

1 .

1 .

«30» 4 2023 .

«31» 2023 .

(ID 1640425)

« »
5 – 8

2023



;

(

,

,

,

,

:

);

(

,

,

,

,

);

(

,

,

);

(

,

,

);

,

,

-

(

,

,

);

.

,

.

4

9

5 -

,

,

,

,

.

(

),

:

:

1 «

»;

2 «

»;

3 «

»;

4 «

»

:

5 «

»;

6 «

»;

7 «

»;

8 « : »;
9 « »;

,
)
« ».

: 5 - 34 (1), 6 - 34 (1 - 136
) 7 - 34 (1), 8 - 34 (1
).

,
,
, , , .

1 «

»

—
:

·

—

·

(, ,).

:

—

;

:

;

(

,

,

);

,

,

;

,

,

,

·

·

:

,

(

,

,

—

).

:

,

;

,

;

:

;

,

,

·

:

,

:

,

,

—

·

:

;

;

,

;

,

(

);

:

;

«

».

·

, : (). — , ,

, , : .
;

; ;
: , , ; ,

); (, ,

; , (,),

.

2 « »

— .
:

(, , — — —)
) .

, .

).
:

— ;

, , ;
:

; (, ,)
);

·
:
·
:
(, , ;
) , - ;
, ;
() · ;
3 « »
(« » «
»,
, ,).
·
:
, , (· · ,
· · , · ·).
:
, ,
;
, ,
;
, - ;
;
:
;
·
:
, , , ·

XIX . (. . .) .

, . . . , . . . -

:

XIX ,

,

;

,

- ;

,

;

:

XIX ;

,

XIX

-

;

,

.

.

:

,

(- . . . -

, . . . , . . . , . . .) .

:

XIX-XX ,

,

;

,

-

;

;

,

;

:

,

« »;

() ,

.

.

:

(. . . , . . . , . . . , . . .) ,

,

.

: ; , ; (); ; : , , , ; ((,) .) - () . . : (. . , . , . , . , .) . - , . . . : , ; - - » ; : , . - . : (. . , . . .) . : XX , ; , ; : , ; , . 4 « » .

). : (, ,) .

, , : , (

);

;

: , (, -);

, , . (, ,) .

: , . : , ;

;

; : (() ;

, , . (,) .

. : ;

(, ,
) ,
;
- ;
(,) ,
 ;
 ;
 ;)
(, ,
) ;
 .
 : , , , .
 : , , , .
 . :
 , ;
 - ,
 ;
 ;
 , :
 ;
 ;
(, ,) ;
 : () ;
) ;
(, ,) ;
 .

5 « »

(

«

» « »,
,
)
—
:
,
(, ,
, ,)
:
()
,
;
(,
)
, () ;
:
«
XVII—XX ».

:
(2-3
:
, ,
, , , ,
.
, — , ,
(, —
, , ; — ;
— , ;
, ,)
:
;
;
;
, ;
, , ()
.

:

-

.

-

(

1-2

:

,

,

,

,

,

,

),

,

.

.

:

;

;

,

;

;

:

«

».

:

(

,

,

,

,

-

).

.

:

,

,

;

,

;

()

6 «

»

:

.

,

.

.

.

,

,

.

:

,

,

;

,

,

,

,

;

);

;

;

;

;

;

);

);

;

; -
, - (,
); , , ;
; ,
:
(, ,
); , ,
,
. •
:
. • - ().
, (, ,
, : - ,
- , , ,
; , , , ,
, ; , ,
, - , ,
; ; ,
: , ; ,
; , ,
(, ,)
.

:
 —
 ;
 ,
 ;
 (,)
 ;
 ,
 -
 ;
 ;
 :
 ;
 (,)
),
 -
 .
 :
 , . ()
 . . , .
 :
 (,) ;
 2-3 , - ,) ;
 , (,) ;
 ;
 :
 ;
 (,) ;
 ;
 ;

); ; (;
); ;
: ;
, , , , ,
; ;
: ;
, , , , , ;
: ;
, , , , , ;
() () ;
; ;
; ;
, , , , , ;
; ;
: ;
: ;
XX-XXI ;
; ;
: ;
»; ;
8 « ;
» ;
.

XX

: - (, , ,) .
- , : .

(, ,);
, « » ;

; : (, ,);
: ; .

XX

(. , . - , . . .) .
:

(, , ,) ;

;

,

;

.

.

XX-XXI

: (- - , - , - , - , , - ,
) . (. , . , . . .) .

() .

:

,

«

»

(

«

» ,

,

,

);

,

;

«

» ;

:

.

.

: (, , ,)
)
)

:

;

, , ; ;

:

;

9 «

»

.

(, , ,)
,

, (,)
(,)

:

;

,

(« »);

,

;

;

,

.

.

:

.

:

,

,

—

,

—

,

—

,

—

.

.

(

,

. , . .

).

:

,

;

,

;

,
;
- : ; , ,
.
• : (, . , . . , . .)
, . , .
:
, ;
, ;
, ;
: () ;
; , .
• : - , - , - ,
(.) .
:
;
; , ; ,
:
; - -
, (« - »)?». .

:
1)

:

;

,

;

,

;

,

;

;

,

2)

:

,

,

;

,

,

,

;

-

,

,

,

,

,

,

,

-

,

3)

-

:

;

,

-

;

4)

:

,

;

,

;

;

,

;

5)

:

,

;

,

,

,

;

,

,

,

,

6)

.

,

:

;

,

-

,

,

;

,

,

;

,

.

7)

:

,

;
;

;

8)

:

,

;

-

,

.

9)

:

,

,

,

,

,

,

,

;

,

-

,

,

,

;

;

,

,

,

;

,

,

,

,

.

:

,

,

,

,

;

;

,

;

,

,

,

,

,

;

;

-

.

:

« » ;

;

,

,

,

,

;

-

,

,

.

:

;

,

,

,

-

,

,

;

;

,

;

,

;

,

(, , , ,)

.

1)

:

-

,

;

,

;

,

;

-

;

(, , ,)

,

2)

:

,

;

,

;

,

;

3)

():

(),

():

;

;

,

,

()

,

;

,

(), (),

.

:

,

,

;

,

-

;

,

-

;

,

.

:

,

;

,

,

,

;

,

;

,

;

.

(

)

,

,

(

).

，

，

·

，

：

，

；

；

；

（

，

）；

，

，

·

，

1 «

»

：

；

，

；

·

2 «

»

：

，

，

，

（

）；

;

, , - ;

.

3 « »

:

, , ; - ,

;

(,)

;

- ,

.

4 « »

:

, (, ,) ,

;

,

;

()

,

-

5 « »

:

,

, ,

,

-

;

;

, , - ;

- ()
6 « »
:
, , ; - ,
(, ,) ;
() -
;
,
;

7 « »
:
;
;

8 « »
:
;
;

9 « »
:
;
;
;

)

,

;

,

,

,

,

.

5

/					()
1.					
1.1	–	2			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
		2			
2.					
2.1	–	2			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
2.2		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
		3			
3.					
3.1		2			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
3.2		2			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
3.3		3			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
		7			

4.					
4.1		2			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
4.2		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
4.3		2			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
		5			
1.					
1.1		3			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
1.2		2			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
		5			
2.					
2.1		3			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
2.2	-	1			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
		4			
3.					
3.1		2			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
		2			

4.					
4.1		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
		1			
5.					
5.1		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
5.2		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
5.3		2			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
5.4		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b004
		5			
		34	0	0	

6

/					()
1.					
1.1		2			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
		2			
2.					
2.1		1			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
2.2		2			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
		3			
3.					
3.1		2			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
3.2		1			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
3.3	–	1			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
3.4		2			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
3.5		1			

					https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
		7			
4.					
4.1		1			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
4.2		1			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
4.3		1			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
4.4		2			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
		5			
1.					
1.1		2			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
1.2		2			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
		4			
2.					
2.1		3			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
		3			
3.					
3.1		2			

					https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
		2			
4. :					
4.1		2			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
4.2		1			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
4.3		1			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
		4			
5.					
5.1		2			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
5.2		2			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
		4			
		34	0	0	

7

/					()
1.					
1.1		1			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
1.2		1			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
		2			
2.					
2.1		2			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
		2			
3.					
3.1		2			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
3.2		2			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
		4			
4.					
4.1		2			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0

4.2		2			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
4.3		2			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
4.4		3			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
		9			
1.					
1.1		2			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
		2			
2.					
2.1		2			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
2.2		1			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
2.3		2			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
2.4		1			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
		6			
3.					
3.1		2			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
		2			

4.					
4.1		2			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
4.2		2			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
		4			
5.					
5.1		3			https://m.edsoo.ru/f5ea40f0
		3			
		34	0	0	

8

/					()
1.					
1.1		2			https://m.edsoo.ru/f5ea9dd4
		2			
2.					
2.1		2			https://m.edsoo.ru/f5ea9dd4
		2			
3.					
3.1		2			https://m.edsoo.ru/f5ea9dd4
3.2		1			https://m.edsoo.ru/f5ea9dd4
3.3		2			https://m.edsoo.ru/f5ea9dd4
		5			
4.					
4.1		4			https://m.edsoo.ru/f5ea9dd4

4.2		4			https://m.edsoo.ru/f5ea9dd4
		8			
1.					
1.1		3			https://m.edsoo.ru/f5ea9dd4
		3			
2.					
2.1	–	2			https://m.edsoo.ru/f5ea9dd4
		2			
3.					
3.1		3			https://m.edsoo.ru/f5ea9dd4
		3			
4. :					
4.1		1			https://m.edsoo.ru/f5ea9dd4
4.2		2			https://m.edsoo.ru/f5ea9dd4
4.3		2			https://m.edsoo.ru/f5ea9dd4
		5			

5.					
5.1		4			https://m.edsoo.ru/f5ea9dd4
		4			
		34	0	0	

5

/						
1	-	1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
2		1				https://m.edsoo.ru/f5e9ae6a https://m.edsoo.ru/f5e9b748
3	, : ,	1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
4		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
5		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b270 https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
6		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
7		1				https://m.edsoo.ru/f5e9bd1a
8		1				https://m.edsoo.ru/f5e9e6a0
9		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
10		1				

					https://m.edsoo.ru/f5e9f104
11		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
12	,	1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
13	,	1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
14		1			https://m.edsoo.ru/f5e9d6d8 https://m.edsoo.ru/f5e9e524
15		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
16		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
17		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
18		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
19		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
20		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
21	-	1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
22		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
23		1			https://m.edsoo.ru/f5e9e092

						https://m.edsoo.ru/f5e9e236
24		1				https://m.edsoo.ru/f5e9e3a8
25	’ ’ ’	1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
26	-	1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
27		1				https://m.edsoo.ru/f5e9f884
28	· · ·	1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
29		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
30		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b41e
31	’ ’	1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
32	’ ’	1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
33	’ ’	1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
34		1				https://m.edsoo.ru/f5e9d85e
		34	0	0		

6

/					
1	« , , ...»	1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
2		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
3		1			https://m.edsoo.ru/f5ea0734 https://m.edsoo.ru/f5ea0d06 https://m.edsoo.ru/f5ea09fa
4		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
5		1			https://m.edsoo.ru/f5ea02b6
6	:	1			https://m.edsoo.ru/f5ea05b8 https://m.edsoo.ru/f5ea0b80
7		1			https://m.edsoo.ru/f5ea1c60
8		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
9	« »	1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
10		1			https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8

11		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
12		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
13		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
14		1				https://m.edsoo.ru/f5ea25c0 https://m.edsoo.ru/f5ea30ec
15		1				https://m.edsoo.ru/f5ea2746
16		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
17		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
18		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
19		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
20		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
21		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
22		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
23		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
24		1				

						https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
25		1				https://m.edsoo.ru/f5ea17f6
26		1				https://m.edsoo.ru/f5ea195e
27	:	1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
28	:	1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
29		1				https://m.edsoo.ru/f5ea36fa
30	.	1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
31		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
32		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
33		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
34		1				https://m.edsoo.ru/f5e9b5b8
		34	0	0		

16		1				
17		1				
18		1				
19		1				
20	-	1				https://m.edsoo.ru/f5ea6576
21	-	1				
22	,	1				
23		1				
24		1				
25		1				
26		1				https://m.edsoo.ru/f5ea694a https://m.edsoo.ru/f5ea5036 https://m.edsoo.ru/f5ea5fae https://m.edsoo.ru/f5ea59aa
27	« » « »	1				https://m.edsoo.ru/f5ea613e
28	- « — »	1				
29	- « » .	1				
30	« » .	1				

31		1				
32		1				
33		1				
34	, ,	1				
		34	0	0		

8

/						
1		1				
2		1				
3		1				
4		1				
5		1				https://m.edsoo.ru/f5ea20c
6		1				
7		1				
8		1				
9		1				
10	.	1				https://m.edsoo.ru/f5ea9afa
11	« »	1				https://m.edsoo.ru/f5ea9c62
12	:	1				https://m.edsoo.ru/f5ea9dd4
13		1				
14		1				
15	:	1				
16		1				

17	-	1				
18		1				
19		1				
20		1				
21		1				
22		1				
23		1				
24	— « ...»	1				
25	—	1				
26		1				https://m.edsoo.ru/f5eab27e https://m.edsoo.ru/f5eab4d6
27	.	1				https://m.edsoo.ru/f5eabc2e https://m.edsoo.ru/f5eabff8 https://m.edsoo.ru/f5eac156
28		1				
29	« — »	1				https://m.edsoo.ru/f5eab86e https://m.edsoo.ru/f5eab9c2
30	« — »	1				https://m.edsoo.ru/f5eabaf8
31		1				

						https://m.edsoo.ru/f5ea85a6
32	, - , -	1				https://m.edsoo.ru/f5ea8786
33	» «	1				
34	.	1				
		34	0	0		

-

• ,5 / . . , . .

« « »

• ,6 / . . , . .

« « »

• ,7 / . . , . .

« « »

• ,8 / . . , . .

« « »

, . . : /

. . . - : , 2007.

, . . / . .

, 11. . - : , 2000.

/ . . .

. - . : , , 1998.

, . .

/ . . , . . . : , 2002.

, . / .

, . . . , 2002.

- /

. . . , - :: , 1999.

<https://m.edsoo.ru>

http://www.obsolete.com/120_years/ -

<http://www.music-instrument.ru/> -

<http://eomi.ws/bowed/> -

,

,

,

.

<http://www.edu.ru/> -

.

.

