



" . . . "

**2015**



**2016**



18 ): 0 3 - 2; 3 10 - 7; 10 - 22. ( - 2). ( - ) ; 55 - 10 . ( ) - ; 01.01.2016 - 37 , 88% : (42). - • V - 27 , 73,0% ( - ” . . ” XXI : 72.9%) 64,3% ” ( ) ; • : - 2 - ” - ” ( : , - 2015 . 7 : 3 - 80- 70- - , 1 , 1 - , 1 - )/11 - /; - ” ” ( ) - /1 /; - 6- ” , ” : - , ” . . . ” , 3 - ( ” ” ( )/1 2- ” - 2015 . 2014 . - ” ; - ” ( - ) ; - ” ” ( 70- )/ /; • : - ” -2015” ( ) /” - ” ; - ” ” ( : - 2015 . 55,1% . ” ( / , )/ - /; - ” . , - (70- ) / -

/; :  
 -  
 ●” ( );  
 -  
 ●” , , ” ( ” ) / ;  
 ●” ”. ;  
 -  
 :  
 ●” - . -  
 ●” ”;  
 ●” . . - ”;  
 ●” - , ” ( -  
 ●” , , - **-2015!**”;  
 - :  
 ●” ” ( 8-11 );  
 ●” ...” ( **5-8** );  
 ●” ” ( ” );  
 - :  
 ●” ”. ;  
 ● ” ( ” ”);  
 - :  
 ●” ”. ;  
 ● ” ( ” ”);  
 ● , ( -  
 ” ”, ( -  
 : ” , ” ”  
 ”);

” ” ” ” ”  
 : , ”;  
 ● ( )  
 ” , ” ...”;  
 ” ”  
 - .  
 -  
 -  
 .  
 -  
 -  
 6- **19** ,  
 .  
 ADSL, Wi-Fi,  
 ;  
 ;  
 - ” ”.  
 - ” ”. ;  
 - ” ”. ;  
 - ” ”. ;  
 - ;  
 - ;  
 - ” ”, ”;  
 - ” ” ”, ”;  
 - ” ”. 5-6 ;  
 - 42 , 42 .  
 30.09. 2015 . (25)  
 )  
 31 ( ) 26  
 ( . . - 14),  
 109



” ”/.

” ;

— :

●” — !” (

);

●” ”. ( 21 28

53 ,1289 );

●” ”. ( 27

41 14 , 27

,697 );

●” ”. ( 16

16 32 ,826 16 );

●” ”. (

/195 . / ( ) /

500 ; 112 589

/;

— :

●” — ”. PR- ;

●” ” (

1 . );

●” : !” (

); PR- ;

●” ” ( , , -

);

●” ” - ”.

;

●” ” ( ).

- ;

● ” ;

( ” ”

: ” /” —

” PR- ; ”

” ” — ”.

” - /;

● ” ( ” ( 70- ); ”

” ; ” :

” ; ”

— 2015 . ( - );

,

,

( )

;

;

;

;

(2010 .) **46304**

2015 . — **27166.** 01.01.2016 .

**143702,** 2015 . — **58783.**

,

,

,

2015 .

—

« )

» (

01.01.2016 . 136343 . ( 2014 .  
 17430 .);

-  
 , ,  
 , ;  
 -  
 • ;  
 • ;  
 • ;  
 • ;  
 • ( " ");  
 • ;  
 • - ;  
 • ,  
 , ;  
 • ;  
 • ;  
 • ( );  
 • - ;  
 ( , , - ,  
 - ,  
 );  
 •

2015

N /		· -	· -	+/-
1.	( . . )	16,8	16,812	+0,012
2.	( . . )	119,5	119,615	+0,115
3.	( . . )	338,0	338,378	+0,378





2015 .– **3673).**  
 , 01.01.2016 . **35195** . ( 2015 . ;  
 3795 .). ” - ( , , , “ .);  
 ” ( ) . ” , - ” ( 70- -  
 !”) / ” ” /;  
 , ( - ” -  
 ) - ”  
 **35195** . / 2014 . ” ( -  
 **19870** ). - 70- );  
 ” ( )/ -  
 ”Mikrosoft Excel” 2014 . 2015 . - /;  
 , , . . - /;  
 - . ( , ); **4**  
 - . ( , );  
 ( 01.01.2016 . **12982** ., , , , ;  
 2014 . **695** .), , . **23** .  
 **12605** ., ( 01.01.2016 . ”  
 2013 . **827** .), - ( -  
 ” ” ( “ ” ” ” ” -  
 01.01.20156 . **2166** . ” ” ” ” ”);  
 2014 . **260** ). ” ” ” ” 2015 . , 1,3 ( . . ” -  
 01.01.2016 . **96** . ” ” - ”;  
 , ( . . ” , , : ” -  
 ” ” 2015 ”); ” -  
 **7489** . 01.01.2016 . **12944** .). ” ” : ” -  
 ” ” ” ” ( . . ” ”;  
 - - - ” ( . . ” ”;  
 ” ” ” ” ” )



2274 . -  
 469 423 ,, 400 000 . -  
 ”  
 ” 2014-2020 ;  
 85,2 % , -  
 ; 6,6% - ,  
 , 8.2% - , .  
 6 74 -  
 150 000 .

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2274	517	225	95	1	90	1208	134	4	
100 %	22,7%	9,9 %	4,2 %	0 %	4,0%	53,1%	5,9%	0,2%	

- 0 .;

1,2 % . (2274) - 1461  
 ( - 1077,  
 2013-2014 . - 821). -  
 0,1 ,  
 20.62 .  
 11302 . ( -  
 ), - 11101 .,  
 201 .  
 01.01.2016 . 192252 . -  
 - 184620 ,, -  
 5491 ,, - 2141 .

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192252	30123	16909	7014	2540	19646	83240	16522	12313	3945
100%	15,7%	8,8%	3,6%	1,3%	10,2%	43,3%	8,6%	6,4%	2,1%

” ” ( -  
 ” ” ; 70-  
 );  
 ” ( ” ,  
 ” ; 70-  
 );  
 ” ” ( ”  
 ” ;  
 70- ” ) ;  
 ” ; 155- ” ;  
 ” ;  
 ” ; 2015 ;  
 - 2015” ;  
 ” :  
 ” ;  
 ” ;  
 ” ;  
 ” (120 11-14 ) ,  
 ;  
 ” ( 01.01.2016 .  
 2014 . 332 . )  
 / 14209 / ,  
 ” ” ;  
 ” ;  
 ” ;

— ;  
— .  
— ( , ) ;  
— ” . . . — ” ;  
— ” ” ;  
— ” ;  
— , ,  
— .

---

— :  
” ( 2014 ) ;  
— : ”  
” ;

2015

— ” 2 ”  
— ( ) ” ”  
— : ” ;  
— ” ;  
— ” ;  
— ” ;

11-14

— ) , ” — ” , ” . . . ”  
( ” … ” , ” ” ( ” ,  
” ) , ” ” ” ” ( ” ,  
) , ” ” ” ( ” ,  
” , ” ” ( ” , ”  
) .

— ” ;  
— ” , , ;  
— ” ” , ” ! ” ;  
— ” ” ” ;  
— ” ” ;  
— ” ( ) ;  
— ” ” ;

---

— : , , ,  
— , , ,  
— ” ” ”



• ,  
• ( „  
• „;  
• / „  
• 2015 .”/;  
• - „  
• ) / “(  
• ”  
• ”;  
• ” , , “(  
• ” , ” )  
• ” ”;  
• : “(  
• ” / “  
• - ”/;  
• ” “(  
• / ” , , - ”.  
• ” :  
• 21 “(  
• ” )/  
• ”  
• ”;  
• ,

• - ;  
• ” “(  
• ) .  
• ;  
• ” : , “(  
• ) .  
• ” - “(  
• ) .  
• ” “(  
• ) .  
• ” , , ;  
• ” “  
• ) ;  
• ” ”;  
• ” ”;  
• ;  
• - ”Freundschaft-“ “(  
• - , .  
• ”):  
• ” “(  
• ) .  
• ” , ;  
• ” ”;  
• ” - , ;  
• ” ”;  
• - ;  
• , ; , ,  
• ;  
• -



70-  
);  
- ” , ”.  
( ”  
”; 70-  
);  
- ” ”.  
” ( -  
” ”,  
- ” 70- ”);  
- ” ”.  
); / / -  
( -  
- )/  
1000- /;  
- ” ”.  
2015  
- ” ”.  
155- . .  
- ” ”.  
, 115-  
. . 105-  
- ” ” ( 505-  
).  
;  
(  
):  
• ” - ! ”  
(  
). 21 ”.  
; ( 28  
, -

; ”  
• ” ”.  
• ” ”.  
; ”.  
• ” ” ( 110-  
- ” ” ( 110-  
). - ( ”);  
- ” ” ( 110-  
). - ,  
;  
- ” - 5-9-  
- ” . 601  
- 4.4. . ,  
: ” -  
- ” ;  
- ” , , ;  
- ” , , ”.  
- ” , , ” ”  
- ” ” ” ” ”  
- ” ; ” ”  
” ” ” ”  
” ” ” ”  
- ” ;  
- ” ”.  
- ” ;  
- ” ” ”  
- ” ? ” ( 180-  
), ” ! -







” ”;  
 - ” ( - ):  
 . 4 , 826 , 7.0  
 . ;  
 - ( ” , , -  
 -2015”);  
 - ” : !” ( ) . - .  
 ( - ” );  
 ” - ” ;  
 - ” - ” ;  
 ” , , - ( -2015”);  
 - ” ;  
 ; - ” , , - ” ;  
 ; - ” ” ;  
 - ” ” ;  
 - ” ” ( - ) .  
 - ” ” ;  
 - ” ” ” , ” .

- ” ” ( ( - ) .  
 - ” , -  
 ” 1941-1945 . ”);  
 - ” ” .  
 ( ,  
 70- );  
 - ” ” ( 70-  
 ” , !”) /  
 . . . . /;  
 - ” ( /;  
 ) . ( -  
 - ” );  
 - ” ” ( -  
 ” ” 70-  
 );  
 - ” ” ” .  
 ( ”  
 ” 70-  
 );  
 - ” ” .  
 ” ” ( -  
 70- ) ;  
 - ” ” ( -  
 - ” ” ) ;  
 - ” ” ( -  
 - ” ” ) ;  
 - ” ” ;  
 - ” ” , 115-  
 . . 105- . . ;  
 - ” . . - ” .  
 \* \* \*  
 - ” ” .  
 :

●” . . . - - ”. -

●” ” ( - ;

);

●” ” ( -

1-9 ” -

”);

●” ” ( . . .

”);

●” ” ( - . . .

);

●” ” ( . . .

);

●” ” ( - )

. . . - )

”;

●” ” ” ( - ) /

” / - ( -

” / ” /;

●” ” ” ( :

” ” /; ” ”

” - ”);

●” ” ( . )

- ” ”. :

●” - ”. ;

●” ” ( 80- -

);

●” ” ;

●” ” ( )

; ” ( )

●” ” ( )

●” ” ( )

”;

- ” - ”;

”;

- ” - ”;

”;

●” ” ( )

” ”;

- ” - ”

!” ( - ) /

/;

- ” ”. : (“

” / ,

/

” /; ” ”

);

- ” ” , -

-2015” ( , 2015

).



).  
- ” ( 115- ;  
105-  
)  
- ” ...” ( 105- ;  
)  
“ ” ”);  
“ ” ” ( ;  
” ( 105- ;  
)  
“ ” ( 105- ;  
“ ” ( 90- ;  
)  
” ( 80- ;  
)  
“ ” ( ;  
)  
“ ” ( ”);  
“ ” ( . );  
“ ” ;  
“ ” ...” ;  
“ ” ( );  
“ ” ( ”)  
“ ” ( - ) / ”;  
“ ” ( ” -  
”);  
“ ” , , ;  
“ ” ( . . . ) , ” ( . . . )  
“ ” ( . . . ) ;  
“ ” \* \* \*  
“ ” . ;

“ ” ( ” ”);  
“ ” ... ?” -  
“ ” ” ;  
“ ” ( ) . -  
“ ” - ;  
“ ” ( ) .  
“ ” ;  
“ ” ( ) .  
“ ” - , ” ;  
“ ” ( ) ;  
“ ” , ” ( ” ) ;  
“ ” ” ( - ;  
“ ” ”) . -  
“ ” ;  
“ ” ( ” ( -  
“ ” ) . - ;  
“ ” ... - “ ” ;  
“ ” ( ” ” , , -  
“ ” ) ;  
“ ” ” ” ;  
“ ” ( ” ” ;  
“ ” ( ” ) . - ;

●” - ” ( ).  
( -  
” ”);  
●” - ” ( -  
) .  
” , , ;  
●” ” ( ). -  
;  
●” ”, ” -  
- ” ( ).  
●” , , ” ( -  
) . ;  
●” : ” ( -  
) . - ” ( -  
) . ;  
●” , , ; ” ( -  
) . - ;  
●” “ » ” ( -  
) . “ » ” ( -  
) ;  
●” - ” .  
●” - ;  
●” ” ( -  
) . ;  
●” , , ” ( -  
) . ;  
●” - ;  
●” ” ( -  
) . - ;  
●” - ” ( -  
) . ;  
●” ” ( -  
) . - ;  
●” ” ( -  
) . ;  
●” ” ” ( -  
) . ;  
●” , , ” ( -  
) . ;  
●” , , ” .

- ” ” . - ( -  
” ” ”); ” ;  
- ” ” ;  
- ” , ” - ;  
- ” ” ( -  
” « » ”).  
- , , ;  
- ” ” ( -  
” « » ”).  
- , , ;  
- ” ” ;  
- ” ” ” ;  
●” « » ” ;  
●” - ” ;  
- ” ” ;  
: ” ( 85- . . . 45- . .  
);  
●” ” ( 180- -  
);  
●” ” ( . . . , . . . -  
);  
●” ” ( 100- . . . 105- . .  
);  
●” ” - , , -  
;  
- ” ” ( 270- . . .  
) . - ;  
- ” - ” ( -  
) . ;  
- ” ” ” ;  
- ” ” . ” ;  
- ” ” - (





— ” ( 80- ) . ( ) .  
” ”);  
— ” ( 80- ) .  
— ” ;  
— ” ”.  
— ” ”.  
— ” ( ) .  
— ” ”);  
— ” ” ( );  
— ” ”.  
— ” !” ;  
— ” ”.  
; — ”  
— ” ;  
— ” ;  
— ” ” ”  
( — — );  
( ) ;  

---

**— 2,7. ( 2204 ) . 614**  
**112 ;**  
— ” ( )  
” ” , ”)  
” , ” , !  
” , ” , !

— ” ( 80- ) . ( 8-11 ” - ) .  
— ” ”);  
— ” ” ( ) .  
— ” ;  
— ” ” ( ) .  
— ” ” ”);  
— ” \* \* \*  
— ” ” ( ) .  
— ” ;  
— ” ” . . . ” ( ) .  
— ” ” ;  
— ” ” ( ) .  
— ” ” ;  
— ” ” . . . ” ;  
— ” ” ;  
— ” ” . . . ”  
— ” ” ;  
— ” ” ( ) .  
— ” ” ;  
— ” ” ( 100- ) .  
— ” ” ;  
— ” ” ( ) .  
— ” 2015 ;  
— ” ” ( . . . )

( , )  
 - " 190 " ( . . . )  
 (1777-1846).  
 ).  
 );  
 - " 170- (1789-  
 1845)" -  
 ( . )  
 );  
 " " -  
 .  
 \* \* \*  
 " " ;  
 • " ! ! ! " ( . )  
 ) .  
 • " " ( 80- . . -  
 ) ;  
 • " " ( . . . ) . -  
 ;  
 • " " ( . . . ) . -  
 ) ( -  
 " " ) ;  
 • " ... " ( 105- . . -  
 ) ( -  
 " ;  
 • " : ; , -  
 " : , 70-

- " , " ( -  
 ) . " ;  
 ) . " ( 1-4  
 " ) ;  
 - " " ( ) .  
 - " ' ' ;  
 - " " ( ) .  
 " " ;  
 - " " ! " ( ) .  
 " ' ' " ;  
 - " - " ;  
 - " " ( ) .  
 - " " ( )  
 " ) ;  
 - " " " ;  
 " " " - " / ;  
 , , ;  
 - " " ( ) .  
 ;  
 - " " " - " " ;  
 " ( , , ;  
 - " ;  
 " ( ) .  
 ;  
 - " " ( ) .  
 ;

”);  
●” ( “( );  
●” ( 85- );  
●” ( );  
●” ”);  
●” ”;  
●” ...”( 85- );  
●” );  
●” ”( 90- ”  
” 85- ”  
”). ( -  
” );  
●” ”);  
●” ”;  
●” ”( 70-  
);  
●” ”( ”  
”). - ;  
●” ”( , 160-  
);  
●” ”( ...”);  
●” ?”( . );  
●” ;  
●” ”( 125-  
);  
● ”;  
- ” ”;  
”( );  
- ” ;  
- ” ”( );  
- ” , ”( );  
- ” - ”( );

80- ,  
) / ,  
● ” ,  
● ” . 11 -  
/; ● ,  
● ” ”;  
● ” ”, ” -  
● ” ”( , ) / 1 -  
2- ” -  
● ” ”( 70- -  
) . ”;/; .  
- ” ”. ”;  
● ” ” ”;  
● ” ” ”;  
- ” ”( ” -  
) . / (70-  
- ” ) ” ”/ ( -  
” ” - 2015” /” -  
”;/; ”;  
- ” ”;  
( ) / ” ”;  
- ” ”( );  
- ” ”( );  
- ” ( - );  
- ” ( - );

1941-1945 .”);

— ” - ”. ( 70- !”) /

— ” ;

70- );

— ” ). ( ” (

— ” - );

— ” - ...”

— ” ” ( ”, 70- );

— ” , ”. ”

— ” ( , 70- ”

— ” ”. ” ( -

— ” 70- ”, -

— ” ”. ”); ( -

— ” - ”. ”. ( -

— ” ”);

— ” \* \* \*

— ” - ”. ; (

— ” ”. - (

— ” ”);

— ” ”. - ;

●” ” ( . ). -

●” , , ; ” ( 85-

●” . . . ). ;

●” ”( 85- . . . ).

●” , , ” ;

●” ”( . . . ). -

●” ;

●” ”( 90- ”

●” ” 85- ” -

●” ”. ;

●” , !” ( . . . )”.

●” ”, ” ;

●” , , ;

●” ” ( 110- . . .

●” ). - ;

●” ”( 90- . -

●” ”. - , -

●” ;

●” ...” ( 110- ;

●” . , , ;

●” ”. ”(

●” ”. . -

●” ” ”. ;

●” !” ( 105- . . . ). -

●” , , ;

●” - ” ”( -

●” ” ”);

●” ”. ” ;

●” ” ( . -

●” ” ( . . . ) ;

●” - ( . -

●” ). ( . . . -



- ” ( 90-  
- ” ).  
- ” ( 55-  
”);  
- ” ( 55-  
- ” ...”  
- ” ( ... ) /  
- ” ...” ( . . )  
- ” ( , ” ;  
- ” ( , ” ;  
- ” ” ”);  
- ” ” ( )  
- ” ; 70-  
- ” ” ( 70- 30-  
- ” - ”).  
- ” ;  
- ” ( )  
- ” ( )  
- ” ;  
- ” ” ( )  
- ” ;  
- ” ” ( )  
- ” ( )  
- ” ;  
- ” ” ( )

- ” ( 210-  
- ” /  
- ” , ” (/;  
- ” ”)  
- ” /  
- ” ” /;  
- ” ”  
- ” ( ) / ” %/  
- ” ”;  
- ” ”;  
- ” ” ( ” ( ”  
! ” ( 135-  
- ” : !” ( ” -  
( - ) ” -  
- ” , ” );  
- ” ”;  
- ” ( ”  
- ” ”;  
- ” ” ( ”  
- ” ) /  
- ” ?”/;  
- ” ”;  
- ” ;



— ” ( ) . - ;

— ” , , ; ” ( -

— ” ) . ( -

— ” , ” ,

— ” ”);

— ” : ” ”

( ) . -

— ” , , ( -

— ” , - ”);

— ” ” ( -

— ” ) . - ;

— ” « » ” ( -

— ” ) . - ;

— ” ” ( - ;

— ” ” ( -

— ” , , ;

— ” “...”; ”

— ” ! ” ( - ;

— ” , , ;

— ” ” ( - ) . -

— ” ;

— ” ” ( -

— ” ) . - ;

— ” ” ( -

— ” ) . - ;

— ” ” ( ) . -

— ” , , ; ” ” . -

— ” ” ” ” . -

( 1-4 ” ”);

— ”10 ” . -

— ” ” ” Bird Born;

— ” ” ;

— ” ” ;

— ” ” ( 110- , , ;

— ” ) . - , , ( -

— ” ” ”);

— ” ” ( 110- ” . .

— ” ) . - ( ” ,

— ” ...”);

— ” ” ( 95- -

— ” ) . - ;

— ” ” ( 95-

— ” ) . ;

— ” ” ( 85-

— ” ) . (

— ” ” ”);

— ” ...” ( 85- . .

— ” ) . ( ” ”);

— ” ” ( . - . ) . -

— ” , , (

— ” ” ”);

— ” ” ( . . ) . -

— ” ” ” . .

— ” ) . -

— ” ” ( .

— ” , , ”) . - ;

— ” ” .





— ” **8-11** 2015 . : ” —  
 ” ( 70- ) :  
 • ”900 ” ( ) .  
 ; • ” ” ( ) .  
 , ; ” .  
 • ” ( ” — 2015 ”  
 / ” — ” ;  
 • ” ” .  
 , ; ” ;  
 • ” — ” ;  
 • ” ” ( ) . ;  
 • ” ” ( ) . ;  
 • ” ” . , , —  
 ; • ” — ” . ;  
 • ” ” . ;  
 • ” ” ( ) . —  
 • ” , , ; ” .  
 • ” , — ; ” . —  
 • ” , , ; ” . ,  
 , ; ” . ,  
 • ” ” — 2015 ” / ” (  
 — ” ;  
 • ” ” ;  
 — ” ” , ... ” ;  
 ” . —  
 ( ) ;

;  
 — ” ” . ;  
 — ” — ” ( ) .  
 ;  
 — ” ” ( ) .  
 — ” ” ( . . ) . —  
 ( ” ” ”); —  
 — ” ” ( ) .  
 — ” , — , —  
 , • ” ” ( —  
 );  
 • ” , — ” ( —  
 );  
 • ” ” ( —  
 );  
 • ” ” ( ” ( ) );  
 • ” — ” ( ” ( ) );  
 • ” ” ( ) ; ” ( —  
 ) ;  
 • ” , ” ( —  
 );  
 • ” ” ( ) ;  
 • ” ” ( ) ;  
 • ” ” ( ” ( ) ;  
 • ” ” ( —  
 );  
 • ” , , , ” ( —  
 );  
 • ” ” , ( ) ;  
 • ” ” ” ” ” ( ) ;  
 — ” — ” . —  
 — ” — ” :  
 • ” ” ( 90-



” ( 90- )  
” ( 110- )  
” ( 95- )  
\*\*\*  
”

” ( )  
” ( 140- )  
” ( 80- )  
” ( 80- )  
” ( 65- )  
1-4  
” ( )  
” ( )



●” : , ”( -  
 ●” ) . ;  
 ●” - ”( -  
 ●” ) . ;  
 ●” ”( -  
 ●” ) . ;  
 ●” : ” ”  
 ( ) . -  
 ●” , , ;  
 ●” ” . -  
 ) ;  
 ●” ” . ;  
 ;  
 ;  
 ●” : , -  
 ” . : 70-  
 ) / , 80-  
 ,  
 . 11 -  
 / ; ●” ” ( -  
 / ●” ” ” , -  
 . 1 - ” -  
 , 6- ) ; -  
 ● , ”  
 ( ” ” , ” ”  
 ” ( , ” ) / 1 -  
 2- ” -  
 ●” ” / ; ” ( -  
 ” . ( -

- ” ”( -  
 ) . - ;  
 - ” ” ”  
 ” ” ” - ” .  
 ” , ” / -  
 / ( ) . -  
 , , ;  
 - ” ” ( , ) .  
 - ” ; ” ( ) .  
 ” ” ” -  
 ” , , -  
 ; - ” ” . , , -  
 ; - ” , ” . , , -  
 - ” - ” . \* \* \*  
 , - ” ” . -  
 , ” ( -  
 ” -  
 , ” : -  
 ●” - ” ( -  
 ) . - , , ;  
 ●” - ” ( 20-  
 ) . - ;  
 ●” ” ( -  
 ) . ;  
 ●” : , ” ( -  
 ) . - ;  
 ●” ” ( -  
 ) . ;

”);  
— ” ” ( —  
— ” ). ” ( ;  
— ” — ). — , —  
; ; ”. —  
— ” ”, ” ”. —  
— ” , , ; ” ( ).  
” — ” ;  
— ” ” ( ;  
— ” ). — , , ;  
— ” ”. ( , —  
— ” ); ”. —  
— ” , (” —  
/ , ” ”...” / /, ” —  
/ , ” ”, ” ”...”  
/ , ” !” / /, ” —  
! ” / /, ” /;  
— ” « » « » ” ( —  
; —  
— ” ” ( ;  
— ” ” — . ”  
— ” ”). ;  
— ” ” ( —  
; —  
— ” ”). ;  
— ” ...” ( —  
; —

);  
— ” ” ( 70-  
— ” ). ” / ” ”;  
— ” — V  
; ” . . ” XXI :  
— ” ” ( 1148  
— ” ”);  
— ” ”. ” ”  
— ” ”, ” ” ”  
— ” ”. );  
— ” ” ” /  
— ” ” ”;/;  
— ” ” ( ” ( ” —  
— ” ” — 2015”);  
— ” ”. ;  
— ” !” ( —  
— ” ). ;  
— ” ”. —  
— ” ( 8-11  
— ” ”);  
— ” ” ( —  
— ” ). / (70-  
— ” )” ”;/;  
— ” ” ( — ” ).  
— ” ”. — ”  
— ” ...” ( 70-  
);  
— ” ”. ( —  
— ” , /





” ”, ” ”;

2015 . 503 ( , , , ), -1,6.

1808 - ” !” (

) .

” - 2015” /”

- ” %/;

- ” ( - ” ”) / ,

” ” ” %/;

- ” - ”.

( ”) / ,

”

%/;

- ” ” (

210- / .- . ).

/;

- ” , ” (

”

”).

/

- ” ”

53 •” ”. ( 28 -

, 1289 21 ); ,

•” ”. ( 27 -

41 14 ,

, 697 );

•” ”.

( 32 16 ,

16 , 826 );

•” ”.

/195 . / ( ) /

500 ; 112 589

/;

- ” , ”.

( ”

”; 70-

);

- ” ”.

” ( -

” , ”;

);

( -

- ” ”);

2015

;

- ” ”.

155-

;

- ” ”.

115-

105-

;

- ” , , -

-2015” ( ,

2015 ).

” ”; ” ”;  
— ” ” ”;  
“ ” ”;  
— ” ”;  
”;  
! ” ( 135- );  
— ” : !” ( );  
( — ” — );  
” — ” ( — );  
— ” ” — ”;  
( — ” ” ( — );  
— ” ) . ;  
— ” ...” .  
; — ” :  
● ” , , !” , ” — ” .  
● ” , , ; , ” ” ” ( ( — );  
● ” ) . , ” , ( — );  
● ” ...”);  
● ” ” ( ) .  
” ( ” , ” );  
● ” ” . ( — )

— ” ?” ( ) :  
● ” ” ( ) .  
” ”;  
● ” ” . -2014  
( ) ;  
● ” — ” . ( — );  
” , ” ” ;  
● ” ” ;  
● ” ” ( 70- ) . ;  
● ” ” ( ) .  
● ” ” ” ;  
● ” ” ” ;  
● ” ” ” ;  
● ” ” ” ( ) . ;  
● ” ” ” ( ) .  
; — ” — 7 . ( ) ;  
● ” ” , , — ” ” ” ;  
— ” ” ” ;



” ”);  
- ” . . - ”.  
● ” . . - ”.  
● ” ” ( . . -  
). ( ”  
”);  
● ” ” ( -  
.. - ”). - ( ”,  
” , 1-9 ” -  
”);  
● ” ” ( . .  
- ”). ( ”);  
● ” ” ( - . .  
). ” , ,  
; ” ( . .  
- ), ” ”. , ,  
; ” ( -  
.. - ). -  
- ” ”, ” ” ( -  
- ) / ” ( 135-  
- ” / - ; ” ( 135-  
- ” ”. ( , ,  
- ) / ” ”;  
- ” - ”.  
● ” ”. (( :  
 ” Bird Born;  
 ) ).

● ” ” ”;  
● ” - ” ”;  
: !” (  
);  
● ” ” ”;  
” ” . ( ” ” ”;  
● ( . , . , . , . );  
● ” ( ” ”;  
● ” . . . ”);  
● ( - ” );  
● ( ” ”);  
● ” ( . .  
- ” ” ( ”). ;  
- ” ”. ( ”;  
- ” ” ”);  
- ” ” ( ” ,  
). ” ,  
” ( ) ,  
- ” ! ” ( 135-  
- ” ” ” ( ”  
- ” ” );  
- ” ” ( 135-  
). , ,  
; - ”10 ”.  
- ” ” Bird Born;  
- ” ” ( ) ).

●” ”( )  
);  
- ( -  
● ” V . . . ): ( -  
● 1148 . . . ) / , -  
” - )  
”/;  
● ” ”.  
● ” ;  
● ” - , , ”( 385-  
) /  
/;  
● ” ”.  
● ” ;  
● ” ” ”.  
( ) ,  
● ” ;  
● ” ” ”( . . .  
) -  
● ” , , 190 ”( . . . -  
(1777-1846). ” . . . ”).  
● ” ;  
● ” 170- . . . (1789-1845)”  
- , ,  
( . . . ).  
● ” , , ”( ;  
) / 35- /.  
● ” ”.

’ - ”);  
● ” - ”.  
● ” ;  
● ” ”( . . . ).  
● ” ” ”.  
● ” ”( 55-  
, ).  
● ” ;  
● ” ”( 55-  
) / , , ;  
● ” - ”( ,  
55- ).  
● ” ! ( 55-  
) / - , , ;  
- ” ” ” ”( ,  
) / ;  
- ” ” ”( ,  
) / ” ”/;  
- ” - ” ”;  
( - : . . . , . . . ”  
- :  
- ” ”);  
● ” « ” ”;  
● ” - ” ”;  
- ” : . . . , . . . ” (

”);  
- “ ( 220-  
). /  
- “ /;  
” ( 220-  
). ;  
- “ ”,  
” ( 220-  
).  
; ”( 115-  
). ( ”  
”), ; ” ( 115-  
). ;  
- “ ” ( 115-  
). - ” ( 115-  
). - ” ( 115-  
105-  
). - ...” ( 105-  
). ( ”  
”);  
- “ ” ( 105-  
). ;  
- “ ” ( 105-  
). - ” ( 90-  
). ” ( 80-  
). - ;

●” ( 100-  
). -  
; - ”  
●” ( 150-  
). ( ” ”);  
●” ( 80-  
). - ”  
”( );  
●” ( 4) / ”  
”/;  
●” ( )  
●” ( 155-  
). ;  
●” ” ”;  
●” ”;  
●” - ” ( )  
). - ( );  
●” ” ( ” ”;  
175- )  
●” ” ( )  
- ” - ” ( )  
- ” ” ( )  
- ” ” ( )  
●” ” ( )  
●” ” ( )  
●” ...” ( 70-  
);











- ” - ” ( ) -  
 ; ”, ” - .- . ”  
 ( 210- .- . ). , -  
 , ( 1-4 ” ”);  
 - ” , ” ( 125-  
 ). ”; ” ( 95-  
 ). ( ” ( 95-  
 ); 1-4 ” ”);  
 - ” ” ( 95-  
 ). ( ” ( 95-  
 1-4 ” ”);  
 - ” ” ( 95-  
 ). ”; ” ( 65-  
 , ” ; ”  
 ”). ; ” ( ”  
 - ” ” ( . ), ”  
 - ” ”.  
 ( 1-4 ” ”);  
 - , - , , 2015 .: . ”  
 - ” ( 170- ), . ”  
 ” ( 150- ), . ”20000  
 ” ( 145- ), . . ”  
 ” ( 95- ), .  
 ” ( 70- ), .  
 - ” ” ( 60- );  
 - ” ” ( ”  
 ” , ” ”  
 ”). ;  
 - ” ” ( 150-  
 ”.  
 ( ) / ;  
 ( ) / ;

” ”);  
 - ” ”.  
 - ” ” ( ).  
 ” ”  
 );  
 - ” ”. ( ”  
 ” ”);  
 - ” ”. ;  
 - ” ”, ( ”  
 - ” 1-4 ” ”);  
 - ” !” ;  
 - ” ” ( ”  
 ). - ” ( ”  
 - ” , - ;  
 - ” ”. - , ,  
 ( ” ”  
 ”);  
 - ” ” ( ”  
 , ( ). ,  
 ;  
 - ” ”. - ,  
 , ;  
 - ” !” ( ).  
 ” ”  
 ;  
 - ” \* \* \*  
 ”, ” ” ( ”  
 ) / ;  
 / . - ) / ;







)... ” ( 70- ), ...  
” ( 50- ), ... ” ( 65- ), ” ( 60-  
); ” - ( 60-  
- ” ! ” :  
” ( 90-  
” ( 90- ”  
” 85- ”  
”). ( ”  
” ” ” ”);  
” ” ! ” ( ”.  
” ( -  
” ”);  
” ( 90- -  
”) - ”  
( ” -  
”);  
” ( 60- ... ”  
” - ” ”; 70-  
) ”;  
- ” ( ... )  
; ... ” ( -  
); ” ( -  
, ; ” ( -  
- ” ; ” ( -  
;

, ... , ... , ... , ...  
, ... , ... , ... , ...  
, ... , ... , ... , ...  
, ... , ... , ... , ...  
, ... , ... , ... , ...  
, ... , ... , ... , ...  
; ”  
” ( 160- ...  
, - ,  
; ” ( 110- ...  
, - ; ” ( ... )  
, , ”;  
- ” ”.  
: ” ( 155- ...  
( ” ”);  
” ( ... ) ” -  
”, 155- ) -  
; ” ( -  
) ”;  
” ( -  
); ” ( -  
); ” ( ... )  
; ” ( ... )  
; ” ( ... )  
; ” ( ... )  
; ” ( ... )  
; ” ( ... )

5-8

);  
 • ” ( . . . ” ) . ;  
 ;  
 - ” : . . . , . . . , . . . - . . . ;  
 . . . ( - ” ;  
 ”);  
 - ” - , , ” ( 385- );  
 ). / ( ” ( 200 - . . . );  
 - ” ( 155- . . . );  
 . . . ) . ;  
 - ” ” ( 155- . . . );  
 - ” ” ( 140- . . . );  
 - ” ” ( 135- . . . );  
 ) . - ;  
 - ” ... ” ( 125- ) . - ” . . . - ;  
 - ” - ”);  
 - ” ” ( 110- . . . - ” . . . - . . . - ” ( - - . . . ) . - ” ( 110- . . . - ” ” ) . - ” ( - - . . . ) . - ” ” ( 110- . . . - ” ;  
 - ” ! ” ( 105- . . . ) . ;  
 , , ( - - . . . ) . - ” ”);

- ” , , ” ( 105- - . . . ) . ;  
 - ” , , . . . ) . ;  
 - ” . . . ) . ” ( 95- - - ” ( 85- ( - . . . ) . ” ” ;  
 ” ”);  
 - ” ... ” ( 85- ) . ” ”);  
 - ” ” ( 85- . . . ) . , , ( ” ”);  
 - ” ” ” ( 80- ) . - ( ” ”);  
 - ” ” ( 70- ( . . . ) . - ” ” ”);  
 - ” ” ( 50- . . . ) . ” ( ) / 50- . . . / . ;  
 - , , , 2015 , . . . ” ” ( 185- ) , . . . ” ” ( 180- ) , . . . ” ” ( 90- ) , . . . ” ( 90- ) , . . . ” ( 85- ) , . . . ” ( 85- ) , ” ” ( 80-