õ :
 Õ :
 Õ : 1
 Õ Õ : () :
 Õ Õ : Õ () : Õ () :
 Õ () : Õ ã
 Õ Õ : () :
 Õ Õ Õ Õ :
 Õ Õ Õ Õ :
 Õ Õ :
 Õ Õ : 1 () : Õ
 Õ

Õ Õ Õ

 Õ

Õ

1

 Õ Õ

 Õ Õ

:

 Õ Õ

1

Õ

Õ 1

 Õ Õ Õ

1

1

Õ

Õ Õ

1

 Õ Õ Õ

Õ

 Õ Õ

:

:

Õ

: 1

 Õ Õ

 Õ Õ

å

 Õ Õ

 Õ Õ Õ

:

 Õ

 1 Õ Õ

 Õ Õ Õ Õ

 Õ Õ Õ

Õ :) : -
 Õ å
 ß Õ ää ä â » :p Õ å
 .⁽²⁾(⁽¹⁾«Y äää ä
 Õ : :
 Õ : Õ 1
 Õ Õ
) : Õ å
 Õ (

: ø ÕÕ
 Õ Õ
 -1
 Õ Õ Õ
 Õ Õ 1
 Õ Õ Õ
 Õ Õ Õ
 1 Õ Õ Õ Õ Õ Õ :
 Õ Õ Õ Õ Õ Õ

$\tilde{O} \tilde{O}$ -2
 \tilde{O} -3
 $\tilde{O} \tilde{O}$ -4
 $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$ -5
 $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$ -6
 $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$ -7
 $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$

...

Õ

-8

Õ 1 Õ Õ Õ Õ

Õ 1

: Õ 1 -9

Õ 1 : :

Õ 1

1

Õ Õ

1

. Y

Y

الفصل الثالث

ô ô ô ô

· :

· :

ô ô

:Ø

õ : õ
õ

:

...

õ õ õ õ

:

õ õ
õ õ õ
õ õ õ
õ õ

1

1

:Ø

:Ø

õ " õ õ
õ (1)"

õ

ä ä »:ρ

:

1(2)

õ : õ
õ (4)(...) : τ

(3)«

ä

τ

) :

(5)(

õ
õ õ

" :

1

õ

25 1 . :

285 2 . : : -1

.857 2 .

.66 16 8 . : : -2

4 7158

394 11 . : : -3

11 6 4465

2236

.241

. τ

τ

-4

. (

):

.250 8

-5

(1)» Õ

τ
 - Õ Õ Õ - ... 1(2)» " : -
 Õ Õ Õ Õ ...) : τ
 " 1(3) (... :
 (4)» :
 " 1 1(5)» " : -
 Õ Õ (7)« ä ä ä » : ρ (6)»
 (8)«... ä â ä ä » :
 Õ Õ Õ " :
 Õ Õ Õ Õ Õ
 Õ â - - 1 : Õ
 (9)»
 " 1 : () (10)» -
 :
 : â τ " :
 (11)»

8	.	:	340	22	.	:	166	1	.	:	:	-1
											.64*66	16
							.64	16	8	.	:	-2
												-3
			224	2	.	:	.597	2	.	:	:	-4
							.66	16	8	.	:	236
							.65	1	.	:	:	-5
			.32	1	.	:	.83	8	.	:	:	-6
	106		10									-7
			206	4	4	14						
4										306	-305	5 4600
			...)	:		(...				)	:	.195
			.558	7	19257					(...		-8
			.157	7	.	:	79	.		:	:	-9
							.32	1	.	:	:	-10
	.68	.				:	218	4	.	:	:	-11

1 Õ Õ " Õ : -
 (1)»
 Õ
 Õ " : -
 å :
 ρ 1
 ä ä â ä· â ä ä» :
 (3)»(2)« ä ä
 " : -
 Õ (4)»
 Õ Õ " 1
 (5)»
 Õ Õ Õ :
 Õ Õ " 1
 Õ Õ Õ " (6)»
 Õ Õ : (7)» å
 ä ä ρ " (8)«
 : (9)»
 " : Õ Õ
 Õ Õ Õ (10)»

1 .	:	312	6 .	:	388	11 .	:	:	-1
					.64	16	8 .	:	32
									-2
						90	1	212	
:	.315	5	3	1832					-3
	497	.	:	316	4 .	:	:		
79-78	16	8 .	:	316	6 .	:	388	11 .	
						.66	.	:	
	.339	22 .	:	224	2 .	:	:		-4
		.68	.			:	:		-5
	.9	7 .	:	83	16	8 .	:	:	-6
				.32	1 .	:	:		-7
.398	16	8	6642						-8
				.221	4 .	:	:		-9
				.449	.	:	:		-10

":

Õ Õ Õ
(1)"

: 1

.1 Ø

Ø: -

Õ Õ
Õ Õ

:

ÕÕ Õ

Õ Õ Õ Õ

1(3)

(2)

ρ Õ

(4)

τ

:ρ

· ä

ä: ä â

· ä ä

â

ä ä»:τ

(5)«

ä

ä ä:τ

ä

·ρ

ä

Õ

ρ

:

Õ

ρ

Õ

Õ
1(6)"

"

:

:

11 . : 60 . : 597 2 . : : -1

.316 6 . : 394

505 6 . : / 400 3 . : : -2

: 66 16 8 . : 68 . :

2 . : 151 7 4 . : 267 2 .

8 . : 339 22 . : 278 6 . : 322 4

.254 8 . : 462 12 . : 123

" 1

-3

1 ρ

10 . : 315 11 . : : ».

«272 5 . : 39

: : »." ä : "-4

.«192 1 . : 55 .

-5

]

704 -703 2 .2362 2358•2360•2361

. 1395 3 4585 [

. 597 2 . : : -6

Õ Õ Õ Õ

"_ (1)"

Õ Õ

"_

: (2)"

1

" :

Ô Ô »:ρ Õ Õ

â (4)"(3)«

ä ä ä ã â

" :

1

Õ Õ : (5)"

1

" :

Õ Õ

(6)"

Õ Õ

1

...

Õ Õ

Õ Õ
Õ Õ
Õ Õ
Õ Õ Õ

:

1

" :

(7)"

. 39	10 .	:	278	6 .	:	462	2 .	:	:	-1
12 .	:	123	8 .	:	339	22 .	:	:	:	-2
					.254	8 .	:			462
31	6	8302								-3
277	2	2691			370	6	5789			
.242	9	29			242	9	793		2	
									(...) :	
.39	10 .	:	442	4 .	:	388	11 .	:	:	-4
					.68		:	:	:	-5
:	278	6 .	:	443	4 .	:	60 .	:	:	-6
										-7
					.460	12 .	:	340	22 .	

Õ Õ) : τ τ " (1) (...

Õ Õ (3)«(2) å Õ 1

Õ Õ Õ 1 "

Õ 1

1 Õ

(4)«

Õ

Õ Õ Õ å
Õ Õ Õ

(5)«

Õ

:

1

Õ Õ : 1 å

»." :	τ	τ	-1
«802 2 :	242	:	" -2
. 340 22 :	443 4 :	60 :	-3
6 :	73 :	332-273 16 :	-4
1 :	498 :	13 7 :	313
:	.25 1 :	:	32
:	32 1 :	61 10 :	-5
:	.273 16 :	25 1 :	

\tilde{O} : (1) " :
 \tilde{O} : 1 :
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$: \tilde{a} :

$^1 \tilde{O}$ " (2) " "

\tilde{O} : (3) " :
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$:
 \tilde{O} : \emptyset :

$\tilde{O} \quad \tilde{O}$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O}$
 $\tilde{O} \quad - \quad - \quad 1 \quad :$
 $\tilde{O} \quad \tilde{O}$

(4) "
 :
 : $\emptyset \quad -1$
 " :
 1
 1
 (5) "
 1 :
 :

32	1	:	61	10	:	:	-1
	.273	16	:	25	1	:	
	.32	1	:	61	10	:	-2
			.140	8	:	:	-3
		101		:	/	:	-4
4998	:	32	1	:	61	10	-5
					.223	2	:

1(1) : () Ø -2

:
: Ø -3

Ö Ö (2) " :
: (3) " :

Ö Ö () :

: Ö (4) Ö " :
Ö

1 Ö Ö Ö : .

Ö Ö Ö (5) " : Ö Ö

Ö Ö 1 () : Ö

Ö Ö : å 1

Ö Ö Ö Ö Y

Ö Ö Ö Ö " :
Ö Ö Ö Ö) :

32	1	.	:	:	-1
		.	:	:	-2
		.	:	:	-3
.32	1	.	:	:	-4
.32	1	.	:	:	-5
61	10	.	:	:	-4
61	10	.	:	:	-5

: (1) () : ("

(2) () : ("

Õ Õ Õ Y 1

Õ " :

Õ): Õ) : (°

Õ Õ (3) (

Õ Y

. :

Õ Õ

Õ Õ Õ Õ

Õ :

Õ (1976)) : (173) :

Õ Õ Õ Õ Õ Õ (

: Õ (1996) (1989) (148 139)

Õ Õ - -

Õ (62) : 1

Õ Õ) : (1963)

Õ Õ (1976) (

: Õ Õ

(147): (1996) (138): (1989) : (172) (1976)

221	2	:	:	-1
.71	16	8	:	-2
.183	1	:	:	-3

Ô) : (138) :

.(: .

: 1

Õ
Õ Õ
Õ
Õ Õ
Õ Õ

Õ Õ Õ Õ Õ

â 1

Õ Õ Õ

: Ø :

Õ - Õ
Õ
Õ
Õ

1

: Ø :

Õ Õ Õ
Õ Õ
: (63) : (1976) 1...
Õ (

)

(1996) (52) : (1989)
. (55) :

Õ : Õ 1

"
Õ Õ
Õ

(1)"

\tilde{O} \tilde{O} (34) :
 $\emptyset \hat{O}$ \emptyset) :
 (23) : .(

(05-92) : (21-89) :
 .(21-89) :
 (34) :

\tilde{O} \tilde{O})
 \tilde{O} \tilde{O} (7) \tilde{O} (60-69) : (

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} (1969) : (23) : \tilde{O} (\tilde{O} 1389) : \tilde{O}
 :
 : 1

(26) (278-63) : (60 - 69):
 (1963) :

($\tilde{O}\tilde{O}$ 1426) : (17) (06-05):
 . (2005) (26) : \tilde{O}
 :
 : \emptyset -1

(30) : :

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} 1 \emptyset
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} 1 (60 - 69) : (2 1):
 :

\tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O} 1 (26 - 05) :
 (\tilde{O} \tilde{O}) : (1):
 () ()

¹(278 - 63) : \tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O} (26 - 05) : :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} :
 :

(30) : :

: \emptyset -2

\tilde{O} (60 - 69) : (4 3) :
 : \tilde{a}
 .(3)

\tilde{O} (60 - 69) : (28 5) : \emptyset -3
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} :
 \tilde{O} \tilde{O} (10) : \tilde{O}
 : \tilde{O} : (28 21) :
 \tilde{O} \tilde{O} : $^1(28 5) :$ (7)

\tilde{O} \tilde{O} () :
 \tilde{O} (28) :
 \tilde{O} \tilde{O} (60-69) : \tilde{O} \tilde{O}
 1 : 1
 1

\tilde{O} (60-69) : \emptyset -4
 \tilde{O} \tilde{O} (45) : :
 \tilde{O} () : (11-04) : 1
 \tilde{O} \emptyset) : (45) :
 \tilde{O} \emptyset \tilde{O} \emptyset
 \tilde{O} \tilde{O} : .(

\tilde{O} \tilde{O} 1
 \tilde{O} :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} : 1

\tilde{O} \tilde{O} : \emptyset : "
 \tilde{O} :

Ö Ö
Ö Ö Ö

1

(07-90) :

(1)»

» (96 90 36) :

(2)»

Ö Ö

Ö

Ö (33 92 95) : Ö

(147) :

(3) »(07 - 90) :

Ö Ö Ö

Ö

Ö

Ö

Ö) :

Ö Ö Ö

Ö Ö Ö Ö

Ö

Ö

.78

:	:	-1
:	:	-2
:	:	-3

:

.

:

1

1

1

\tilde{O}
 \tilde{O} - \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} ...

\tilde{O} \tilde{O} :

\tilde{O}

:

- \tilde{O} - " 1

(1)" Y

\tilde{O}
 \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O}

\tilde{O} :

1

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} :

\tilde{O} \tilde{O} :

:

ô

:

:

õ õ õ
õ

: " 1

: (1)»

õ : ψ

ä õ ä ·ää ä ää äâ ä ä ä ä» : ρ
ä áä Øä ä â.ää â ä ä ä ä .ä ä
(2) «... ä ä â

õ ä » : ρ

:

(3) « ä ä

õ õ õ

Y

":

1

õ õ õ):

¹⁽⁴⁾[

ä ä ä ä äâ]:

õ õ

ä ä

» :

¹⁽⁵⁾« Ø ä

õ

õ õ

õ (6)»

" 1« ä ä ä » : ρ

611	2	2051	.51		:	:	-1
							-2
				41	1	39	
				.30	-29	11 6	4070
576	4	518	60				-3
		525	3	5727			
				.352	6	. 99	4
				.112			-4
1121·2118	4	6783·6799					-5
		.186	11	6	4384	()	
		:			55-54	:	: -6
					.55		

\tilde{O} \tilde{O} 1 1(1) ()
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} 1 \tilde{O} \tilde{O} () :
 \tilde{O} (2)

\tilde{O} (3)

\tilde{O} : (4)) : τ
1 ρ

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} τ : \tilde{O} 1 τ : τ (5) τ
1 τ

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} τ
 \tilde{O} (6) \tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} τ

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} τ (7) τ " τ
1 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} τ τ

1 \tilde{O}

1	:	1	:	-1
.65	:	87	:	-2
	:	18-17	1	-2
.264	:			-4
.157	:		/	-4
	:	.235	1	-5
	:	159-157		-6

.50

(1)''

1

ρ : ρ ¹()
(3) τ

(2)

τ

''

τ

ρ τ

\tilde{O} τ \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} τ

(4)''

τ

-2

\tilde{O}

:

\tilde{O} \tilde{O}

'' :

(5)''

: \tilde{O}

''

:

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O}

(6)''

\tilde{O} " \tilde{O} \tilde{O}
 \tilde{O}

:

\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}

: 1

(7)'' ...

: \emptyset

-3

.480 2 . : : -7

-2

-3

.49 . : : -4

.76 . : : -5

\tilde{O} : 88-87 . : 234 1 . : : -6

.66

172 . : : -7

\tilde{O} \tilde{O} ρ " ... " 1 (1) " ...
 \tilde{O} τ (2) " τ
 \tilde{O} \tilde{O} \grave{a} \grave{a} \emptyset : -4
(3) " \emptyset : -1
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} " () : \tilde{O}
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} (4) " : -2
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} ρ " :
: \tilde{O} ρ (5) " \emptyset :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} " : (6) "
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} 1 : : ...
 \tilde{O} : 1 (7) (\emptyset :
) : 1 . \emptyset :

44	:	292	6	:	:	-1
		.87	10			-2
		.39		:	:	-3
	.27	-26		:	/	-4
		.44		:	:	-5
		.35		:	:	-6
				:	:	-7
		.343	5	:	:	

287 2 193

Õ " 1(1)"
 Õ
 Õ Õ :
 1 ä â ä ää ä â :ρ (2)« â
 .
 (3) " ... :
 Õ Õ Õ 1
 Õ τ (4)«ää ä » :ρ
 Õ Õ) : 1
 Õ (5)(Õ :
 (6)() :
 (7)(:):
 Õ ä ä ä â ä :ρ 1(8)« ä â
 Õ Õ Õ ρ
 1
 :
 Õ :
 Õ 1 Õ Õ " 1
 (9)"

.176	5	3	6783	.68	:	:	-1
			.116	:	/	:	-2
.250	8	2623	737	.	:	:	-3
					.	:	-4
			.150	7	4	.	-5
						:	-6
						:	-7
				.107	10		-8
				139	2	322	
			.274	2	1304		
.274	2	1305					
			.466	12	.	:	-9

$\tilde{O} \tilde{O}$ " :
 \hat{a} 1
 (1) " .
 (2) " :
 (3) .
 $\tilde{O} \tilde{O} - \tilde{O}$ - 1
 (5) (4) " .
 $\tilde{O} \tilde{O}$ \tilde{O} :
 $\tilde{O} \tilde{O}$ " :
 $\tilde{O} \tilde{O}$ \tilde{O} \tilde{O} : 1 \tilde{O} \tilde{O}
 τ :
 ρ) : () : (- -
 (6) ") : ((:
 \tilde{O} :
 \tilde{O} :
 \tilde{O} :
 \tilde{O} . \tilde{O} :
 \tilde{O} :
 $\tilde{O} \tilde{O}$: 1
 $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$:
 $\tilde{O} \tilde{O}$: \tilde{O}
 (7) .
 \tilde{O} 1 -
 \tilde{O} 1 -
 (8) :

				.77	16	8	.	:	:	-1
				.28	1	.	.	:	:	-2
					.498	.	.	:	:	-3
.328	3	.	:	.77	16	8	.	:	:	-4
				.28	1	.	.	:	:	-5
								:	:	-6
					.107	10	.	:	:	-7
				.28	1	.	.	:	:	-8
.151	7	4	.					:	:	-8

Õ
 Õ Õ (1)
 Õ " :
 å :
 1 Õ å
 Õ Õ Õ 1 Õ
 Õ Õ 1 " : å (2)
 Õ : (3)
 1
 : (4)
 Õ Õ Õ " -
 Õ Õ " -
 Õ Õ 1 Õ
 Õ Õ Õ 1 (5)
 :
 ã "
 Õ Õ Õ (6)
 Õ
 Õ (8) (7)
) : (9) (...
 1 Õ Õ Õ :
 Õ Õ Õ

	.853	2	.	:	439	11	.	:	:	-1
	:	128-126	8	.	:	466	12	.	:	-2
	:	25	1	.	:	150	7	4	.	
					.224	2	.	:	28	1
					.28	1	.	:	:	-3
		.83	10	.	:	288	6	.	:	-4
		.68	.	:	28	1	.	:	:	-5
.441	4	.	:	126	8	.	:	466	12	-6
								376	11	-7
								.536	8	-8
								.405	2	-9

" :
 Õ Õ τ " : 1(1)" Õ
 Õ Õ τ : (2)"
 Õ Õ Õ Õ : " .
 Õ Õ Õ 1() : Õ
 Õ Õ (3)"
 - - 1
 .
 ä »: ρ ä 1
 (5) (4) «~~Ø~~ ä â ä ~~Ø~~
 áâ ä ä â »: ρ (6) «Y â ää ä
 ρ " Õ
 ρ ρ
) : τ Õ ρ
 (7) "(
 τ Õ 1ρ : " Õ
 Õ Õ τ τ

	.853	2	:	87	:	:	-1
				.146	:	:	-2
994-992	16	:	141	7	4	:	-3
5	:	48	8	:	13	7	:
				/	290	6	265
			.491	3	:	311	
2	2943						-4
	.188	4	2	2088			230
				.536	8	:	-5
			.325	10	2478		-6
:		14	7	:	340	22	-7
3	:		297	:	.81		
							.329

\tilde{O} τ \mathring{a} (1)“
 \tilde{O} \tilde{O} ) :
 .(2)(
 (3)“
 " τ (4)“ \tilde{O} " τ
 \tilde{O} τ \tilde{O} τ τ τ " τ
 \tilde{O} \tilde{O} τ
 (5)“ Ψ
 \tilde{O} : Ψ "
 (6)“ \tilde{O} \tilde{O} :) :
 : " τ (7) () :
 (8)“ 1
 \tilde{O} τ \tilde{O} " : " τ
 (9)“ \mathring{a}
 ()
 (10)“
 \tilde{O} ρ " 1

:		14	7	:	17	22	:			-1
:	444	4	:	290	6	:	329	3	:	
					.457	12	:	439		11
					.233	8		2609		-2
					.231	8		2607		-3
:	«194	4	2				».() :	-
							».()	
	.359	2	:		230	8		2606		-4
					.233	8		2609		-5
					.264					-6
					.231	8		2607		-7
					.81		:			-8
11	:	290	6	:	14	7	:			-9
:	432	292	16	:	432	4	:	377	-376	
318-317	22	:	81	:			:	457	12	
			.146	:		297	:			
:	/	645-635	2	:			/	:		-10
	.54		:			103	.			

\tilde{O} : (1) " .
 \tilde{O} " \circ \tilde{O} ρ - -
 ρ (2) " .

\tilde{O} (55) :
 \tilde{O} \tilde{O} 1 \AA \AA :
 \tilde{O} : \emptyset :
 \tilde{O} \tilde{O} 1 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \AA "-1

\tilde{O} 1 "-2
 \tilde{O} (3) " \tilde{O} \tilde{O} 1 "-3

\tilde{O} (4) " (11-04) : (7)
 1) : (11-04) : (14) :
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} () : \emptyset (\tilde{O} \emptyset ...) :

.26	.	:	/	342	134	1	.	:	-1
					.377	11	.	:	-2
	:		/	81	.		:	:	-3
								:	.15
				.81	.		:	:	-4

(14) :

(15) :

(16) :

Õ
Ô

∅

...) : Õ

.(
Õ

:

(57) :

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

1

(12) :

1

) :

∅

Ô

Õ

:

.(

Õ

Õ

Õ

...

:

Õ

Õ

1

Õ

1

:

(56) :

(32) :

ÔÔ

) :

.(

12 7

Õ

Õ

Õ

Õ

:

°

Õ

Ô

Ô

Ô

) :

(32) :

Ô

Ô

Ô

Õ

1(12 7) :

Õ

æ (32) :

.(

æ

Õ

"

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

(1)»

1

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

Õ

Ô

Õ

Õ

: Õ

ã

Õ

(104) :

(3)»

Õ

Õ

Ø

) :

Ô

Ô

Ô

(17) :

Ø

.(

Õ

Õ

Õ

(19) :

· Ô

Ô

) :

11-89 :

17-35 :

82 ·

1989 5 : Õ

Õ 1409

-1

.212-211

-2

-3

2 :

ô ô

(22) :

.ø .(

õ õ

: æ

õ

õ õ (17) :

õ :

° õ õ : õ

õ (13) :

: 1
) : õ

ô ô .

1 õ õ .(

. ø (13) :

õ

õ õ (17) :

õ õ :

1 õ õ
õ õ (27) : õ

1(1)»

õ õ ã) :

.(

(27) :

õ
õ
õ õ
õ õ õ

»

Õ Õ
: Õ Õ (2) Õ (75-90) : (1)
Õ (1990) (27) : Õ (Õ 1410)

Õ Õ
Õ Õ
Õ
:

1

:

:

1

1

:

-

-

1

: Y

å

1

:

.76 : / : -2

:
 ' .
 ' .
 1
 :
 ' :
 ' :
 Y

:
 :Ø
 :
 ' - Y å
 å
 :
 : -1
 "

ä » :ρ (1) 1
 (3) ρ " (2) « ä ä ää äá ää ä

.273 ,5 : 441 ,11 : : -1
 ,16 ,8 ,6496,6497,6498,6499 , , -2
 .341
 ρ »: -3
 ».« ...
 4185 1813 4 5663
 . «79 11 6

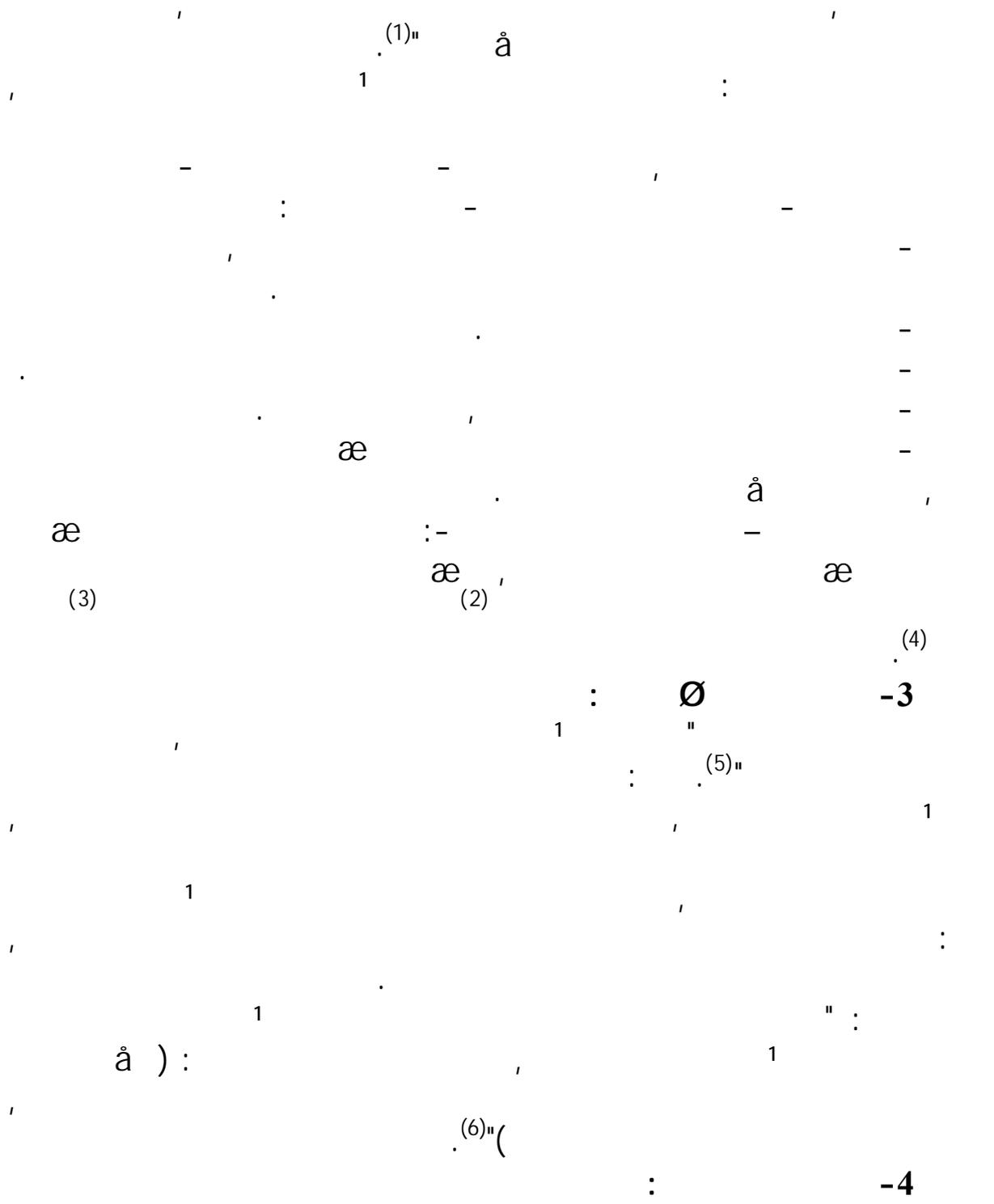
(2) (1)

1
(3) «... ää ää » ρ , ' ,
(4) " : 1
1 " - :
(5) " å
(6) " 1 -
: -2
å " (7) " :-
(9) " ρ " (8) "

4	5651	ρ	:	:	-1
				».«...	
				«1809	
		» .«	:	ρ	ρ
				«1811	4 5657
					å
					» :τ
					-2
					-3
					-4
					-5
					-6
					-7
					-8
					-9

(1) " " - - - - -
 å
 ,() :
 :
 :
 å " (2) "
 :
 :
 " :
 1
 :
 (3) "
 :
 " :
 (4) "
 :
 " :
 1
 :
 (5) "
 - - ...
 " : 1

.137	,1	:	:	-1
,3	: 435 ,1	:	,65 ,2	: -2
				.454
	:	,82-81	,16 ,8	: -3
	.28 ,1	:	10 ,7	: ,72-71
.454	,3	:	72	: -4
289 ,6	: ,337 ,22	:	,440 ,11	: -5
			.315 ,9	:



.1	:	28	,1	:	.338	,22	:	:	-1
					81	,10	:	:	-2
								.162	
					.28	,1	:	:	-3
		.137	,1	:			:	:	-4
			.27	,1	:		:	:	-5
			.28	,1	:		:	:	-6

ā 1

.(1) «...ä : ää ää » ρ

å

å 1

Ø^ρ -5

(2)»

å

å

(3)»

(4)»

:æ

Y

æ 1

										-1
,2	:	147	,4	:	,28	,1	:	:	:	-2
										.222
						.147	,4	:	:	-3
.222	,2	:	25	,1	:					-4

' 1 - - :
 1 - - :
 ' 1 ' 1 :
 : å 1 æ , :
 ' ' å å
 ' .æ ' :
 (23 12 9 7) : (11-04) :
 1 ' :
 ' æ ... , , : 1
 ' ' :
 1 ' :
 '(... ,) : 1
 ' : :
 1 ' ,Y :
 ' å ' ,
 1 å
 ' 1 :
 ' : ...
 ' å

: 1 1 ' "

: 1 ' '

ρ '

» : ' (1) « ä

' (2)

1 :

1 : ' '

: ' '

1 : ' '

: ' ' - 2

" :

" 1(4) « » : ρ (3)

» : ρ (5)

" (7) « ä ä ä ä » : (6) « ä ä ä ä

(8)

» : ρ τ

: τ (10) « á (9) ä ä ä ä ä ä

	778	,2	,2578	,2577						-1
.181	,7	,4	,2483	,...		ρ				
			174	,4			,264	,6		-2
								.168	,3	
,2			,174	,4			,264	,6		-3
:			407	,2			,312	,2		,189
								.754	,2	
,	,362	,6	,5774		,119	,8	,7236			-4
,6								314	,3	,2
										.169
						.404	,5			-5
.366	,2493					314	,3	,2		-6
								«		...»: -7
			.366	,2489						-8
			.404	,5						-9
	,1903	,4	,6017							-10
						775	,2	,2566		
			.120	,7	,4	,2376				

(2) « â (1) ä ä ä ä ä ä » : ρ
) : ρ (3) (ρ å
 ρ (4) (

æ] : Y
 " 1(7) [ä ä ä Ø ä â
 " 1(9) [â æ : (8) "
 ρ Ø » : (10) "
 (6) " å (11) « ä ä ä ä
 1 - (12) [ä ä :
 " 1 : ä
 1 τ (13) " :

: «82 ,10 . : » .(	) :	-1
.1665 ,3 ,5178	,	-2
.775 ,2 ,2567	,	-3
,3 ,3775	, ρ	-4
	.1155	
.286 ,16 . :	:	-5
.436 ,11 . :	:	-6
.188	,	-7
.218 ,4 . :	:	-8
.169	,	-9
.218 ,4 . :	:	-10
,139 ,10 , \ ,	,	-11
,622 ,3 ,1337	,	
	.103 ,4 ,	
	.42	-12
.437 11 . :	:	-13

(1)(...):
 τ
 ρ
) :
 () : (2)»() : (

» 1(3)«~~Ø~~ -ä ã á ä-~~Ø~~ » :ρ
 Ø äâ ä ρ Ø » : τ (4)»
 ääã ä â ä äã :Ø ,ä äää ä
 ä ß æ ä â äääá ä 1 ää ä â
 , ä â, (5)«1 ~~Ø~~ Ø :ä ä ä ä ä
 â äã ääã ä â :ρ :
 (6)» " «1 ää ä
 ,ρ
 τ) :τ
 : : ° : :
 Õ : Õ
 (8)» τ " 1(7)(...

9100	139	10							-1
	174	9	300					9	9101
					.200	4			
.86			17-16	2	141	,9			-2
		,138	,10						-3
	,4	,2		,397	,2	,3600			
	.1177	,2	,7021				189	,2094	
					.285	,12			-4
783	,2	,2597							-5
	.423-422	,12	,6	,5715					
					.439	,4			-6
	.82	,16	,8		335	4			-7
				.82	16	8			-7

τ
) : τ
 (1) (: τ
 (2) (...) :
 : τ (3) () : ä ...)
) : (4) (:
 . (5) (:
 *** :
 :) : (6) "
 : (7) (ρ "
 : ρ ρ ρ
 ρ) : (8) « ä ä ρ ρ »
 1 (9) ((10) "
 " τ ρ (11) " ρ
 " :
 : τ
 : τ
 (12) "

	.138	,10	,				-1
.86	:			436	,11	:	-2
				.156	,2	:	-3
	.139	,10	,				-4
.134	,1	:		27	,1	:	-5
	.82	,16	,8	:	447	,6	-6
28324				881	6105		-7
					.156	11	-8
	.780	,2	,2585	:			-9
.91	:			18	2	:	-10
:	.137	,1	:	:	.80	,10	-11
	.156	,1	:	447	,6	:	.27
				.255	,8	:	-11
	.89	:				:	-12

	o	:						
	:						1	
	:		1	"			-	
	:						...	
					1			
	(1)"							
1		Y		Ö	"		-	
		(2)"				τ		
					"		-	
							(3)"	
							-	
	:					:	"	:
	(4)"							
	(5)"							
	(6)"						"	
"								
	:	1(7)"						
	:	.50 ,8 .	:	.82 ,16 ,8 .	:	:	:	-1
	:		:	.26 ,1 .	:	:	317 ,6	
	:	27 ,1 .	:	317 ,6 .	:	:	:	-2
						.133 ,1 .		
				.885 ,2 .	:	:	:	-3
	:	.51-50 ,8 .	:	.286 ,16 .	:	:	:	-4
				.596 ,2 .	:	:	285 ,2	
	:	82 ,16 ,8 .	:	.51-50 ,8 .	:	:	:	-5
						.9 ,7 .		
,9 .	:	286 ,16 .	:	.467 ,12 .	:	:	:	-6
						.318		
				.10 ,7 .	:	:	:	-7

(1)»

1

(2)»

1

(3)»

τ

τ

(4)»

(5)»

(6)»

ρ » :

(7)»

« ä ä

(8)»

) :

(9)»

» ä

ã

	:	:	-1
	.317 ,6	:	-2
: 51-50 ,8	: ,285 ,2	:	-3
: 41 ,10	: ,438 ,11	: ,448 ,6	
	.72 ,16 ,8		
.439-438 ,11	: 81-80 ,10	:	-4
.439-438 ,11	: 448 ,6	:	-5
: 77 ,2	: ,91	:	-6
	.336 ,22		-7
	.133 ,1	:	-8
	.27 ,1	:	-9

]: (1) ä á ä ä ä ä ä æ

(3)

1

"

õ

õ

-

å

(5)

(4)

"

":
:

(7)

(6)

:

1

1

:

å

1

,°() :

å

(128 126) :

,···

"

.118 ,8 : : -1

.29 -2

: -3

: ,83 ,10 : ,445 ,8 : : -4

: 36 ,8 : ,8 ,7

.239 ,1 : ,68 ,11

-5

-6

.287 ,16 : : -7

(1)¹

(126) :

∅ ∅ ...) :
.(...

(129)
1

126) :

"

ãe 1

(2)¹

(126) :

å

(133) :

(126) :

(50.000)

(500)

1

(128) :

(5000)

(500)

(500.000)

(5000.000)

1

(128) :

Õ

(5.000.000)

(100.000)

.125

.152

: / : -1

: / : -2

:

(128 126) : (1) (128) -

:

(128 126) :

:

(14) :

:

(18) :

-

-

(63) :

1

á Ø Ø) : Ø

1

:

(1)

() :

(2)

" (2005-2004) :⁽³⁾

.....

1

": -1

51 :

: »."

250 :Ö

.«2003 28,12 ,3920 (97)

2003 13,12 ,3907 , 2003 (2005) :

8,12 ,3878

" -2 (159)

: »."

.« 2005 19 14 ,4530 ,

. 2004 10 :Ö

Ö 1425

25 2005-2004 :

-3

(1) " æ
(2) " :

(1200) : .(2005) (29 28)

(3) " 1999

,Y

1

1

å

, () :

(128) :

1

1

,Y

. 2004	11	:	:	-1
				-2
. 2005	16 ,14	,4344	:	-3

()

(1)»

å

1

¹⁽²⁾«á ä á
^{(3)»}

Ø

» :ρ

å

å

(4)»

⁽⁵⁾«ääâ

á ä

ä

á ä

á

Ø

» :ρ

å

(6)»

1

å

å

(7)»

-Ö

⁽⁸⁾«á ä á

Ø

» :ρ

.177 ,2 .

348 ,2 .

-1

-2

.632 ,5

201-200 ,10

.177 ,2 .

-3

.435 ,2

.644-643 .

-4

-5

.551 ,2 .

-6

,2 . : ,26 ,8 .

,110 ,10 .

-7

.177 ,2 .

435

-8

(1)''

1

Y

Ø

-2

å

o

(2)''

1

(3)''

1

(4)''

å

: ,434 ,2	:	,156 ,13 ,5	:	:	-1
.216	:		:	552 ,1	
		.120 ,8	:	:	-2
.76 ,11	:		:	:	-3
.73 ,11	:		:	:	-4

1

(1) " : 1

(2) (: (566 554) : (204

(3) " 1 : (4) "

(554) : (: (: (150) :

(554) : (201) : æ

-1

76 : -1

.23 : / : -2

.80-79 : / : -3

.39 : / : -4

â 1
 (1)''
 1
 Ø) : (201) :
 (554) : .(:
 ...) :
 .((554 201) :
 : , :
 : ...
 : -2
 : ,
 : ' :
 : -
 " "
 ...) : (554) :
 " ,(Ø
 (2)''
 : (554) :
 : -
 " (201) :
 : (554) :
 (3)''
 : -Ô
 -1-Ô
 1
 (554) : , (201) :
 :

.85 : -1
 .85 : -2
 : : -3

-)

...

Ø
ä -

.(...,

Ø
"

(1)"

"-2-Ô

(2)"

":

å

å

(3)"

:

:

(4)"

-

Õ

(201) :

(554) :

.(ä) :

Ø

.(

(554) :

-3
"

1

.86	:	-1
.87-86	:	-2
.114	:	-3
.87	:	-4

â

:

(1)''

:

Ø - ''

(2)''

) :

(201) :

.(

: -

''

(201) :

1

(3)''

: -Ô ''

''
''
''

(4)''

: - ''

(201) :

Õ

1

(5)''

:

(555) :

(202):

:

1

1

â ,

.	:	:	-1
.	:	:	-2
.88-87	:	:	-3
.88	:	:	-4
.	:	:	-5

1
 ') :
 .() :
 1... :
 :
 ,() :
 1() :
 1 :
 :
 ,() : Õ
 :
 :
 ' ' " :
 ,(2) [ð ä ââ ä] : (1) "
 :
 1 :
 ä â] : Y
 ä ä â ä ä äâ ä â
 ä ä â ä ä â ä ä ä ä
) : (3) [ä ä

.272	.16	:	-1
	.58		-2
	.135	,	-3

: " ,τ .(1)(
(2)"

ä ä ä ä » : ρ
ä ä ä
ρ) : τ (3) «ä
(4) (τ) : τ

: τ (5) (ä ä ä ä
, ä ä ä ä (6) « ä ä ä

(8) (7)

1

: " :
ä (9)"

.322	4	:	-1
.104	:	:	-2
205	,4 ,2 ,11	:	-3
.287	,3588	.():	.135 ,10 , -4
		.135 ,10 ,	-5
	,618 ,3 ,1331	.τ τ	-6
.():	():	.93 ,4 ,	-7
,8	: ,455 ,4	: ,441 11	: : -7
,104	:	52 ,8	: ,61 ,16
,4 ,2	: ,219 ,4	: ,37 ,1	:
,370 ,22	: ,267 ,2	: ,114	: ,319
,6	: 9 ,7	: ,318 ,9	:
			.314
	.319 ,4 ,2	: 441 ,11	: : -8
,6	: ,455,497, ,4	: ,441 ,11	: : -9
		.10 ,7	: 314

1 "

(1) "

ä ä â » : ρ τ 1(2) («)

(3) "

(4) () : τ

(5) "(ρ : ρ "

(6) "() :

(7) "(τ)

52	,8	: ,78-65	,16	: : -1
				.114
164	,4	,2	,2106	: -2
		137	,10	
,6	: ,221	,4	: ,281-280	,16 : : -3
	: 445-444	,11	: 456	,4 : : ,315
				.71
				-4
	.103-102			: : -5
.444-443	,11	: 456-445	,4	: : -6
		.113-112	,1	: : -7

" : â

1

1

1

" :

(1)''

" :

:

,

,

:

:

:

,

(2)''

â

:

,

1

,

.

:

,

,

,

,

(3)''

1

" :

" 1

:

:

1

1

(4)''

(5) « äâ ä ä äâ ä ä »:

:

:

" :

:

-

,

τ

1

,

:τ

(6) « ä ä ä » : ρ

.9 ,7 . : : -1

. : 9 ,7 . : ,38 ,1 . : : -2

.278 ,16

.147 ,16 . : : -3

.371 ,22 . : : -4

,2 , , ,144 ,2 , , , -5

,3953 , , ,187

) : .149 ,381 , , , 127

. (,) : (,)

139 ,4 , -6

,10 . : 136 ,10 , , ,

,10 . : ». () : .193 4 2 2105

«35

(1) " " -
 (2) " -
 1 " -
 (3) " :
 : " " :
) :
 (() :
 () :
 (5) " () :
 (1963) (12) : 1
 (1976) (165) : () :
 (41 39) : () :
 (1989) (28) : () :
 () :

.215	4	:	415	,2	:	:	-1
.78	,16	,8	:	.166	,2	:	-2
			27	,1	:	:	-3
			.41		:	/	-4
			.40		:	/	-5

∅ (131) : ,()
 (1996) ∅ . ,()

(29 140) :
 .(28 131) : (1989)

(1)

1
 (2)

(3)»

(4)»

ä â » :p (5) [∅ ä â ä] (6) «ä ä

37	31	:	:	-1
80	43	:	:	-2
		/	/	-3
		/ 36		,44-41
			.7	
	180		:	-4
		.58	,	-5
	145	2	1	195
) :	.80	3	.	:
				«
				»:
				.246
				2

\emptyset
 -1
 -2
 1
 -3
 1
 1
 1

1

-4

1

1

å

:

1

:

-5

...

1

-6

1

1

-7

å

:

å

-8

ρ

1

1

-9

:

1

Y

.

1

.

-10

,

1

,

,

:

.

,

.

:

-11

1

.

:

æ **-12**

,

:

1

,

-

-

,

:

.

Y

الفصل الرابع

.

.

.

:Ø

1

1

:Ø

:Ø

1

()

å¹

)

(

" :

1

(1)"

(2)"

"

å

...

1

(3) [Ø

ää

ää

ä

â

] :

• ä

ä ää

ä

ä

ä

â

ä

»:ρ

.603 1 .

.220 .

:	/	-1
:		-2
.59		-3

(1) «ä ä

âä ä] :

(2) [Ø ä

ä ä ää ä ρ ä ä Ø ä ä » :ρ 1
" (3) «á ää â

Y

(4) "

1

"

ä ä ää ä ä ä Ø ää] : 1(5) "
äã ä :ρ (6) [ä ää ä ää ää ää ää
åå " (7) «ä â ä ä â ä á ää ää

(8) "

ψ

:

:

: ... å

ρ

" :
(9) "

:

785 3

-1

.144 10

.58 -2

-3

701 4863

96 10

.184 2 2089

.6 . : : -4

.9 . : / : -5

.115 -6

507 4 -7

405 4 2167

321 788

345 4253

.() : .

.9 . : / : -8

.490 . : / -9

: (1)
 (2) ()
 : Õ () : Õ () :
 . () :

1

(3) [ä ä á ä ä] : Y : 1
 « æ ä â : ρ (4) τ

1

1

Y

ρ

ψ

ρ

å

ã

(5)»

= å = _____ : -1

.«166 -165 2 . : : » .
 .166 2 . : : -2

.59 -3

: " : ° " : -4
 1)

.«880 . : 477 . : : » .(

. : 84 16 8 . : 34-33 8 . : -5

: 208 4 . : 263-262 2 . : 501

399 11 . : 472 8 . : 473 12 . : 12 ρ

.333 . :

(1)

" : 1 :

: 1 ' (2) ρ

.°
- - 1

: Õ Õ Õ : Õ
(3)

...

:

: ρ τ
ä ä ä : Y ä äää ä â : .¹ ä ä »
.¹ ρ ä ä ä ä : ρ ä ä : .¹ Y ä ä
ä » τ á ä ρ . äe ä â :
(4) « ρ ä äp »

ρ

ψ "

ρ

(5) " ...

τ) :

å

:

o

ρ

Y

ρ

ρ

:τ

ρ

ρ

87 . : -1

.427 8 . : -2

429 8 . : -3

616 3 1327 : -4

242 5 60 1

.287 11 : 144 10

.193 . : : -5

:
 1(1)
 (2)"...
 ρ υ å
 â :ρ (3)[ä] :Y
 1(4)« ä äã ä
 ρ) : τ
 (5) (

" : : 1τ

Y : 1

» :ρ 1 1(6)« ä äã ä â :ρ
 (7)«ä ä

(8)"

: τ 1 :

) :

:

:

(9)(

1

τ

ψ

: ρ Y) : -1

«93 1 1 .

: : » .(..... Y ρ : -2

.49 .

.4 -3 : -3

.117 3 4604 : -4

56 126 : -5

.145 1

-6

-7

.22 . : -8

.22-21 . : -9

τ ρ $\overset{1}{\text{}}$ $\overset{\rho}{\text{:}}$
 $\overset{(1)}{\text{«1}}$ \tilde{a} \ddot{a} \tilde{a} \ddot{a} » :
 τ ρ τ
 \cdot $\overset{(2)}{\text{[...}}$ \tilde{a} \hat{a} \ddot{a} \ddot{a} \hat{a} \hat{a} $\ddot{a}\ddot{a}$] : Y
 τ " 1 Ψ

:
 Ψ
 $\overset{1}{\text{}}$ () \hat{a}

$\overset{(3)}{\text{»}}$ ρ
 $\overset{1}{\text{}}$ τ
 : τ Ψ
 $\text{)$: $\overset{1}{\text{}}$

τ $\text{)$: τ $\overset{(4)}{\text{(}}$
 :
 $\overset{(5)}{\text{(}}$ $\text{)$:
 $\overset{(6)}{\text{(}}$ $\text{)$: $\overset{1}{\text{}}$
 $\text{)$:
 $\overset{(7)}{\text{(}}$ τ
 Ψ

6	4563								-1			
								.308	-307	12		
								.69	-67	-2		
451-450	4	.	:	396	11	.	:	148	.	:	:	-3
								.75	10	.	:	
				.113	10							-4
.170	.		:		76	.						-5
							.170	.				-6
				.113	10							-7

) : τ " : (1)"

(2)"

:

" :

(3)"

:

1 .() : \tilde{O} "

(4)"

1

:

:

-

"

(5) (...

) : τ

.... :

-

1

(6)"

:

) : å

		.112	10						-1
(	)	.396	11	:	326	11	:	:	-2
		.				:		:	-3
		.118	.			:		/ 118	
		.127	.			:		/ :	-4
								.	-5
84	16 8	:	16	4	:			:	-6
			.11	.	:	465	12	.	

Ψ (1) " : 1(
) Ψ : (:
 1
 1
 Ψ "
 (2) " \dot{a}
 . τ :
 ρ τ τ
 ρ τ "
 τ
 τ
 :
 (3) " τ
 . τ (4) τ τ **-1**
 (7) : (6) (5) \dot{a}
) : (8)
 . \dot{a} (2)(

	.450	1	.	:	115	8	.	:	:	-1
	.167	.		:				/	:	-2
	.621	,2	.	:				/	:	-1
			.	:	.9	,7	.	:	:	-2
	.75	.		:	16	16	8	.	:	-3
		.25	.	:				:	:	-4
:		.623	,2	.				/	:	-5
			.	:	.14	.				
			.	:	.24	1	.	:	:	-6

τ (1) τ (1) (...) : -7-
) : Õ

τ 1 τ (2) (...) : -8-
) :

(3) (...) : -9-
) :

τ (4) τ (...) : -10-
) :

: τ " : τ

() τ ()

(5) 1 (7) (6) :
 " 1

(8) () : ()
 ()

τ

				.88	:	:	-1
				.221	4	:	-2
	.390	,1	:	334-333	1	:	-3
		.257	:			:	-4
	:	621	2	:		/	-2
				.439	()	
2	15	τ	τ			:	-6
						207-206	4
							-7
		.150	10				
		.439	(	)		:	-8

(1) : :
 (3) (2) : τ
 (5) : ... (4)
 (7) (6) : (8)
 (9) : (10)
 τ τ à 1 å
 τ τ
 τ (11) «
 ()
 1
 1τ - -
) :
 (12) (τ
 : τ
 τ) : 1τ
 τ
 (13) (1
 : Y
 τ () ()
) : τ

.274	.	:	/	:	-1
59	16	8	:	:	-2
.30-25	.	:	:	:	-3
	.236-234	.	:	:	-4
	68	1	:	:	-5
.447-445	(	)	:	:	-6
	169	:	/	:	-7
.190-186	.	:	/	:	-8
.632-630	2	:	/	:	-9
.88-85	.	:	/	:	-10
.259	(	)	:	:	-11
	.81	1	:	:	-12
.181	.	:	/	:	-13

: (3)) : τ Õ (1) (2) ()
 : (4) " (τ)
 : τ :
 ã ...) :
 äâ äâ ä â] :
 (5) [1 ä á 1 ä ää äã 1

: (6) (... 1 : :
 : :
 1 τ :
 (7) (τ) :
 : Õ " :
) : τ (:
 Y

: / : ». "... () : " -1
 .«780 2 . : : -2
 .274 1 . : : -3
 .274 1 . : : -4
 .59 : : -5
 .445-426 . : / : -6
 .222 4 . : : -7

1

()

:

(1) ...

1

(2) " (Ö 649)

1(3)

(Ö 644)

" :

(4)"

() :

(5)

:

1

æ

:

:

τ

- -

()

1

τ

ψ

ψ

:

:

:

(Ö 353)

:

1τ

ψ

(6)

.τ

τ

:

)

Y

Y

Y

	.297-296	5	.	:	:	-1
2 Ö	18	.		/	:	-2
	.111-82	3	.	:	:	-3
	.19	.		:	/ :	-4
	.445-426	.		:	/ :	-5
	.223-222	.		:	:	-6

ρ

ρ

ρ

Y

1

(1) [Õ
â á Ø]

1

(2)

1

(3) "(Õ 353)

:

:

(Õ 524)

):

.76-75	«76	2Õ	:	.281	-1
	:		:	».	-2
		200-199	:		-3

1_

-

å

ã

å

(1)(

τ

" :

:

τ

(2)»

.

:

.

:

æ

1

(

):

(1996)

(147) :

-

-

à

:

):

(1996)

(147) :

1

·(

.223-222

: : -4

.633 2 . :

/ : -1

: (1963)) : (62)

.(... (172) : (1976)

(138): (1989) () :

(1996) .(147) :

1

) : - - (

(1) :

:

:

1

(1) "

1

(... (182) :) : (1963) (62) :

,(

-69) : : (1976 1963)
, (1969) (27
(1989)
) : (146) :
, (155) :
(1996 1989) Ø , (1989)
, (21-89) : (1989)
(Õ 1389) (26) :
, (27-96) : (1969) (13) : Õ
, (1963)

... :

(1989) (12) : Õ (Õ 1410) (14)
, (20-89) :
(27) : (05-92) :
(1992) (24) : Õ (Õ 1413)
(21-89) :
(Õ 1425) (11) : (11-04) :
, (2004) (6) : Õ

:

1

1 ...

(278-63) : (06-05) :

å : 1

(1)

(153) : 1(1996)

: (158) :

.) :
()
.()

1

å

...

- - 1
()

1

1

,Y

1

(2003)

:

(2002)
(2002)

-1

.(2002)

· :
,
,
,
· :
:

(78) : 1

(3) :
,
,
) : (11_04) :
, Ø

(Ö 1409) (22) : (129-89) :
1(1989) (25) : Ö

· : Ø

Ö
) : Ö
1 (1) τ
1 () :
()
1(å
:

1 · °

- -
1
) : Ö å å

(

.

1

.

:(

)

":

1

1_

-

:

-

-

(1)"

"

(2)"

1

1

" :

:

(3)"

(4)

) :

1

1(

() :

:

:

:

:

:

:

30 .

:

/ :

-1

:

/ 93-92 .

:

39 .

.57 .

:

/ 255 .

-2

:

/ 39 .

:

.131 .

.30 .

:

/ 57 .

:

:

-3

150 :

.58-55 129-128 .

:

/ :

-4

- (1) " ... 1 " -
 : (2) 1
 ψ ρ " (3) " 1
 (4) " " 1
 1 (5) ") : -
 : - (6) (:
 (" (7) (τ :
 (8) " (τ :
 τ " ρ ψ
 " (9) " τ
 τ
 (10) " :
 ä â ä ä ä » : ρ

				499	.	:	:	-1
40	1	.	:					-2
13	7	.	:	48-47	8	.	:	144 12 5 . :
342	22	.	:	64-63	.	:	:	167 2 . :
				.389-388	11	.	:	278 6 . :
	.503	6	.	:	/ 13 ,7	.	:	-3
:				144	:			144 12 5 . : : -4
:				213 4	.	:		25-24 1 .
				.31 1	.	:		140 1 .
								.267 2 . : : -5
				60 10	.	:		32 1 . : : -6
								.140 1 .
.103	10							-7
								.14 2 . : : -8
		.303	.	:				31 1 . : : -9
:	73	.	:					144 12 5 . : : -10
		.302	.	:				145 1 427 2

(1) « ä ä Ø ä
 ρ " (3) " (2)
 " : :
 (4) " : Ø :
 : 1 1 : " :
 ä â ä ä » : ρ (6) « (5) «
 (7)) : 1(8) (:
 τ (° τ) : τ τ
 1(9) () : τ :
 63 148 _____ -1
 188 4 2 2088
) : 103 10
 . (8 . : 460 12 . : 63 . : : -2
 .123
 .179 2 . : 290 2 . : : -3
 126 1 335 -4
 » 155 1 438 « » -5
 .6 5 3 1163 « : : -6
 .24 1 . : 82 16 8 . : : -7
 .854 2 . : 86 . : : -8
 .105 . : : -9

τ : (1) " ρ :
 τ : ρ :
) :
 (2) (... :
 : \emptyset : " :
 (3) " : : " :
 ' : ' : ' :
 (4) " :
 ...) :
 " ' (5) (:
 (6) " :
 : :
 : \hat{a} : :
 " : () :
 (7) " () : :
 : : \hat{a} " :
) : (: (\hat{a}) : () : (° :
 () : (°) : (8) " ... :

	/ 9			110-105	1				-1
.303			26			/ 164			
				.511					-2
				.35	4				-3
..306	3	14	136	2	296	339	341	1	-4
							.368	7	-5
							.306	3	-6
							.237	3	-7
							.541		-8

"

:

(1)"

⋮

...

°

:∅ :

:

: 1 :

:

):

" 1(

1

(2)"

"

(3)"

..."

(4)"

"

1

(5)"

.122	.138	:	:	-1
		:	/ :	- 2
	.123	:	/ :	-3
	.321	,3	:	-4
.123		:	/ :	-5

ρ₁

1⁽¹⁾« ä ä ä ä :

(2)

∴

∴

(3)∴

(4)∴

å

1

(5)∴

ρ

∴

∴

∴∅

∅) : (170) : (1976)

1

(135) : æ ·((1989)

1

.(144) : (1996)

æ

æ

æ

(60) : ∴ 1

(167) : ·() : (1963)

·() : (1976)

: (1989) (167) :

.(141) : (1996) (132)

-1

: 221 ,4 . : ,499 . : : -2

.153 ,7 ,4 .

.66 ,10 . : : -3

.498 . : : -4

.18 . : : -5

" :

(1)"

-
: (31) :

) : (38) : ()
) : : .(

1(

1

(2)

" :

å

(3)"

"

1

(4)"

å

" :

:

(5)"

:

(285) :

)

ä

Ø

.(

	.30	:	/ :	-1
: / 22	:	/ :	:	-2
.41-40	:	:	35	
	.22	:	/ :	-3
: 31-30	:	:	/ :	-4
	.82	:	:	
.93	:	:	:	-5

(285) :

(1) " å

1

1

(12-04) :

(32) :

1

æ

1

(285) :

å

(2) "

(38) :

1

(...) :

(...) :

(285) :

(

(3) "

: (21-89) :

"

(1989)

(12) : Õ

(Õ 1410)

(14)

:

) :

(

1(1990)

(23) :

(32-90) :

: (05-92) :

(1992)

(24) : Õ

(Õ 1413)

(27)

(1992)

(25)

(21-89) :

(27)

(95-90):

(388-92) :

/ 57

:

.82

22

:

.30

:

:

-1

/

:

-4

:

:

-1

.63

(1990)
(1)»

å

: 1

(62) :

(1963)

1

) :

.(

:

1

(1976)

(182 179 178 177 174)

:

Ø

) :

(174)

(

Ø

.

.

) :

(182) :

.(

.

:

(1989)

1

(148 147 146 145 140)

(146) :

(1976)

(174) :

(140) :

(1976)

(182) :

) :

1

Ø

.

.(

(1996)

:

(157 156 155 154 149) :

(155 149)

.(146 140) :

(1996)

(21): (12-04) :

(2004)

(6) : Õ

(148) :

(Õ 1425)

(33 21) :

å

.

.

:

1

-

-

:Ö

1

:

1

.

:

:

:

1

(

)

1

.

-

-

:

.

.

-

-

:

:

:

.

.^o

:

:Ø

: 1

. : :

"

. : :

(1)"

:

1

:

.

.

1

1

- -

:

(

):

(

):

:

:Ö

.()

:

:

. : : :

(2) [äæ

¹()
äæ] : : Y

.93 .

: : -1

.105 -2

ä ä ä â

ää ä

ä

] :Ψ

⁽¹⁾[ä Ø

Y

:

⁽²⁾

Y

.

å

Y

Y

.

:

86-85

.16 -1
 : : -2
 .334-33

:

.

1

:

1

.

1

.

:

.°

:

(155):

1

:

1

∅) :

∅

1

(149) :

(50) :

(

∅

(1989)

) :

(72) :

(1976)

⁽¹⁾(

(22) :

(1996)

:

-

1

:

-

140 135:

/ :

.118 116:

1

- -

:

1

à

:

- -

:Ø

1

- -

:

Y

1

.() :Ö

:Ø

(

Y
(1)''

" 1

.(2) [ç á ä] :

:

1

...

:

:

:

-1

á ä ä á ä ä á Ø ä] :

⁽²⁾[ä äää Ø] : Y ⁽¹⁾[ä â â â

.⁽³⁾[ä äá Ø] :

á ~~Ø~~ ä ~~Ø~~ á ~~Ø~~ ä ~~Ø~~] :

ä ä â ~~Ø~~ ä á ~~Ø~~ ä ä] : æ ¹⁽⁴⁾ [

.⁽⁵⁾[ää

-2

 ää ä â ä ä ä] :

ä ä à ~~Ø~~ä ä ä ä · ~~Ø~~ä ä ää

.⁽⁶⁾[ä

Y :

Y

1

.⁽⁷⁾"

 Y ρ Y "

ä ä â ä] : ⁽⁸⁾"

:

.⁽⁹⁾[ä ää ä â ää ä ä

 ä ä ä ä ää ä ä ä ä â]

.⁽¹⁰⁾[ä â ~~Ø~~ â ä

"

.30	-1
.21	-2
.38	-3
.8-7	-4
.47	-5
.26	-6
.370	/ : -7
	/ : -8
.105	-9
.48	-10

â] : (1) " 1(2) [ä ä "
(3) " .
 : : -1
 : :
 â ä â ä ä : ρ
 â ä ä ä ä ä ä .
 (4) «... æ ä ä ä ä ä ä ä ä ä ä
 . ä ã ä ã ä ä ä ä ä » : ρ
 (5) « ä ä ä ä ä » : ρ
 : -2
 1
 (6) () : ρ
 (7) «... » : ρ : 1
 (8) « áä ä ä ä ä ä ä » : ρ
 " ρ
 1 ä
 1 ä
 1 ä :
 1

	.371 .	:	/ :	-1
			.15 ,	-2
		.3 ,1 .	: :	-3
	1329 3 4406			-4
	.171-69 11 6 4359			
	.349-348 16 8 6517			-5
		.22 ,1 .	:	-6
				-7
96 10 ...				-8
614 3 1325			ρ	
	203 4 2 2 1			
2 3572 3571			91 4	
	.185 2 2028			391

(1)»
»

(2)»

ä ä » : ρ
ää â ä ä ää ä ·ä ä Ø
» (3) «á

Y

(4)»

...) : () : Õ

ä ä ää æ äá Ø ä » : ρ
) 1(5) « ä ä ä Y

) 1«ää ä ã ã » (äá ã

ä ·ää äY ä» (6)[â] :

â ä ää â ää Ø ä ää ä
1 :) 1« ää ä ·á

:) «äää ää ä ä » («... ä â ää Ø ...»

: ρ (7) « ä ää äää ää ä »
ä ä ä» : 1(8) «á ãä ää

1

:

.217	4	.	:	:	-1
.24	.	.	:	:	-2
					-3
.6	.	.	:	:	-4
-					-5

1

.51 -6

7115 -7114 -7

« ...»: « ...»: .184 17 9

7115-7114 -8

.184 17 9

(1) (2)

1

" ã

(3)»

:

ä ä â ä

â

ā :

1

(4) [

ä

ä

· ä

â

ä

â

â

áâ ä

æ

ä

ä

ä

»

:p

1

å

" 1(5) «

ä

áâ

æ

ä

·

(6)»

å (7)

" å

() :

() :

(!

°

å

) :

Õ

(8)»

...

:

(9)

.()

:

:

) : Õ (...)

" 1(

.7

:

:

-1

: 1

-2

.25

:

:

-3

.72

-4

.411 11 6 4692

-5

.79-78

:

:

-6

:

-7

43-42

8

:

6-5

:

:

:

-8

.316

3

:

28-27

:

-9

:

13

,1

:

:

-9

.26-25

:

12-11

10

:

30-25

(1)''

:

o

) :

" 1

(

à

â

) :

(2)

(3)''

"

1

Ç

(4)

1

(5)''

1(6) ()

τ

1
(7)

:

1

:() -1

ρ -
ρ

" (8)

-

.333	.	:	:	-1
	.79	1 .	:	-2
.374	.	:	/ :	-3
	.71-70	1 .	:	-4
.374	.	:	/ :	-5
		1		-6
				-7
				-8

Ψ (1) " () : -2 " :
 : 1(2) " τ () :
 1 " :
 1 \AA \AA
 (3) " :
 τ 1 :
 1 :
 : - - τ :
 : () :
 " : :
 1 : :
 (4) " : :
 () : :
 : :
 : - - :
 : -1 :

.510	()	:	:	-1
.512-511	.	:	:	-2
.113-112	.	:	:	-3
.392	1 .	:	/ :	-4

å " : " (1) " :
 - - :
 å á : ...
 .

ä ä : ρ 1 (2) « ä ä ä ä
 : () -2 " :
 " (3)

(4) ρ
 1 τ 1(5) () : τ
 á äρ ä ä ä ä · β ρ ä :
 ä : ä : ρ Ô ·
 (6) « ρ
 ρ :

- Y -Y
 ρ ã
 () : () : ρ
 .

.10	5 .	:	:	-1
			.	-2
.213-212	5 .	:	:	-3
	.7 .	:	:	-4
			.	-5
			.	-6

Ψ :
 τ :

τ ¹ τ
 τ $\tau^{(1)}$

()
: \emptyset -3

: \emptyset -4
₁

" " \AA
" (2)"

(3)"

: :

Y

¹
()

(_{;(4)})

:

.Y

1

-1
-2

.17

: 16 ,7
.141

:

.86
76 92

9

8

/ 61

-1
-2
-3
-4

å -3
-4

1(1)

(2)

å -1
-2

" 1

- -

(3)"

()

à

1

(4)"

1(5)"

" :

(6)"

1

) :

1()
((7)"

" :

(8)"

.380	.	:	/	112	8	.	:	:	-1
				.112	8	.	:	:	-2
	.61	.	:	48	16	,7	.	:	-3
:	16	,7	.	:	64	11	.	:	-4
		.380	.	:			/	112	8
	.16	,7	.	:	64	11	.	:	-5
:		114	.	:			:	/	-6
							.	.61	.
							:	:	-7
.380	.	:	/	67	1	.	:	:	-8

1

" 1

() :

(1)"() :

1() :

(°) :

1() :

1

:

ã

()

1

:Ø

:

:

1

(2)"

" :

(3)"

°

:

:

:	188	:	/	352	.	.291	1	:	:	-1
							:	/	:	-2
	.267		:	131	.		.150	:	/	-3

·
 " : 1 : -1

(1) "
 (2) " : (3) "

(4) "
 : () - "

1
 : Ø -
 (5) "

(60): 1) : Ø :

Ø) : (61): (Ø
 (65) : (:

·
 :
 :

.49	()	:	/ :	-1
	.41	:	/ :	-2
.197	.	:	:	-3
.78	.	:	/ :	-4
.151	.	:	/ :	-5

(65) :

1

:

()

:

1

⁽¹⁾() : Õ

(62) :

) :

1

.

.

:

.

.

Õ

.(
-2

:

:

:

:

1

:

ãå

:

1

1

«48-47

.(

)

...

:

/ :

».

-1

(1)»

: .

:

:

Ø

:

-1

:

(71) :

1

.(

Ø

)

1

Õ

.(71) :

:

-2

) :

Ø

ß

(65) :

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

.(

Ø

: (65) :

â

(2)

»

:

/ 153-152

.237

.1996

:

149-155:

/

352

-1

-2

Ö

(1)''

(65) :

(2)''

-Ö

(66) :

) :

65

(67):

Ø

) :

Ø

Ø

.(

(3)''

(66) :

.156	:	/ :	-1
.157-156	:	/ :	-2
.157	:	/ :	-3

(1)''

(67) :

1

°(1989)

(87) :

(1989)

(67) :

(66) :

-3
"

å

1

å

(2)''o

(65)

∅

∅

) :

∅

.158

.166

_____ / : -1

_____ / : -2

1 (22) : (Ø (12-04) :
Ø) :
.(:

· - -
: (12-04) : (21) :
: Ø -4

(24) : (12-04) :

· (23) :

(24) : (21) : 1 (12-04) :
- -

(27) : (12-04) : (31) :

(1) " " 1 :

: (29 30) : : (12-04)

: .

1

(11) : ,(12-04) : (23) :
: -5
"

1 :

1

: (29) : 1(1)"
() : (12_04)
Ø
"

(1969) (2)

(3)"

1

: -6
"

(4)"

(12-04) : (30) :

" 1

(5)

Õ

" 1

.167	:	/ :	-1
. 1969	35 :	:	-2
.167	:	/ :	-3
.168	:	/ :	-4
.	:	/ :	-5

(31) :

.(Ø)⁽¹⁾ :
: -7
"

1

:

(2)

) :

Ø

¹(12-04) :

(29) :

Ø

Ø

.(

Ø

:

-8
"

1

.°

:

:

-

-

:

(3)

.169 -168	:	/ :	-1
.170-169	:	/ :	-2
	:	/ :	-3

) :

(32) :

¹(12-04) :

.(

:

-9

(12-04) :

(23) :

1

-

-

.

1

.(12-04) :

(32) :

(33) :

(32) :

1

.

" :

1

" :

(1)"

(2)" ...

1

"

1

:

1

.23

:

.33 / 95

:

:

/ :

-1

:

-2

(1) : 1
 (170) : 1
 () : (1976)
 : (1996) (135) : (1989) Ø) :
 .(144)
 -04) : (32) :
 .() : (12
 :

(68) :
 : 1
 : -
 : -
 (12) : : -Ô
 : : -
 (70-69):
 : -10

(1989) (99) :
 .(1992)
 1 :
 1 :
 (99) : :
 1 : (2004) :
 1 :
 :
 :
 1

(72 71) :

.(^o) " (1)"
:

() 1

1 1

(65) :

1

-(65) : (61 60) : - 1
1 :
1

⁽²⁾(Déni de justice):(61 60):
1 (3)

Ø (215) :
...)

(3000) (750) (136) : (...
(20) (5) (136) :
1 :

.636 1 .() : / : -1
: : - : -2
: : - - -3

) : (131-126) :

(118 116) : (

1

"

1

(1)"

:

:

(1) :

) :

.(
å

(576 573) :

.

:

1

(71 63)

:(la prise à partie

)

:

"

(2)"

:

1

Ø Ø) :
(

(124)

:

/ 77 .

:

/ : -1

.223 .

.98 .

:

: -2

" : ¹(124) :
1(1)"

"

(2)"

æ "

(3)"

" :
—

—

:

(4)"

" (5)

1

(6)"

(219 214) :

" (217) :

1

.78

78

.7

.7,11

.205

1

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

/ : -1

/ : -2

/ 98

/ : -3

: -4

-5

100-99

«30-24

.100

/ : »

/ 100-99

: -6

) : (1)''

.(

:

'' :

: .

(2)''

(3) :

:

(214) :

:

-1

-2

-3

-4

''

(215) : 1

(216 215) :

(216) :

(4)''

:

:

:

(214) :

-

-

(218) :

(217) :

(500)

(219) :

(216) :

.82	.	:	/ :	-1
.82	.	:	/ :	-2
	:	:		-3
	/	107	:	
.83	.	:	/ :	-4

126-125

.58-39

-1"

-2

1

-3

-4

-5

(1)"

°

(499) :

(2)"

°

1

å

) : Õ

) :

(

(3)(

) :

(46) :

1

(

) :

(1989)

(

(49) :

(1996)

1

(1989)

/ 108-107

-1

.92

.87

/ 101

-2

/

/ :

-3

:

/

203

:(49 46) : (1)

"
1(1976)

: (1986) (4) :
(531)

(2)"

: 1 (531) :
(2001) (26) : (08-01) : (1 531)

: (137)

- (-) 1()

() :

1

1

1

1

1 2001

"-1

1 2005

(

= å

4371

: » ."

=

.85

«2005 14.17

: / : -2

1

1

:

: a

() :

) : (68):

(

:

:

1

:

: Ø

:

1

-1

.

-2

Y

Y

.

-3

:

æ

.

:

1

:

-4

) :
) :

1

(

.(

.

-5

1

.

-6

.

1

-7

.

-8

1

) :
ää ää â] : Y

- -

(
(1)[
-9

1

:

() : -10

:

:

1

()

.p

Y

خاتمة

:

:

: 1

1

:

:

:

:

.(ð):

:

:

-1

1

1_

-

-

-

(62) :

-2

,(1963)

æ

ø

ø

):

.(

-3

1

1

1_

-

:

) : (2) : -4
(36) : ,(

1

,

':

1

1

-5

Õ

:

1

1

-

-

:

ä ää

]:

1

» :ρ

,⁽²⁾[

ä

ä

â

]:

,⁽¹⁾[

,⁽³⁾«

ä

()

:

1

(1996)

(148) :

() : () :

-7

¹(1976)

(173) :

¹() :

(173) :

(148) :

å

.195 -1

29 -2

70 6 -3

157 6

700 13

51 33

.258 2 1910 1909

):

: » .(ψ

.«498 1 1 250

(155) :

-8

¹(1996)

() :

(11-04) :

(155) :

¹(

) : (155) :

. (21-89) :

(11-04) :

-9

-

1

-

-10

.

-11

1

:

.ψ

ρ

o

:

:

,

:

.(

):

Y

:

الفهارس

	:		:
	:	∞	:
	:		.1
	:		.1978
	:		.2
	:		.1963
	:	(∞ 642)	.3
	:		.1987 - ∞ 1407 1
	:		.4
1	:		.2000 - ∞ 1421
	:	(∞ 630)	.5
	:		.6
	:		.7
	:		.8
	:		.1996 - ∞ 1417 1
	:	(∞ 430)	.9
	:		.10
	:	/ :	

		. 1986
	:	.11
	:	.12
	:	.13
	. 1979 - Õ 1399 1	
	:	.14
	. 1985 - Õ 1405 5	
	:	.15
	. 1988 - Õ 1408 3	
1419 2	:	.16
	. 1998 - Õ	
1	:	.17
	. 1998 - Õ 1419	
1417 1	:	.18
	. 1997- Õ	
	:	.19
	. 1990 - Õ 1410 3	
1	:	.20
	. 1998 - Õ 1419	
1417 1	:	.21
	. 1997- Õ	
	:	.22
1419 2	.	. 1998- Õ
	:	.22

. 1994 2	:	.23
/ 1 .()	:	.24
. 1962 3	:	.25
. 1966	:	.26
. 1984	:	.27
:(Õ 474)	:	.28
/ :	:	.29
. 2002- Õ 1422 1	:	.30
. 1980 2	:	.31
. 1986 - Õ 1406 3	:	.32
:(Õ 256)	:	.33
. 2000 -Õ 1420 4	:	.34
:(Õ 975)	:	.35
. 1993 -Õ 1413	:	.36
. 1999 1	:	.37
:(Õ 803)	:	.38
:(Õ 1295)	:	.39
. 1999 - Õ 1420 1	:	.40
. 1984	:	.41
:(Õ 936)	:	.42

-Ö 1409 1

. 1989

: .36

. 2002 -Ö 1423

: .37

.()

. 1999 -Ö 1420

: .38

. 1982 -Ö 1406

: .39

4

. 2000

: .40

.(
- 2001

: .41

. 2002

: .42

. 2003

: .43

1

.(2002-1962)

: .44

. 2003

: .45

1

.()

: .46

. 2002

	: (Ö 458)	.47
	1990 - Ö 1410 1	
	: (Ö 458)	.48
	/ Ö (Ö 745)	
	1992 - Ö 1413	
	: (Ö 279)	.49
	:	
	:	.50
	1991 - Ö 1412	
	:	.51
	1996 - Ö 1416 1	
)		.52
	: (Ö 261	
1		
	1990	
	:	.53
	1975 - Ö 395 4	
	: (Ö 310)	.54
	1992 - Ö 1412 1	
	:	.55
- Ö 1408		
	1987	
	:	.56
	1996 - Ö 1417 1	
	:	.57
	1992	

	:	.58
1	.	
	. 1986 - Õ 1406	
	:(Õ 597)	.59
	:	
	. 1983 - Õ 1403 2	
	:(Õ 597)	.60
	.	
	. 1990 1	
	:(Õ 438)	.61
	:	
	. 1997 - Õ 1417 1	
	:	.62
	.	
	:(Õ 852)	.63
	:	
	:	
	:(Õ 852)	.64
	/ :	
- Õ 1406 1	.	
	. 1486	
	:	.65
	:	
	. 1984 - Õ 1404 1	
	:	.66
	/ :	
	.	
	:	.67
	.	
1	:	
	. 1998 - Õ 1419	
	:	.68
	:	
- Õ 1414 1	.	

		. 1994
	:	.69
	.	
	. 1981-Ö 1401 3	
	:	.70
. 2002	.	
:	.	.71
	:	
	. 1987 -Ö 1407	
	:	.72
	.	
	. 1987 2	
	:	.73
	.	
	. 1999 -Ö 1419 1	
	:	.74
	.	
	. 1981 -Ö 1401	
	:	.75
. 1976	.	
	:	.76
6	.	
	.	
	. 1987-Ö 1407	
	:	.77
	:	
	.	
	. 1991 -Ö 1411 1	
	:	.78
	.	
	.	
:(Ö 311)	.	.79
/ :	.	
	.	
	:	.80
	.	
	:	
	.	.81
	.	
.()	

	. 1985 -Ö 1405 2	.82
	:	
. 1996 -Ö 1417 2	:	.83
	.	
	. 1983	
	:	.84
. 1956	.()	
	:	.85
	å	
1	.	
	. 1996	
	:(Ö 385)	.86
-Ö 1413	.	
	. 1993	
	:	.87
	.	
	:	.88
	.	
	:	.89
	.	
	:	.90
/ :	.	
	. 2002	
	:	.91
	.	
	:	
	. 1987 -Ö 1408 1	
:(Ö 748)	.	.92
	:	
. 1986 -Ö 1406 4	.	

	: (Ö 263)	.93
1	:	
	. 1997 -Ö 1417	
	:	.94
/	2	
	. 1968	
	:	.95
	. 1988 -Ö 1408	
	: (Ö 520)	.96
	/ :	
	. 1988 -Ö 1408 1	
	: (Ö 520)	.97
/ :		
. 1986 -Ö 1406	.	/
	: (Ö 595)	.98
	:	
	. 1997-Ö 1418 1	
	:	.99
	. 1976 6	
	:	.100
. 1989	.	
	:	.101
	. 1980 -Ö 1400 1	
	:	.102
	. 1995 -Ö 1415 1	
	:	.103
	.	
	. 1998 -Ö 1418 2	
	:	.104
	. 1996 -Ö .1417 4	
	:	.105

· 1981-Ö 1401 1	:	.106
· 1997	:	.107
· 2000 -Ö 1421 3	:	.108
· 1985 -Ö 1405 4	:	.109
:(Ö 771)	:	.110
-Ö 1413 2	:	.111
:(Ö 490)	:	.112
· 1993-Ö 1414 1	:	.113
· 1994	:	.114
· ()	:	.115
· 1998	:	.116
:(Ö 911)	:	.117
· 1991-Ö 1411 1	:	.118
:(Ö 911)	:	.119
· 1994-Ö 1415 1	:	.120
:(Ö 911)	:	.121

-Ö 1417 1		. 1998
	:(Ö 204)	.119
1	.	.
		. 1993-Ö 1412
	:(Ö 204)	.120
.	:	.
	:(Ö 882)	.121
-Ö 1393 2	.	. 1973
	:(Ö 236)	.122
	:	.
	. 1991-Ö 1412 1	.
	:(Ö 1226)	.123
1	.	.
		. 1997-Ö 1418
		.124
-Ö 1413 1	.	. 1993
	:	.125
	.	.
	:	.126
. 1999	.	.
	:	.127
.	.	.
	:	.128
	.	.
	. 1981 2	.
	:	.129
-Ö 1415 2	.	.
	.	. 1994
	.	.130
	:(Ö 1004)	.
.	.	.
	(Ö 1087)	.

(\tilde{O} 1096)	. 1993 - \tilde{O} 1414	
: - \tilde{O} 1413	:(\tilde{O} 1255)	.131
	:(\tilde{O} 1255)	. 1997 .132
	:	.133
. 1988 - \tilde{O} 1409	:	.134
.()	. 1967 - \tilde{O} 1387 1	.135
/ 12	:	. 1999 .136
2	:	. 1983 - \tilde{O} 1403 .137
:(\tilde{O} 1182)	:	.138
:	:	. 1979 2 :(\tilde{O} 360) .139
	/:	. 1995 - \tilde{O} 1415 1 .140
- \tilde{O} 1406 2	:	. 1985

	:	.141
	:	.142
)	5	.(
	:	.143
. 1979	.()	.
	:	.144
.()		. 1969 1
	:	.145
	()	
	. 1966 2	
	:	.146
:	/ . :	
	. 1994 -Ö 1415 1	
	:	.147
	:	
	. 2001 -Ö 1424 2	
	:(Ö 829)	.148
	:(Ö 463)	.149
	/ :	
. 1993	-Ö 1414	1
:(Ö 463)		.150
1	:	
		. 1992 -Ö 1412
:(Ö 463)		.151
	. 1990-Ö 1410	
:(Ö 463)		.152
-Ö 1413 2		

		. 1992
	:	.153
. 1977-Ö 1397	.	
:(Ö 733)		.154
	/ :	
	. 1989	
:(Ö 660)		.155
/	/ :	
. 2000 -Ö 1421 1	:	.156
	.()	
	:()	.157
	. 1990-Ö 1410 1	
	:	.158
	:	.159
. 1991	.()	
	:	.160
	/ :	
	. 2000 - Ö 1421 1	
	:	.161
. 2002	:	.162
	:(Ö 543)	.163
	:	.164
. 1969	:	.165
	:	

	. 1994 - Õ 1415 1	.166
	:	.167
	:	.168
	:	.169
1999 1	:	.170
	:	.171
()	
	. 1998 - Õ 1419 2	.172
(Õ 957)	:(Õ 1069)	
:		
1	. 1997- Õ 1417	.173
	:	
13	. 1994 - Õ 1415	.174
	:	
1397 5	. 1978 - 1977/ Õ 1398 - Õ	.175
	:	
- Õ 1420 1	. 2000	.176
	:	
. 1979		

:(Õ 505) .177

(Õ 806)

:(Õ 505) .178

. 1993 - Õ 1413 1

. 1984 - Õ 1404 2 .179

/ :

.181

. 1991-Õ 1411 4

:(Õ 485) .182

. 1983 - Õ 1403

.183

. 1987 - Õ 1408 1 .p

:

- Õ 1416 1

. 1995

.184

)

. 1990

.(

.185

. 1987

.186

.()

. 1980 1

.187

	/ :	
	. 2001-Ö 1422 1	.188
.()	:	
	. 1985 -Ö 1405 5	.189
	:	
	. 1982 - Ö 1402 3	.190
:(Ö 630)		
(Ö 982)		
	:	
:(Ö 684)		.191
	:	
	. 1994 1	
:(Ö 684)		.192
(Ö 723)		
	.	
	. 2003-Ö 1424 1	.193
.(Ö 626)		
:		
1416 2		
	. 1995-Ö	.194
:		
	:	
	. 1985 -Ö 1405	.195
:		
	:	
	. 1986 -Ö 1407 2	
:(Ö 821)		.196
	.	
:(Ö 751)		.197
:		
	. 1993 -Ö 1414 2	
:(Ö 587)		.198
.	.	
	:	.199

	:	.212
	. 1991 1	
	:(\tilde{O} 1072)	.213
(\tilde{O} 1140)		.(\tilde{O} 829)
	:	
	. 2000 - \tilde{O} 1420 1	
	:	.214
/ 1	.()	
	. 1980	
	:	.215
/ 1		
	. 1984	
	:	.216
	:	.217
	:(\tilde{O} 885)	.218
:	.(\tilde{O} 763)	
	. 1967- \tilde{O} 1388 2	
	:(\tilde{O} 885)	.219
	:	.220
	.()	
	. 1985 - \tilde{O} 1405 1	
	:	.221
. 1978		
	:	.222
	.(\tilde{O} 204)	
	:	()
	. 1993 - \tilde{O} 1413 1	
	:(\tilde{O} 261)	.223
	(\tilde{O} 676)	

. 1997-Ö 1418 4	:	.224
884)	:	.225
	:(Ö 763)	.226
	. 1967-Ö 1388 2	.227
	/ :	. 1998 -Ö 1408
	:(Ö 917)	.228
/ :	/ :	
-Ö 1423 1		. 2002
		.229
. 2000 2		
	:(Ö 318)	.230
.()	
3	/ :	:
	. 1991 -Ö 1411	.231
	:	
	. 1985 -Ö 1405	
:(Ö 774)		.232
:		
	. Ö 1416 1	.233
	:	
	.()	. 1976
	:	.234
:		

	. 1980 -Ö 1400	.235
:(Ö 972)		
	. (Ö 1097)	
. 1999 -Ö 1491 1		.236
1		
	. 1993 -Ö 1413	
:(Ö 422)		.237
-Ö 1418 1		
	. 1998	.238
-Ö 1411 2		
	. 1991	.239
:(Ö 676)		
	. 1999 -Ö 1420	.240
:(Ö 676)		
	. 1995 -Ö 1415	.241
:(Ö 676)		
	:(Ö 732)	.242
		.243
. 1989		
		.244
. 1977 2		
:(Ö 807)		.245

. 1988 -Ö 1408	:	.246
. 1977 1	:	.247
. 1997	:	.248
:(Ö 306)	:	.249
:(Ö 307)	:	.250
. 1992 -Ö 1412 1	:	.251
. 2000 -Ö 1412	:	
:(Ö 393)	:	.252
-Ö 1420 1	:	.1999
. 1984 -Ö 1404 2	:	.253
. 1988 -Ö 1408 2	:	.254
. 1986	:	.255
:(Ö 538)	:	.256
. 1998 -Ö 1418 1	:	.257
:(Ö 395)	:	.258

	. 1986 - Õ 1406 2	.259
	: :(Õ 707)	.260
	:()	.261
	. 1998	.262
	:(-)	
- Õ 1408 2		
	. 1988	.263
	:(Õ 1409) :()	
	/ :	
	. 1993-Õ 1413 2	.264
	:	
	. 1989 - Õ 1410	
	:(Õ 711)	.265
	:	.266
1		
	. 1993 - Õ 1413	.267
	:(Õ 537)	
	:	
	. 1997 - Õ 1418 1	.268
	:	
	. 1991-Õ 7,1411	
	:()	.269
. 1986 - Õ 1406 2		

		:	.270
	.()		
		:	
		:	
/ 1		:	.271
	. 1989 / -Õ 1409	:	.272
	. 1994 -Õ 1415 18 4	:	.273
	. 1996-Õ 1417 8 30		
	. 2004 9 6 279		.274
	. 2003 8 ,12 ,3878 ,		.275
	. 2003 13 ,12 ,3907 ,		.276
	. 2005 19 14 ,4530 ,		.277
	. 2003 28 ,12 ,3920		.278
	. 2005 17 14 4371		.279
	. 2004 11	:	.280
	. 2005 16 ,14 ,4344	:	.281
		:	.282
	. 1984 -Õ 1405 10 3		
		:	.283
	. Õ 1403 14		
		:	.284
1	.1 1993 Õ 1413		
		:	.285
	. 2000 -Õ 1421		

						.286
		. 1988	7			.287
					:	
			. 4	3		.288
					:	
				. 23		.289
)			
/	11	5	"	"	(	. 1993
		:			:	
					:	-1
				.1963		.290
				.1976		.291
				.1989		.292
				.1996		.293
					:	-2
8	Õ	Õ 1386	18		154 -66	.294
						1966
26	Õ	Õ 1395	20		58 -75	.295
						1975
						.296
/	:		2001	26		08-01
						. 2001
-01						.297
/	:		2001	26		09
. 2001						
3	Õ	Õ 1410	8		07-90	.298
						1990
1969	13	Õ 1389	26		27-69	.299
12	Õ	Õ 1410	14		21-89	.300

					1989	
Õ	Õ 1413	27		05-92		.301
1989	12	21-89			1992	24
6 Õ	Õ 1425	21		11-04		.302
					2004	
Õ	Õ 1409	22		129-89		.303
					1989	25
23 Õ	Õ 1389		7	60-69		.304
					1969	
27 Õ	Õ 1410	2		75-90		.305
					1990	
6 Õ	Õ 1425	21		12-04		.306
					2004	
		1963	26	278-63		.307
5 Õ	Õ 1409		2	11-89		.308
					1989	
26 Õ	Õ 1426		17	06-05		.309
	1963	26		278-63		2005
1966	10 Õ	Õ 1385		18		.310
	1966					
				105 -90 :		.311

			ôôôôô
174	188		[... â â ã ç]
102	229		[... â â]
242	30		[... â â â]
150	112		[... â â â ã ã]
3	24		[... â]
179	29		[... ââ â ã ç]
·192 ·76 ·61 · 204 ·197	58		[... ã â]
217 ·205 ·203	59		[... âã â ã]
13	65		[... aç]
14 ·13	103		[... â]
242	105		[... â â â â ã â]
204	115		[... â âã ââ]
13 ·5Ô	131		[... â â]
192	135		[... â â ã]
103	141		[... ââ â ã]
101	1		[â â ã]
174	42		[â ã]
102	45		[... â ã ã â]
242	48		[... â â â ã]
55	57		[... â â â ââ]
81	31		[... â â â]
174	169		[... ã ç]
209	69 ·67		[... ã ââ]
238	105		[... aç]
14	71		[... â]
13	41		[... ââ â ã â]
14	66		[... ã â â â]
14	4		[... ãâ â â]
13	23		[... â â ã]
242	47		[... â ã â â]

14	23		[... á â ãç ä]
14	37		[... ä]
245	72		[... ä ä ã ä]
63	5		[ä]
242 ·	26		[... ä ä ä]
244	51		[ä]
209	38		[ä]
76	6		[... ä ä ã]
238	16		[... ä]
242	21		[ä ä ä]
208	4 · 3		[... ä ã]
270	39		[... ää ää ã]
127	1		[... ä]
172	3		[... ä]
242	15		[ä ä ã]
242	38		[... ä ä]
242 · 241	8 · 7		[... ä äç]

	ÕÕÕÕÕ
86	ã ảả ẫ
166	ả ảả ẫ ẫẫ
193	... ả ả ả ả
167	... ẩ ẩ ẩ ẩ
167	... ẩ ẩ ẩ ẩ
137	... ẩ ẩ ẩ
248 · 86 · 78	... ẩ ẩ ẩ ẩ
208	ẩ ẩ ẩ ẩ
3	ẩ ẩ ẩ ẩ
204	... ẩ ẩ ẩ ẩ
150	... ẩ ẩ ẩ ẩ
82	ẩ ẩ ẩ ẩ
165 · 3Ô	... ẩ ẩ ẩ ẩ
165	... ẩ ẩ ẩ ẩ
105	ẩ ẩ ẩ ẩ
243	... ẩ ẩ ẩ ẩ
103	ẩ ẩ ẩ ẩ
232 · 137	ẩ ẩ ẩ ẩ
54 · 2Ô	... ẩ ẩ
138	... ẩ ẩ ẩ ẩ
98	... ẩ ẩ ẩ ẩ
82	... ẩ ẩ ẩ ẩ
· 153 · 105 · 54 154	ẩ ẩ ẩ ẩ
97 · 54	... ẩ ẩ ẩ ẩ
79 · 6Ô	... ẩ ẩ ẩ ẩ
203	... ẩ ẩ ẩ ẩ
3	... ẩ ẩ ẩ ẩ
173	ẩ ẩ ẩ ẩ
173	ẩ ẩ ẩ ẩ
3	ẩ ẩ ẩ ẩ
229	ẩ ẩ ẩ ẩ
229	... ẩ ẩ ẩ ẩ

158	... ã å å
243	å å å å å
197	å å å ã
2	å å ρ
175	á -å å -å
175	... ã å å
134	å
2 · 50	... å å å å å å
78	å å å å
158	å å Õ
154	... ρ
243	... ã å å å å
127	... å å å å
173	å å å å å
244 · 204	... å å å å å

	∘∘∘∘∘∘
210	... :
207	...
217	...
213	...
194	... τ
167	... å
159	...
64	... τ
175	...
194	...
230	... τ
166 · 20	... ρ å
210	... τ
105	... ρ
288	... τ
159	... τ
159	... å
229 · 63	... τ
73	... :
217	...
107	...
135	...
84	...
107	... ° °
66	...
153	... τ
96 · 20	...
159	... τ
54 · 10	... ρ
54 · 10	... ρ
158	... τ
184	ψ

195 · 184	τ
250	...
78	...
152	... :
248 · 62	ρ
109	... τ
174	... ρ
156	... τ
194	... τ
159	... τ
193	...
155 · 135	... :
104	... τ
54	... τ
210	... τ
63	
158	:
54	...
174	...
63	... τ
207	... :
153 · 152 · 54	... τ
175	... τ
242	... ρ
152	... τ
206	... τ
210	...
174	...
208	... ρ
178	... τ
152	... τ
210	
173	... , ρ
158	... τ

210	... τ
159	...
210	... ψ
158	
273	... τ
104 · 78	... å ã
109	...
210	...
211 · 78	...
78	...
178	... τ
246	... :
107	...
209	...
96	...
166 · 10	... ρ
228	... å
192	...
139 · 136	...
217	...
104	... τ
85	...
97	...
176	...
107	...

79	
19	
107 · 106 · 75	
229 · 194 · 63 ·	
214 · 193 · 185 · 72	
152	
215	
213	
152	
57 · 38 · 37 · 36 · 35	
84	
143	
214	
154	
82	
246 · 108	
225 · 219 · 218 · 217	
157 · 156 · 140	
157 · 111 · 106 · 94	
214 · 53	
75	
38 · 36 · 35	
43	
43	
208 ·	
95	
193 · 175 · 86	

24	
97	
216 · 215	
193 · 175 · 86	
44	
27	
208 ·	
66	
173	
65	
5	
231	
· 207 · 206 · 159 · 156 · 153 · 152 · 55 · 54 231 · 212 · 210	
154	
229 · 95	
79 · 75	
108 · 76	
53	
39 · 38	
205 · 108 · 52	
166 · 82	
45 · 41 · 26	
216	
72	
64	
143 · 83 · 66	
213	
66	
42 · 41 · 40	
195	
87	

176	
230 · 216 · 206 · 205 · 180 · 158 · 75 · 72	
208	
229 · 209 · 175 · 95 · 3	
218	:Ö
81 · 79 · 78 · 75 · 53 · 52 · 19	
218 · 215 · 214 · 207 · 54	
96	ã
219	
210 · 84	
243	
175	
245 · 193 · 156 · 185 · 86 · 66	
229 · 215	
225	
216 · 214 · 152 · 52 · 51	
23 · 21 · 20 · 19	
214	
215 · 214	
169	
153 · 54	
16 · 15	
66	
27	
44	
173	
75	
81	
158	

176 · 95	
214	
193	
210 · 138	
299 · 228 · 210 · 194 · 159 · 63 ·	
159	
210	
215	
194	
79	
213	
210	
165 · 109 · 84	
248 · 136 · 62	
216 · 213	
194	
174	
69 · 65	
101	
245 · 186	
213 · 79	
96	
94	
79	
174	
251 · 57	
105	
230 · 75 ·	
156	
· 229 · 193 · 228 · 186 · 185 · 178 · 157 · 77 · 72	
245	
66	
107 · 104	

·80 ·95 ·86 ·84 ·82 ·80 ·66 ·65 ·63 ·54 · ·153 ·142 ·135 ·131 ·97 ·95 ·86 ·84 ·82 ·195 ·194 ·193 ·186 ·184 ·159 ·157 ·155 245 ·228 ·217 ·207	
228 ·226 ·207 ·142 ·136 ·82	
204 ·195	
73	
22	
79	
215	
210	
39 ·38	
20	
218	
215	
218 ·214	
118	
176	
210 ·184	
231	
Ō	
215	
231	
244 ·178 ·174 ·173 ·72	
154	
159 ·16 ·15	
54	
69 ·66 ·65	
185 ·69 ·64	
79 ·78	
228 ·216 ·156 ·76	

210	
100	
83	
93	
100 · 19	
230 · 214 · 157 · 108	()
19	
183 · 182	
101 · 20	
126	
150	
231	
194 · 193 · 138	
231 · 158	
175 · 174	
192	
167 · 104 · 95	
179 · 176 · 174 · 159 · 158 · 153	
79	
216	
228 · 214 · 78	
65	
100	
20 · 18	
213 · 202	
217 · 159 · 97	
158 · 154 · 153 · 54	
79	

154	
159	
230 · 210 · 184 · 159 · 152	
7	
84	
156	
218	
106 · 65 ·	
215 · 20	
221	
· 153 · 152 · 150 · 107 · 97 · 96 · 82 · 54 · 195 · 194 · 184 · 179 · 159 · 158	
93	
159	
127 ·	
· 80 · 78 · 73 · 69 · 66 · 65 · 64 · 63 · 62 · 54 · · 109 · 108 · 107 · 104 · 67 · 96 · 86 · 85 · 84 · 159 · 158 · 155 · 153 · 152 · 140 · 136 · 135 · 209 · 207 · 206 · 193 · 184 · 178 · 177 · 175 · 219 · 217 · 216 · 215 · 214 · 213 · 212 · 210 · 246 · 244 · 230 · 229 · 228 · 226 · 224 · 220 248 · 247	
194	
228 · 210 · 178 · 176 · 159 · 155 · 78	
244	() : Õ
250	
220	
82	
98	

230	
178	
213	
202	
230	
215	
233	
231	
101	
218	
52 · 51 · 50 · 14	
· 246 · 214 · 178 · 169 · 167 · 89 · 52 · 19	
83	
27	
194	ρ
210	
230	
154	
80	
96	
83	
209 · 205 · 193 · 179 · 135	
214 · 157	
218	
103	
215 · 213 · 212 · 106	
213	
176	
230 · 97 · 76	

160 · 154	() : Õ
218	
231	
158	
175	
228	
43 · 41	
185 · 152 · 69 · 64	
210 · 156	
233	
· 178 · 169 · 154 · 140 · 95 · 87 · 85 · 77 · 72 193 · 185	
· 131 · 102 · 101 · 80 · 76 · 75 · 71 · 52 · 51 · 50 214 · 180 · 154	
270 · 204 · 175 ·	ρ
245 · 214 · 210	
136	
150	
20 · 18 · Õ	
209	
96	
217	
230	
219	
245 · 214	
243	
84	
78	

80	
143 · 87	
151 · 16 · 15	
18	
274 · 218	
Ö	
99	
Ö	
219	
216	
178 · 14	
230 · 282	
217 · 104 · 78 · 53	
176 · 174	
53	
154	
65	
228 · 110	
· 207 · 206 · 205 · 196 · 159 · 153 · 97 · 54 210 · 208	
178 · 69 · 66 · 65	
152	
230	
213	
217	
245	
56 · 47 · 45 · 44 · 43 · 42 · 41 · 35 · 34 · 26	
185	
84	

66	
152	
140 · 85	
· 193 · 178 · 140 · 136 · 135 · 80 · 69 · 64 · 54 · 219 · 217 · 216 · 215 · 214 · 213 · 212 · 207 230 · 228 · 224 · 220	
16 · 15	
206	
159 · 104	
215	
250	
186	
210	
213	
44	
83	
85	
209 · 194 · 178 · 175 · 173 · 167	
210	
65	
79	
215	
41	
217 · 79 · 65 · 53 · 52	
185 · 152 · 64	
231 · 228	
83	
101 · Ô	
245 · 98 · 83 · 82	

220	
143	v

·208 ·207 ·206 ·198 ·196 ·188 ·182 ·175 ·16 212 ·210 ·209	
3	
52 ·51 ·50	
·217 ·215 ·172 ·142 ·108 ·85 ·84 ·81 ·80 ·71 224 ·218	()
·190 ·181 ·180 ·178 ·166 ·161 ·160 ·156 ·12 271 ·254 ·253 ·252	
248 ·155 ·154 ·110 ·52 ·51 ·50	()
·209 ·208 ·206 ·143 ·142 ·140 ·137 ·57 ·55 227 ·218 ·214 ·212 ·210	
227 ·214 ·212	
227 ·212	
209	
131 ·100	()
206	
262 ·259 ·256	
133 ·132 ·108	()
171	

3	
156	
96 · 95	
156 · 51	
51	
253 · 251 · 250 · 216 · 156 · 155 · 154	
156 · 155 · 73 · 53 · 52 · 51	()
52 · 51 · 50	()
51	
51	
160	
104	
· 181 · 179 · 178 · 177 · 176 · 174 · 104 · 102 · 89 220 · 183 · 182	
53	
53	
193	()
156 · 85 · 19	
48 · 20	()
· 128 · 126 · 120 · 115 · 96 · 95 · 94 · 93 · 87 · 73 138 · 136 · 135	()
213 · 212 · 209 · 208 · 51	
156 · 101	()
189 · 186 · 182 · 102 · 101 · 75	
16 · 15	
247 · 232 · 229 · 222 · 106 · 105 · 100 · 53	()
252 · 250 · 249 · 154	()
17 · 60	
217 · 212 · 209 · 208 · 206	
241 · 155 · 56 · 53 · 51	()
174	
52 · 51 · 50	
251 · 213 · 153 · 55 · 54 · 52 · 51	()

111	
118	()
125 · 124	
235 · 27 · 23 · 10	
· 24 · 23 · 22 · 18 · 12 · 9 · 2 · . . · \hat{O} . . . 58 · 48 · 31 · 25	
· 38 · 31 · 30 · 26 · 25 · 22 · 21 · 19 · 18 · . \hat{O} · 58 · 57 · 47 · 46 · 45 · 39	
13	
13	
127 · 126	
149	
263	
6	
240	
253	
131 · 130 · 125 · 123	()
125	
262	

266 · 265 · 262 · 253	
253 · 252	
240	
240	
240	
235 · 227	
123	
6	
10)
111	(
191 · 149	
· 247 · 246 · 241 · 240 · 130 · 129 · 121 · 120 268 · 267 · 262 · 259 · 258 · 255 · 253 · 252 · 251	
121 · 120	
121 · 120	
267 · 262 · 253 · 252 · 249 · 248 · 247 · 241 · 240	
240	
· 39 · 36 · 30 · 29 · 24 · 10 · 9 · 8 · 7 · 6 · 5 · 4 · 2 50 · 49 · 48 · 45 · 43	
261 · 260 · 259 · 248 · 257 · 256 · 253 · 122	
268 · 265 · 264	
263	
185 · 184 · 183 · 182 · 181	
163 · 38 · 32 ·)
182	(
8	
· 43 · 42 · 41 · 40 · 37 · 34 · 33 · 32 · 31 · 26 · 19 55 · 47 · 45	
· 45 · 43 · 42 · 40 · 34 · 33 · 32 · 31 · 27 · 26 · 19 55 · 54 · 52 · 51 · 47	
55 · 50 · 48 · 43 · 34 · 33 · 32 · 31 · 30 · 19 · 10 ·	
30	
47 · 24 · 23 · 10 · 9 · 4 · 2	
236 · 233 · 61 · 24 · 22 · 2 · 1 · . . .	
9 · 4	
261	

264	
10	
133 · 129 · 127 · 1246 · 124 · 123	()
268 · 246 · 130 · 129 · 120	
268 · 248 · 183 · 130 · 129 · 121	
33	
32	
123	
182	
17 · 16	
222	
16 ·	()
39	
39	
16 ·	()
6	
223 · 60 · 22 · 9) (
27 · 26 · 18	
53 · 50 · 33 · 30 · 26 · 23 · 9 · 8 · 7 · 6 · 2	
6	
34 · 27 · 26 · 23 · 18 · 6	
252 · 237 · 224 · 162 · 123 · 116 · 113 · 112	
6	
267 · 261 · 260 · 259 · 227 · 225 · 121 · 114 · 34	
53 · 17	
163	
254	
40	
137	
34	
30	()
·32 ·31 ·30 ·29 ·28 ·27 ·26 ·25 ·11 · ·Ô ·57 ·56 ·55 ·53 ·50 ·49 ·47 ·44 ·35 ·34 ·33 119 ·60	
199 ·198	
202 ·199 ·198	

30	
133 · 125 · 100 · 30	
238 · 237 · 234 · 232 · 221 · 30	
30	
111	
192 · 91 · 17	
192 · 17	
259 · 190 · 163 · 92 · 4 · 3	()
111	
267 · 266 · 263 · 224 · 131 · 125 · 118 · 91 · 17	
111	
· 118 · 117 · 116 · 115 · 113 · 112 · 91 · 89 · 67 261 · 236 · 224 · 146 · 125 · 124 · 123	
236 · 226 · 91 · 10	
224	
270 · 268 · 253 · 251 · 241 · 240	
269 · 268 · 247 · 240	
268 · 266 · 264 · 263 · 249 · 241 · 240	
264 · 263) (
226 · 9	
6	
6	
117	
144	
117 · 116	
117 · 116	
263 · 252 · 192 · 118 · 114 · 17	
201 · 184 · 182	()
· 127 · 125 · 121 · 119 · 118 · 117 · 114 · 33 · 10 · 253 · 227 · 226 · 184 · 164 · 162 · 147 · 133 260 · 258 · 257 · 256 · 254	
50 · 49	
37 · 29	
29	
49	

29 · 24 · 18	
111	
17	
34	
34	

Ø

105	
106	å
106	
168	
166	
169 - 167	
11	æ o
12	
94	
85	
89 - 87 110 - 109 247 - 245	
160 - 157	
99	
108 - 107	

12	
73	
72	
76 - 75	
75 -74	
169	
187	
179 - 173	
180 -179	
157 - 155	
85 - 84 170 - 169	()
110 - 109	
142 - 141	
104 - 103	
104	
77 - 76 103 - 102	
107 - 106	
105 - 104	
73 - 72	
105	
252 - 250	
187 - 186	
186 - 185	
186	
185	
187	
174 - 173	
12	
105	
247 -242	
166	
12	
138 - 135	
137	

229 - 228	
230 - 229	
85 - 84	
87 - 86	
12	å
124 - 122	
12 - 11 ·6Ô	1
139 - 138	o

í	.....	ôôôô
		:ø ø
1	.....
2	.....	:ø
2	.....	:
2	.....	:
2	.....	:
3	.....	:
4	.....	:
4	.....	:
5	.....	:
5	.....	-1
6	.....	-2
9	.....	:
9	.....	:
9	.....	:
10	.....	:
10	.....	:
10	.....	:
11	.....	:
11	.....	-1
12	.....	-2
13	.....	:
13	.....	:
15	.....	:
15	.....	-1
16	.....	-2
18	.....	:
19	.....	:
21	.....	:
22	.....	:
23	.....	:
23	.....	:
25	.....	:
26	.....	:

29	.....	:
29	.....	:
29	.....	:
31	.....	:
31	.....	:	-1
33	.....	:	-2
		:	
34	.....	:
35	.....	:
35	.....	:
35	.....( )	:	-1
38	.....( )	:	-2
40	.....	:
40	.....( )	:	-1
41	.....( )	:	-2
45	.....	:	-3
47	.....	:	-4
50	.....	:
59	..... Ø Ø	:	Ø
		:	Ø
61	.....	:
61	.....	:
66	.....	:
69	.....	:
		:	
71	.....	:
71	.....	:
71	.....	:
71	.....	:
71	.....	:	-1
80	.....	:	-2
87	.....	:
89	.....	:
92	.....	:
93	.....	:
93	.....	:
93	.....	:

93	.....	-1
92	.....	-2
97	.....	:
97	.....	-1
98	.....	-2
100	.....	-3
100	.....	-4
110	.....	:
110	.....	:
111	.....	:
112	.....	-1
113	.....	-2
119	.....	-3
120	.....	-4
127	.....	:
134 \emptyset	: \emptyset
		: \emptyset
135	.....	:
135	.....	:
213	.....	:
140	.....	:
140	.....	:
141	.....	:
141	.....	-1
142	.....( )	-2
142	.....	-3
143	.....	:
144	.....	:
144	.....	:
145	.....	-1
145	.....	-2
146	.....	-3
146	.....	-4
146	.....	:
148	.....	:
		:
150	.....	:

151	.....	:
151	.....	:
151()	:	
151	.....( )	:	-1
153	.....	:	-2
153	.....	:	-3
154	.....	:	-4
154	.....	:
154	.....	:	-1
154	.....	:	-2
154	.....	:
154	.....	:
160	.....	:
160	.....	:
162	.....	:
164	.....	:
165	.....	:
165	.....	:
165	.....	:
165	.....	:	-1
166	.....	:	-2
169	.....	:	-3
169	.....	:	-4
170	.....	:	-5
170	.....	:
171	.....	:
172	.....	:
172	.....	:
172	.....	:	-1
173	.....	:	-2
180	.....	:
183	.....	:
		:	
184		:	
184	.....	:
184	.....	:
184	.....	:

.....			-1
187			-2
187		:	
188			-1
189			-2
190			-3
191		:	
192		:	
192		:	
196		:	
197		:	
202 ..		:	∅
203		:∅	
203		:	
203		:	
211		:	
212		τ	:
212 .....τ		τ	-1
217 .....τ		τ	-2
217		τ	-3
217 .....τ		τ	-4
217 .....τ			:
219			:
220			:
221		:	
221			:
222			:
224		:	
225		:	
226		:	
227			:
229			:
230			:
230			:
230			:
230			:
231			:

.....	:	:
231	:	:
233	:	:
233	:	:
235	:	:
236	:	:
239	:	:
240	:	:
240()	:	:
241	:	:
241	:	-1
241	:	-2
242	:	:
242	:	-1
242	:	-2
244()	:	:
244	:	:
245()	:	-1
245	:	-2
246	:	:
246	:	-1
247()	:	-2
247	:	-3
248	:	-4
248	:	:
250	:	:
250	:	:
250	:	:
250	:	-1
252	:	-2
252	:	:
252	:	-1
253	:	-2
255	:	-3
256	:	-4
257	:	-5
257	:	-6
257	:	:

.....	-7
258	-8
258	-9
260	-10
260() :	
262 .....(la prise à partie) :	
263	:
264	:
264	:
266	:
271	ôôôôôôôôôô
275	ô
301	ô
303	
306	ôô
309	
320	
322	
326	ø ôô
328	

Résumé de la thèse

La souveraineté de la justice repose sur un pouvoir juridique indépendant et neutre pouvant faire face à la pression que pourrait exercer sur lui d'autres pouvoirs (législatifs et exécutifs), ou que pourrait exercer sur lui les tenants du pouvoir et ceux qui ont des intérêts à défendre.

Mais en réalité, et pour faire régner la justice, la seule existence d'un tel pouvoir juridique n'est pas suffisante en soi ; il faut en plus que les juges doivent eux-mêmes faire preuve d'une grande indépendance en prenant en main leurs fonctions.

Ceci est le fondement de cette recherche, en vue de faire la lumière sur le problème de l'indépendance du juge, et explique en détail les garanties constitutionnelles octroyées par le législateur Algérien au juge afin de lui garantir l'indépendance voulue dans l'exercice de sa fonction tout en abordant la position du fikh islamique (législation islamique) vis à vis de ces garanties, bien évidemment en faisant la comparaison entre la législation islamique et la loi Algérienne en vue de mettre le point sur les principaux points d'accords et de divergence et en déduire les résultats les plus importants.

La problématique de cette recherche repose sur les questions suivantes :

Est-ce que la constitution algérienne a garanti l'indépendance du juge ?.

Est-ce que ces garanties ont des applications dans la loi islamique ?.

A quel point ces garanties sont capables d'assurer l'indépendance du juge ? sont-elles vraiment suffisantes pour les assurer ?.

Cette recherche intitulée : *les garanties constitutionnelles pour l'indépendance du juge*, a été divisée en quatre chapitres.

Dans l'introduction j'ai abordé les problématiques que pose le sujet de cette recherche et l'importance des réponses, ainsi que les objectifs à atteindre à travers la réponse à ces problématiques.

Le premier chapitre constitue une préface à la recherche ; il a été divisé en deux parties : la première partie a été consacrée à la réalité des garanties constitutionnelles pour l'indépendance du juge, quand à la deuxième partie, elle a été consacrée à un aperçu historique sur le principe de l'indépendance judiciaire.

Le deuxième chapitre a également été divisé en deux parties : la première consacrée à la protection du juge contre toute ingérence dans sa fonction, et la deuxième a été consacrée à la protection du juge contre les agressions.

Le troisième chapitre a aussi été divisé en deux parties : La première partie concerne la protection du juge contre l'influence psychologique, et la deuxième partie concerne la protection du juge contre l'influence des doutes et soupçons.

Le quatrième chapitre a été divisé en trois parties : la première concerne la soumission du juge à la loi, la deuxième partie concerne la surveillance du juge, et la troisième partie concerne la responsabilité du juge en cas d'erreurs.

La conclusion a rassemblé les principaux résultats auxquels a abouti la recherche.

Parmi ces résultats on cite :

1. l'indépendance de la justice est une réalité stable, enracinée dans ses origines : le principe de séparation des pouvoirs ; et tout changement touchant à ce dernier entraînera certainement des conséquences –positives ou négatives – sur l'indépendance de la justice.

2. l'indépendance de la justice a pour objectif l'indépendance du pouvoir de la justice - y compris toutes ses institutions- de toute ingérence de la part des pouvoirs législatif et exécutif, tandis que l'indépendance du juge veut dire : la dénudation du juge de tout ce qui touche à sa personnalité ou son intégrité, ainsi que son indépendance de toute influence à part sa conscience et la loi.

3- Il n'y a pas de contradiction entre la justice et le juge, car l'indépendance de la justice implique automatiquement l'indépendance des juges en fonction, d'où la relation entre le caractère diversifié et complémentaire de l'indépendance de la justice et celle du juge.

4- Les garanties constitutionnelles pour l'indépendance du juge forment des principes constitutionnels qu'il ne faut pas différencier ou réfuter. Et rien n'est plus significatif que ces textes légaux organisationnels approuvés par le législateur sur la question des garanties constitutionnelles.

5- les garanties proclamées par la constitution ne sont pas suffisantes pour assurer l'indépendance du juge qu'à condition que le juge lui-même s'engage à les appliquer, et tant qu'il n'y a pas de pouvoir indépendant prenant en charge l'application de ces garanties constitutionnelles et punissant toute personne lui portant atteinte.

Summary of the thesis

The sovereignty of justice rests on an independent and neutral legal power being able to face the pressure which could exert on him other capacities (legislative and executive), or that could exert on him holding of the capacity and those which may defend their benefits.

But actually, and to make reign justice, the only existence of such a legal power is not sufficient in oneself; it is necessary in more than the judges must themselves show a great independence by taking in hand their functions.

This is the base of this research, in order to make the light on the problem of the independence of the judge, and explains in detail the constitutional guarantees granted by the Algerian legislator to the judge in order to guarantee to him the independence wanted in the performance of its duty while approaching the position of the Islamic fikh (Islamic legislation) with respect to these guarantees, obviously by making the comparison between the Islamic legislation and the Algerian law in order to put the point on the principal points of agreements and divergence and to deduce the most significant results from them.

This research entitled: the constitutional guarantees for the independence of the judge, was divided into four chapters.

In the introduction I approached the problems which the subject of this research poses and importance of the answers, as well as the objectives to be reached through the response to these problems.

The first chapter constitutes a foreword with research; it was divided into two parts: the first part was devoted to reality of the constitutional guarantees for independence of the judge, when to the second part, it was devoted to a historic insight on the principle of legal independence.

The second chapter was also divided into two parts: the first devoted to the protection of the judge against any interference in his function, and second was devoted to the protection of the judge against the aggressions.

The third chapter was also divided into two parts: The first part relates to the protection of the judge against the psychological influence, and the second part relates to the protection of the judge against the influence of the doubts and suspicions.

The fourth chapter was divided into three parts: the first relates to the tender of the judge to the law, the second part relates to the monitoring of the judge, and the third part relates to the responsibility for the judge in the event of errors.

The conclusion gathered the principal results which research reached.