



. . .

:

2000 . 100 - ,  
 (1943), (1944), (1974) -  
 . . . , 100 -  
 , ic opi i pe i i pa ,  
 - i i ic opi , -  
 , , -  
 - . . . — -  
 , i - , -  
 i . . . -  
 — i . -  
 , — ,  
 VII . , . [ 838]. ,  
 XVIII . , -  
 [ 1967]. 1810 . -  
 , — -  
 ( 1835 .— ). — -  
 .25 1830 . . , -  
 — (1830—1907), ,  
 , (1852—1857),  
 (1862—1868), -  
 (1868—1883),  
 (1883—1901).

. . . — , -  
 , [ 1950].  
 ( )  
 [ 1967]. 1871  
 — (1879—1950) —  
 (1923), - (1939).  
 — .  
 , 1899 .  
 .10 1900 .  
 1903 .  
 i .  
 , i . . . ic o .  
 ,  
 1919 . ,  
 , ,  
 , 23 1920 .  
 1921 . .  
 .3 1925 . i  
 . . . [ 1975, 3—6].  
 . 1934 . . .  
 ic opi , . . . i . . .  
 i. 1939 . «  
 VIII », 1935—1941 pp. . [ 70- ...  
 1970, 229—230].  
 3 . . . ,  
 , ic opi  
 i . . . “ i ”. i  
 1943 . ,  
 , [ 80- 1980, 210—211].  
 . 1944 .  
 1947 . . . ,  
 .

ic opio , 1958 . . . .  
 , 1965 . —  
 . 1965 .

—“Ic op”  
” [ 1976, 14].

ic op , i . . .  
 , a cipio o .  
 i .  
 :“ i .  
 i .  
 . I  
 ” [ 1968].  
 1974 . . . . c e i ic opi  
 o ,  
 “ ”.

[ ... 1981, 230].  
 pi .  
 . 24  
 1980 . . . . Moc i .  
 . . . . ic  
 . . . . i 30-  
 . . . . ic opio pa . . . .  
 o x ,

[ 1941]. . . , i

[ 1939, 68—76]. . . “ ” (1939)

, i [ 1939, 238—287]. . . ,

” . . . [ 1949, 302—311]. 1941 . “ i

[ 1941]. . . i ,

“ ” . 70- ,

“ ” (1966), “

” (1966) .

“ ” , 1973 . . . ”.

o i y “ ” o ,

: “

“ ” ( ).

“ ” :

; ;

“ ” [ 1973, 72].

“ ” —  $\sum_{i=1}^n \frac{1}{X_i} \rightarrow \frac{1}{\bar{X}}$  , cix

( $\Sigma$ ) i “ ” ,

( $n$ ),

pi i , ( 1, 2, 3, ...).

. . .

cix

cy i

ic op . . . i

y x

i . V IV

, IV

, V IV

” (1941) . . . “ V

[ 1941, 31—44].

Ка py?” (1971). 1969 . 969 . ( ),

“ ” [ 1971, 21].

III . . . ( 1350) Ка p ,

4 470 . Ка p

“ ” 1961 .

[ 1962, 99—102].

[ 1957, 72—86].

30—40- po XX . “ I

aypi” (1939), y, i (1947),

IV (1947).

1960 .

“ ” .

1960]. : “

, i i

i ” [ 1962, 142].

“ ”,

1961 . . . III a ipyc “ ” —

III ,

[

1961, 45—58]. i “ ” —

“ ”.

[ 1961, 45—58].

127 . . . “ ”. “

[ 1961 , 4]. , — , —

“ :“

” [ 1961 , 57]. i po

c , , ,

[ 1962, 219—221]. C.C. . .

“ ” [ 1962, 221].

i x — ic opi .

ic pi , ic opi ,

40- 136

[ 1947 ], i

(1962) “ ” [

1962 , 99]. , i

:“ , i

” [ 1962 , 50]. “

” , ,

pa :“... ” [ 1962 , III].

i “



[ 1956 ,7—28]. . . . “ [ 1959]. 1971  
“(1959) ” . . . . . pe i i  
“ ” (1972).  
, , . . . .  
, — , —  
, — “  
— i  
” [ 1972, 58].  
— , i ,  
70- ic opio pa i ,  
i i i  
i pe i i .  
. . . “ ” (1976).  
. . . . . cix  
, . . . .  
, . . . .  
pe i i , i  
p i i -  
. 24 -  
, , . . . , .  
, — .  
, “ ” [ 1976 ,158].  
. . . . . pe i i: o i e ,  
, i ; -  
; i -  
i i ; pe i i  
( , );  
pe i i  
i . . [ 1976 ].  
: “ i pa i -  
. . . . . i ic opi c pe i i ( -  
!) .  
pi -  
, i - i ic opi pe i i -  
” [ , 1977, 205].  
. . . .



. . .  
 ; . . . ; . . .  
 , . . .  
 . . .  
 , . . . , . . .  
 50- XX . . .  
 , . . .  
 , . . . , . . . , . . .  
 1947 .“  
 ” . . . “  
 ” . . . “ 10 000” (1947),  
 , “ ” (1948)  
 50- . . .  
 , . . . :“  
 , I . . . — ” i  
 ” [ 1958, 64].  
 “ ”, 1958 . [ 1958].  
 “ ” (1961) . . .  
 , . . . [ 1961 ].  
 1963 . i “ ” . . .  
 , . . . i ,  
 . . . o  
 i :  
 ( — . . . ), (XXII—XVI . . . ),  
 (XVI—VIII . . . ), (VIII . . . — V . . . ), ( . . . ),  
 VII . . .  
 , 3,5 ,  
 , . . .  
 i , i ,  
 i , . . .  
 1963 ].  
 , . . . , i, [ . . .  
 , . . .  
 . . . iw. sdm. f  
 . . . ,

127  
 “ iw. sdm. f ” (1962)  
 ;  
 ;  
 iw. sdm. f  
 [ 1962 , 86—103].  
 « “ ” » (1967)  
 “ in + ”,  
 “ ” [ 1967, 93].  
 “in + ”.  
 “ :“  
 ” (1968) . . . :“  
 ” [ , 109].  
 193  
 ( )  
 “ ” [ 1968].  
 i  
 cix  
 i , . . .  
 “ i ” (1977),  
 (1898—1972) i  
 “ i ” (1980)  
 [ ... 1980].  
 i  
 ic opi

- 1938
1. // -  
, 1938. 23. . 54—60.
2. ( ) //  
, 1938. 19—20. . 79—85.
- 1939
3. ( 1326 . . . ) // -  
, 1939. . 2. . 239—287.
4. // , 1939. 10.  
. 45—49.
- 1940
5. ( - ) // -  
, 1940. 17. . 52—55.
- 1941
6. V // , 1941. 1. . 31—44.  
7. // . . , 1941. . 247—255.
- 1942
8. 25 // 25 . . -  
, 1942. . 189—208.
- 1945
9. // . 1945.  
. 81. . 45—54.
- 1947
10. Un étendard militaire égyptien // Annales du service des antiquités de l’Égypte. Caire, 1947. T. 45.P. 127—132.  
11. L’hiéroglyphe pour 10 000 // Bull. de l’Institut français d’archéologie orientale. Cair, 1947. T. 45.P. 81—88.  
12. La main dans l’écriture et la langue de l’Égypte ancienne // Bull. de l’Institut d’Égypte. Cair. 1947. T. 28. P. 1—10.  
13. Stèle de Ramsès IV // Bull. de l’Institut français d’archéologie orientale. Cair, 1947. T. 45. P. 155—173.
- 1956
14. 10- . . . . : , 1955. – 747 . //  
, 1956. 4. . 163—168 ( . . . ).
- 1957
15. // . , 1957.  
2. . 72—86.  
16. 100- // . , 1957. 2.  
. 130—133.
- 1958
17. 167 // . 1958. – 12 .
- 1959
18. // . , 1959. 1. . 225—227.
- 1960
19. - . 120 -  
. . . . , 1960. – 133 .

20. : XXV // .  
, 1960. 12. .30.
21. 167  
. . . // . , 1960. .119—133.
22. : XXV // -  
. , 1960. 7. .9—10.
23. . , 1960. - 8 .
24. (1846—1916) // .
- , 1960. 3. .111—118 ( . . ).
25. (1850—1899) // .  
, 1960. 3. .119—125 ( . . ).
26. XXV // -  
. , 1960. 12. .30.
27. // . .2. ,  
1960. .282—299.
28. // . .  
- , 1960. .352—355.
- 1961
29. . , 1961. - 104 .
30. 127 . . . , 1961. - 72 .
31. 116 // -  
. 1961. 44. .45—58.
32. “ ” ( ) // -  
. 1961. 97. .41—45.
- 1962
33. . , 1962. - 175 .
34. // . ,  
1962. .121—130. ( . . ).
35. iw. sdm. f // . , 1962. .86—  
103.
36. // . , 1962. .99—102.
37. . . : 25- // . 1962. 2 .119—121.
- 1963
38. // . , 1963. .3. -  
. 368—374.
39. . , 1963. - 279 .
40. // . 1963. 4. .12—29.
41. wn “ ” -  
// . , 1963. .56—58.
- 1964
42. //
- . - 1964. - 65. - .90—97.
43. // -  
. - 1964. - 4. - .24—36.
44. . . ( ) // . 1964. 3. .241—242.
- 1965
45. // . , 1965. 12. .26—27.

46. // . .13 (76)  
 . - ,1965. .32—37.
47. // . .2. - . . -  
 1965. .33—40.
48. Praesens II // . .2. - . . 1965. .  
 254—270.
49. // . ,1965. 31. .30.  
 1966
50. // . ,1966. .  
 86—94.
51. // .1966. 1. .40—46.
52. // .1966. 3. .74—78.  
 1967
53. // . ,  
 1967. .3—15.
54. Urk. IV 8—10 // . ,1967.  
 .81—82.
55. “ ” // . ,  
 1967. .83—93.
56. // .1967. 3. .184—187.  
 1968
57. // -  
 .1968. 2. .101—105.
58. // .1968. 4.  
 .109—118.
- 1969
59. “ ” // .1969. 8 . 79 (5518).
60. // .1969. 4. .101—107.
- 1970
61. “ ” // .1970. 1. .3—18.
62. //  
 . ,1970. .7—12.
- 1971
63. // .1971. 5. .46—50.
64. ? // .1971. 7. .21—24.
65. // .1971. 4.  
 .59—69.
- 1972
66. // .1972. 3. .56—61.
- 1973
67. // .1973. 7. .74—76.
68. // .1973. 2.  
 .106—110.
69. // .
1973. 6. .66—73.
70. // . ,1973. .33—74.

71. Grammaire du neoegyptien. Moskwa, 1973. – 479 p.  
1974 // . 1974. 2.
72. // . 1974. 2.  
. 85—95.
- 1975
73. , 1975. – 311 .( . ).  
1976
74. : . . . . : , 1974. – 216 .// . 1976.  
2. . 162—164.
75. // . 1976. 2.  
. 12—17 ( . . . ).
76. , 1976. – 336 .  
1977
77. . . — // . 1977. 1. . 13—24 ( -  
. . , . .).
78. . , 1977. – 166 .( . . . ).  
1978
79. // . , 1978. . 73—79.
- 1980
80. : 2- . , 1980. . I. – 328 .; . 2. –  
256 .( . . . . , . . . . , . . . . ).

I

- . . . . . **40** . , 1958.  
( . . . )// , 1981, 1.
- . . . . . , 1950.
- . . . . . ( . . . ) : . . . . .
- // , 1977, 4. . . . . 127
- . . . . . // , 1962, 3. . . . .
- . . . . . ( . . . ) : . . . . . // , 1962, 1.
- . . . . . // . , 1975.
- 80- // . , 1980, 2.
- .A. , 1963 .
- .A. iw. sdm. f - // ,
- , 1962 .
- . . . . . -
- CCC // , 1976, 2.
- .A. // , 1939, 2.
- . . . . . // -
- , 1957, 2.
- . . . . . // , 1963 , 4.
- .A. // , 1972, 3.

. . .

---

.A. 116 //

A ,1961 , 44.

. . . ,1961 .

. . . 127 . . . .

,1961 .

. . . V // ,1941, 1.

. . . // . ,1962.

. . . // -

. . . ,1970 .

. . . //

,1968, 4.

. . . “ ” // ,1970 , 1.

.A.

// ,1973, 6.

. . . ,1962 .

. . . - . 120

. . . . . ,1960.

. . . // -

.1961, 57.

. . . ,1976 .

. . . ?// ,1971, 7.

. . . “ ” //

. .1967.

// - . - . .

22.

70- // .1970, 2.

. . . . - .1956 .

. . . // . .

. .IV. .1947 .

. . . — // ,1947 , 4.

. . . - ( )// ,1956 , 3.

. . . - // ,1939, 2.

. . . // . ,

1949, 6.

. . . .1958.

. . . // , ,1968, 19 .

. . . ,1941.

. . . 34 36 // ,1937, 1.

. . . ( . ) . ,

1967.

. . . ,1932.

— . . . // .

. . . .I. 1920.

. . . - ,1959.

. . . .T. I. ,1980.