

-

|       |     |
|-------|-----|
| ..... | 7   |
| ..... | 9   |
| -     |     |
| -     |     |
| ....  | 25  |
| ..... | 27  |
| ..... | 41  |
| ..... | 50  |
| -     |     |
| ..... | 91  |
| ..... | 91  |
| ..... | 117 |
| ..... | 128 |
| -     | 140 |
| -     | 145 |
| ..... | 158 |
| ..... | 180 |
| -     |     |
| ..... | 180 |
| ..... | 183 |
| ..... | 204 |
| ,     |     |
| -     | 214 |
| ..... | 219 |
| -     |     |
| ..... | 230 |
| ..... | 230 |
| ..... | 253 |
| ..... | 280 |
| ..... | 291 |
| ..... | 291 |
| ..... | 299 |
| ..... | 313 |
| ..... | 317 |





XIX .

, , .

. X.

, ,  
XII—XIII ., ,

,  
1.  
, ( ) ,  
— ,  
- -

IX—X .

, XV .  
XI—XIV ., XV .  
( ) ( )  
) , 2.

. —  
-  
-  
3,

XIX .

,  
», — « ».

4.  
, ,  
.







12. . . . -  
XX . -  
( ( ) , -  
13. XX .  
VI .<sup>14.</sup> -  
15. -  
16. -  
17. XX . . . -  
20- « » .  
18. - ,  
30-40- XX . . . 19. -  
( ) -  
,



50-

VI—VII

VI—VII

».

21.

XII—XIII

XIV

XX

VI—VII

22.

XIII—XIV

23

( XIII ).

24.

XIX . , .

VI—VII . ( )

25.

26,

50—60- XX .<sup>27</sup>

28.

« »,

VIII — IX .

IX—X .

—

VI—IX .,

X—XII . . .

« ».

XII—XIII .,

29.

30.

—







... ,

II

70—80-

40.

41.

X—XII

1996

VI

» ( )<sup>42</sup>.



- 3 . . . . ., 1852.  
4 // . . . . .
13. . . . ., 1856.  
5 . . . . . II. . . . ., 1877.  
6 . . . . ., 1888;  
7 . . . . ., 1888.  
8 // . . . . ., 1899. ; . . . . . II). „  
1915; . . . . . 1. . . . . „ 1916;  
9 . . . . ., 1919.  
10 . . . . . / . . . . . 1. „  
11 . . . . ., 1914;  
12 . . . . ., 1919.  
13 . . . . ., 1913.  
14 *Lehr-Splawinski* . Stosunki pokrewienstwa jazykow ruskich // Rocznik slawistyczny. IX—1. Poznan, 1921. S. 23—71; *Idem*. Kilka uwag wspolnosci jazykowej praruskiej // ( . 101:3). . . . ., 1928. . 371—377; *Idem*. Kilka uwag wspolnosci jazykowej praruskiej // Studii i szkice wybrane z jazykoznawstwa slowianskiego. Warszawa, 1957.  
15 *Trubetzkoy N.* Einige fiber die russische Lautentwicklung und die Auflosung der gemeinrussischen Spracheinheit // Zeitschrift fur slavische Philologie. Bd. 1:3/4. Leipzig, 1925. S. 287—319.  
16 . . . . ., 1987. . 143—167.  
17 // *Slavia*. VII: 1. Praha, 1928; // . . . . . II. . . . ., 1929.  
18 . . . . ., 1924. : „  
19 1959.  
20 . . . . ., 1904. . 1—211.  
21 *Smal-Stocki St., Gartner T.* Grammatik der ruthenischen (ukrainischen) Sprache. Wien, 1913; - *Cm.* . . . . ., 1927.  
22 // . . . . . 3. . . . ., 1924; . . . . ., 1927.  
23 . . . . .: Grammatik der ruthenischen (ukrainischen) Sprache. Von Stephan v. Smal-Stocky und Teodor Garther. Wien, 1913 // . . . . . 1914. . XIX. . 3. . 297—  
306; . . . . . // Archiv fur slavische Philologie. Bd. XXXVII. Berlin, 1920. S. 211.  
31 . . . . ., 1910. -  
32 « » . . . . . 1923—1927 . . . . . -  
33 19 . . . . . -  
34 . . . . ., 1968. . 163—202. // -  
35 , - . 1947. 9. . 109—158; . . . . .

( )  
 // . 155—191. . .; ., 1958.  
<sup>21</sup> . . // -  
 ,  
 ., 1951. . 15—22;  
 // . 1952. 9. . 42—51;  
 // . XVII. ., 1953. . 23—104.  
<sup>22</sup> . ., 1930. . 42.  
<sup>28</sup> // -  
 VI ., 1953. . 40—59.  
<sup>24</sup> —  
 // . II. ., 1954.  
 . 3—20.  
<sup>25</sup> Zeuss . Die Deutschen und die Nachbarstämme. München, 1837. S. 602—604.  
<sup>26</sup> . M., 1956. . 139—140.  
<sup>27</sup> ., 1941. ( :  
 ., 1953); ., 1954;  
 //  
 , 1968. . 5—12.  
<sup>28</sup> // -  
 . 1951. 1. . 69—70; . « »  
 ., 1951. . 41—42.  
<sup>29</sup> XV . //  
 1958. . 7—105. ., 1945. . 380—  
<sup>80</sup> 402; ., 1951. . 209—219;  
 ., 1971. . 157—190;  
 ., 1978. . 119—147.  
<sup>81</sup> // .  
 . 1954. 2. . 21—31; ., 1958;  
 // . 42—59;  
 // .  
 . 60—68.  
<sup>82</sup> // . -  
 . 1967. 4. . 110—118;  
 ., 1970. // . -  
<sup>88</sup> . 1968. 5. . 105—120.  
<sup>84</sup> // . 1980. 4. . 36—50.  
<sup>85</sup> XIV // XXVII.  
 ., 1940; ., 1962;  
 ., 1972.  
<sup>86</sup> ... . 89.  
<sup>87</sup> ( - ). , 1988.

- <sup>38</sup> . . . . ., 1992. . 96—98.
- <sup>39</sup> . . . . . : . . . . . ? //
- , 1987. . 180—191;
- . . . . ., 1991. 3. . 47—57.
- <sup>40</sup> . . . . . VI—XIII . . . . ., 1982. . 269—273;
- . . . . ., 1995. . 358—384.
- <sup>41</sup> . . . . ., 1980.
- <sup>42</sup> . . . . . : //
- . . . . . VI
- . . . . . 3. . . . ., 1997. . 376—385.
- . . . . . -
- ( . . . . . 386—388). . . . . -
- <sup>43</sup> . . . . . ' // . . . . ., 1998. 2.
- . 30—37. « » .
- , - ,
- . -
- , - : -
- , -
- . -
- ( . . . . . , 1998. . 211—218).
- <sup>44</sup> . . . . . ; . . . . ., 1945.
- <sup>45</sup> . . . . ., 1982. . 96—120.

—

—

:

,

,

,

.

—

,

,

—

.

,

—

—

—

—

—

—

—

1.

,

—

,

,

,

II . . . ,

—

70- IV . —

,

375 . —

,

,

,

—

IV . ,

—

,

,

:

« ( ...»<sup>2</sup>

IV . ,

—

—

.

—



...  
- ,  
451 .,  
(445—454 .),  
V—VII .  
( . 1).  
V .  
( . 2).  
3,  
IV—V .,  
V .,

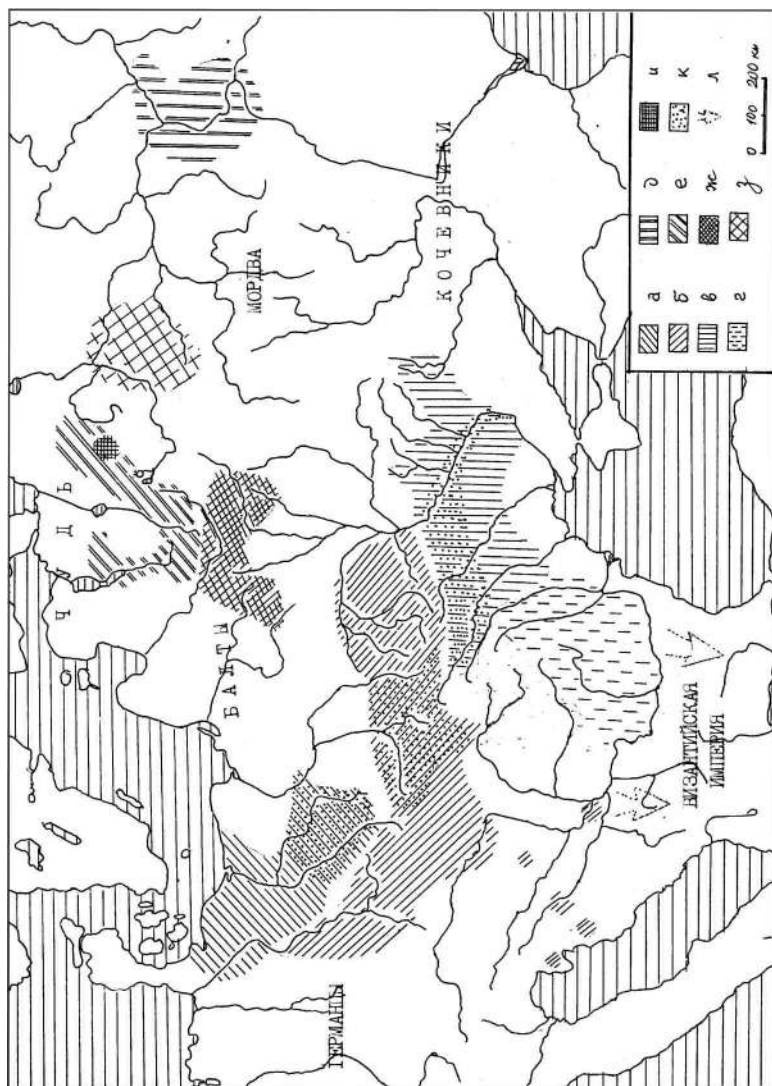


Рис. 1. Расселение славян в период Великого переселения народов



V .

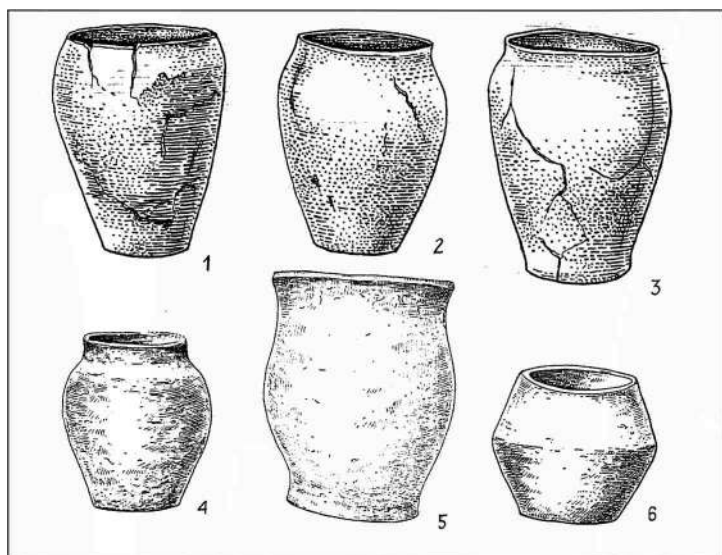
V .

4 .

V .

V .<sup>5</sup>

( . 3: 4—6).



. 3

(1—3)

(4—6)

1—3 —

IX

; 4—6 —

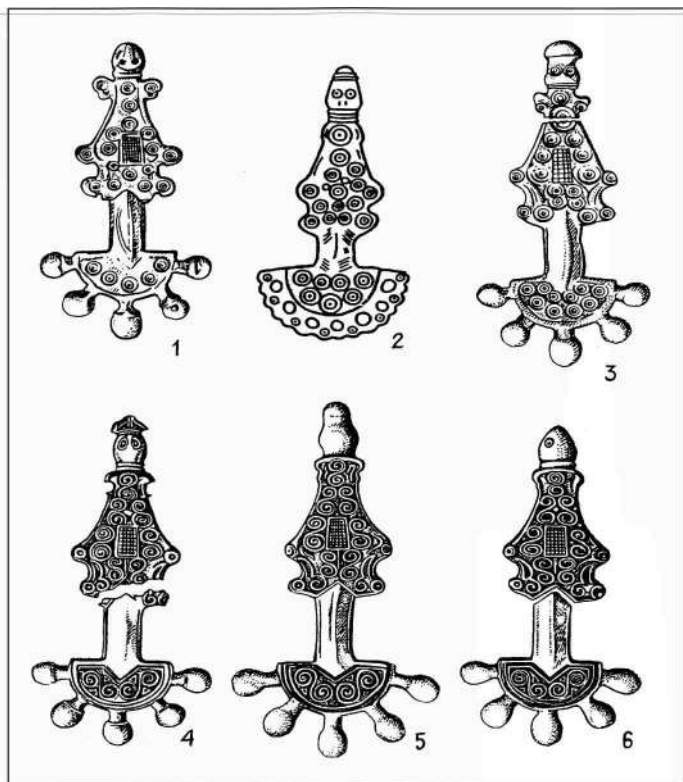




), , , , , . . .

1909 . — , , ( , ), , 10. , ( . 4). , I . 11. , 12. , ( , ) , VI—VII . « » 551 . , »<sup>13</sup> . V — VI . VI . 14.

(        ),



. 4

X—









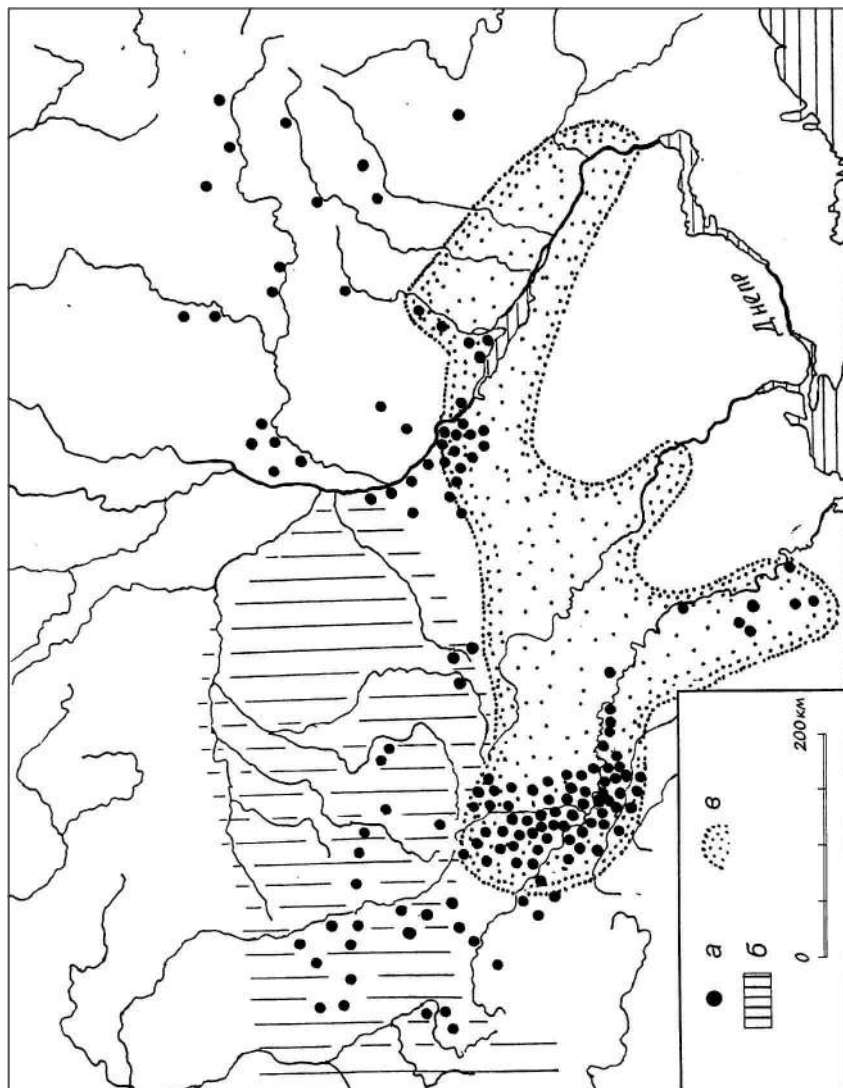


Рис. 5

X—XII



- ...

).

40.

I . . . ,

, — , > .

, — ,

, X .

,

.

V—VII . - ( . 2). -

sklaveni,

: « , , , »<sup>41</sup>

« » . .

V — VI .

« »<sup>42</sup>.

43.

, , ,

V—VI .

— ,





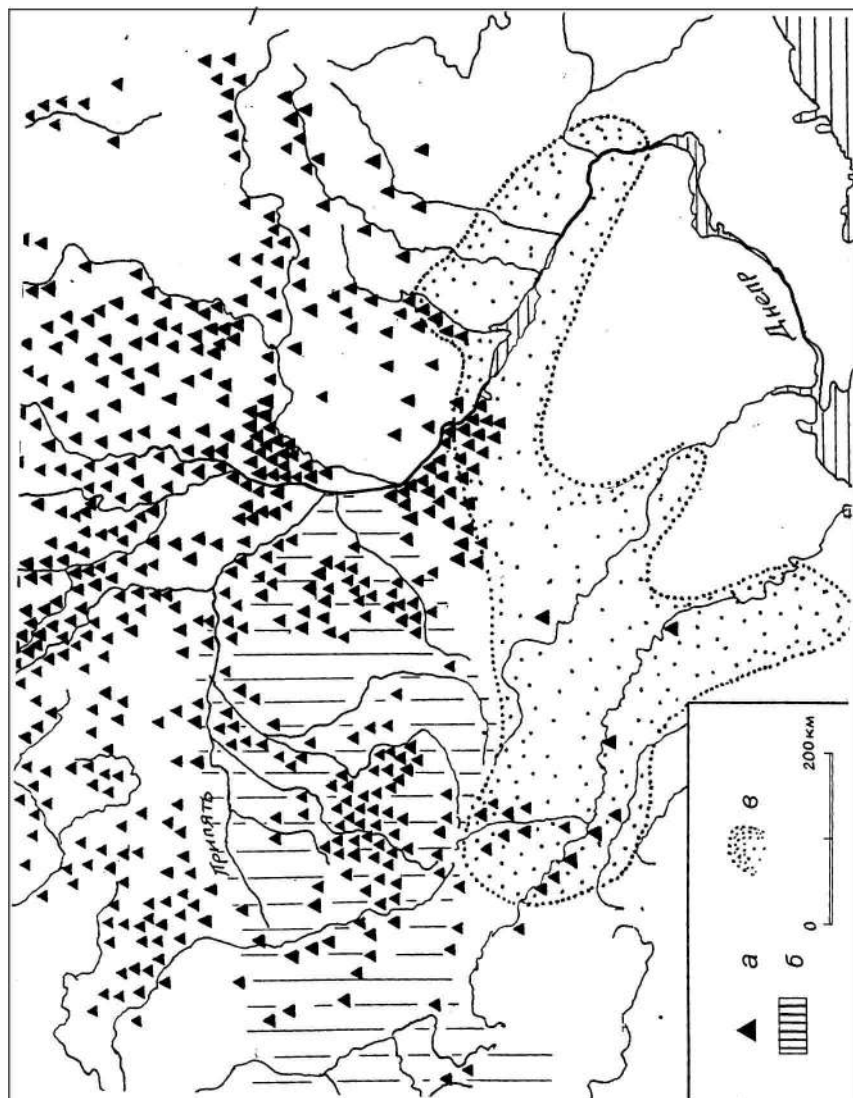


Рис. 6

X—XII

; —

; —





- ...

‘ ...  
-  
-  
-  
‘

( ... 7):

- 1) ... ;
- 2) ... ;
- 3) ( ... );
- 4) ...

X—XII ... ,

( ... 8). ... ,

VIII—IX ...

VI—IX ... ,

‘ ...  
‘ ...  
53. ...

‘ ...  
‘ ...  
‘ ...

‘ ...  
‘ ...  
‘ ... : «...» ...

54. ...

( ... — ‘ ... ) ...

(«... ... »).

‘ ... , ( ...  
‘ ... ,  
‘ ... )<sup>55</sup>.

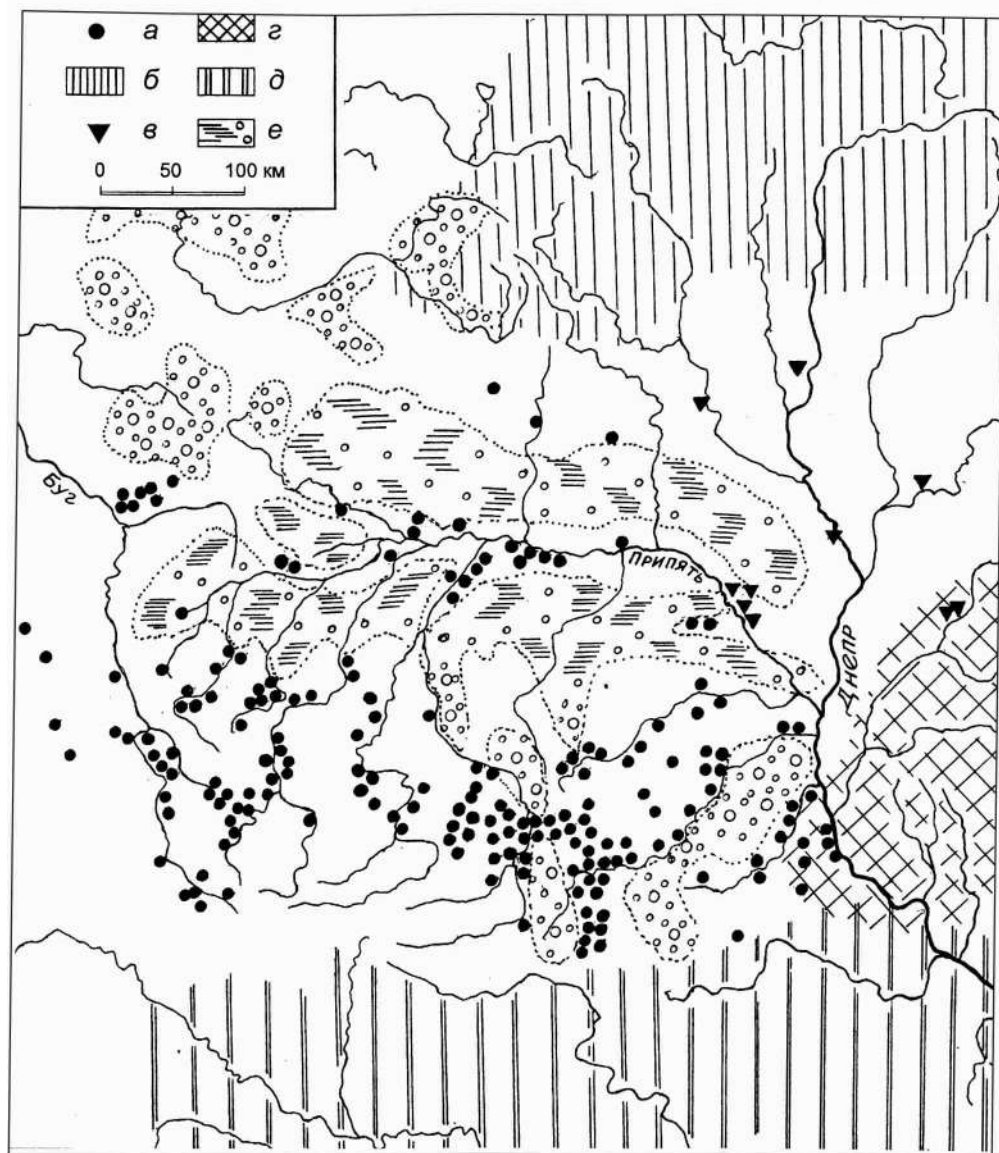
X—XII ... ,

( ... — ... ).

‘ ... ,  
‘ ... ,  
‘ ... ,

‘ ... ,  
‘ ...

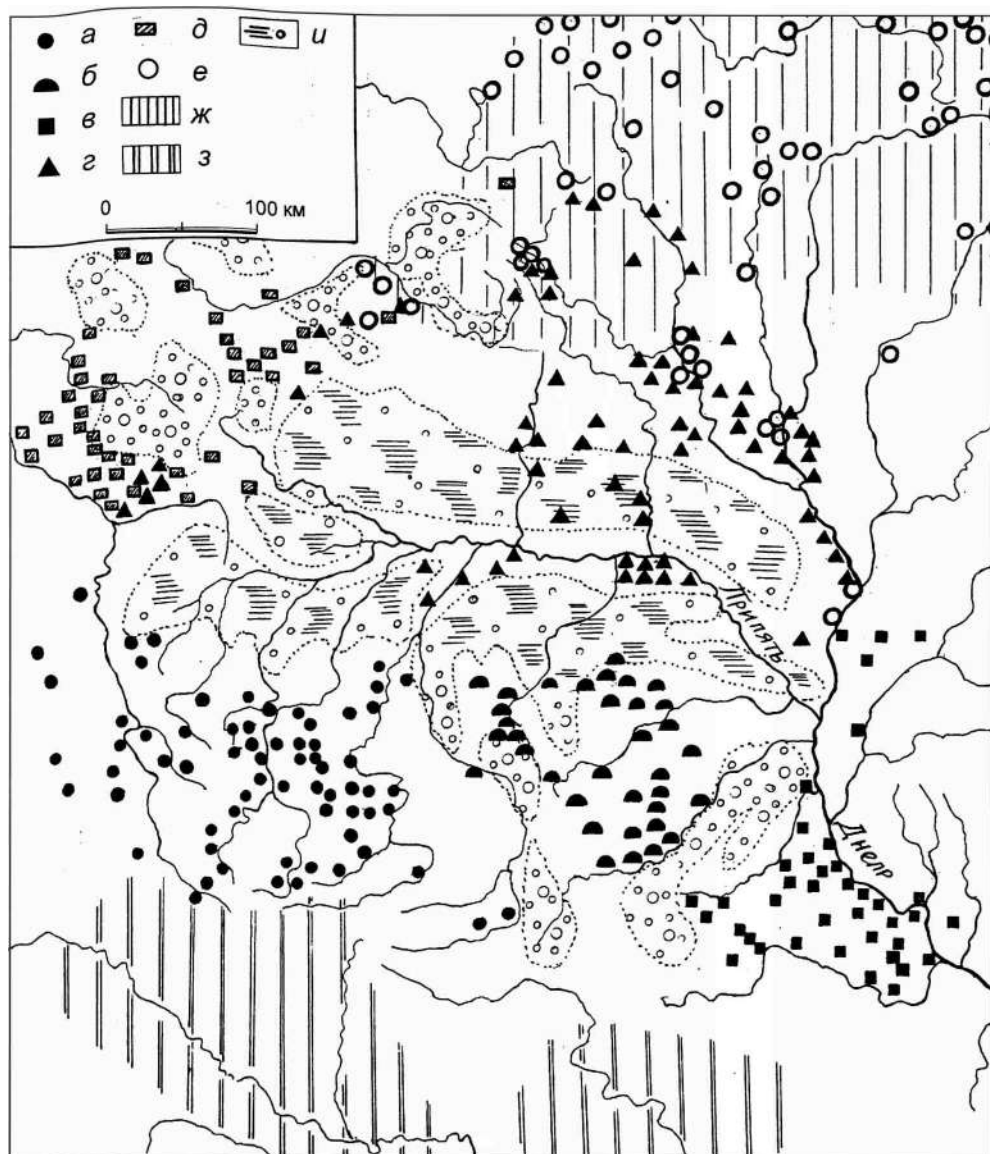
‘ ... ,  
‘ ...



.7

V—VIII .

— — — — — ; — — — ;  
— — — — — ; — — —

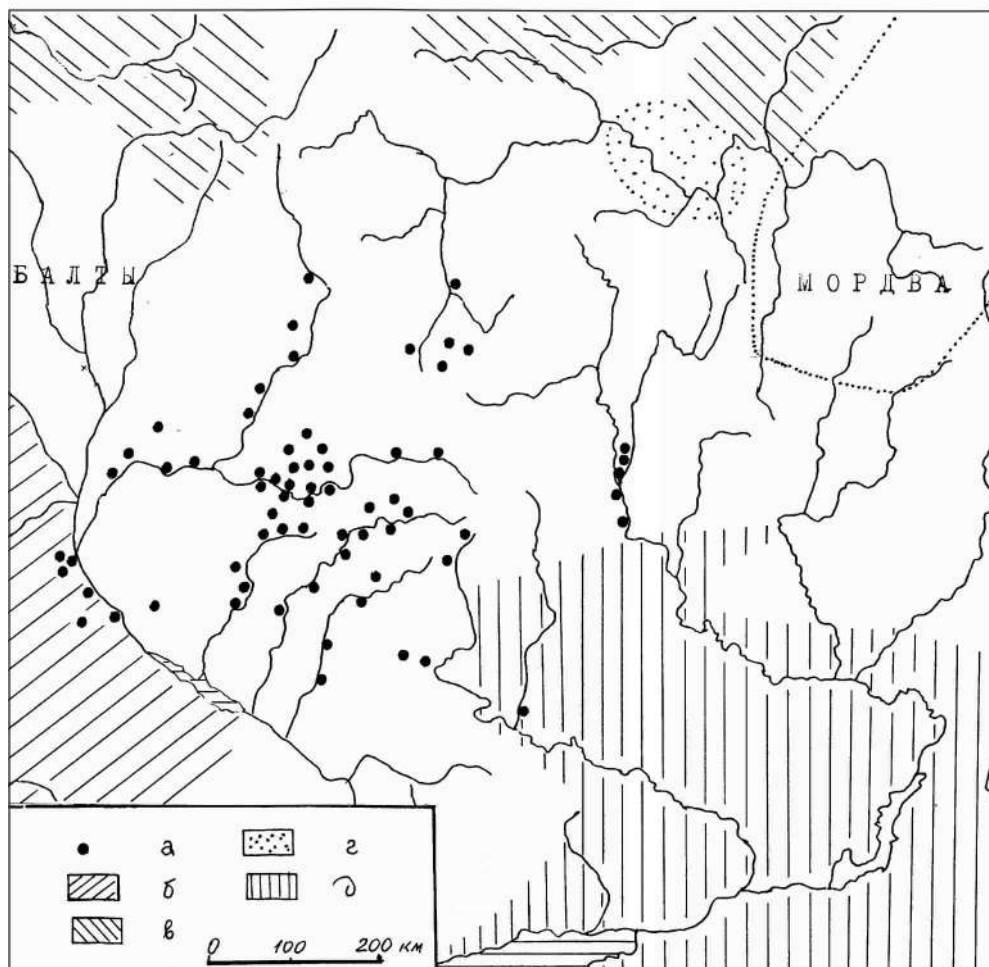


.8

X—XII .

[illegible]





.9

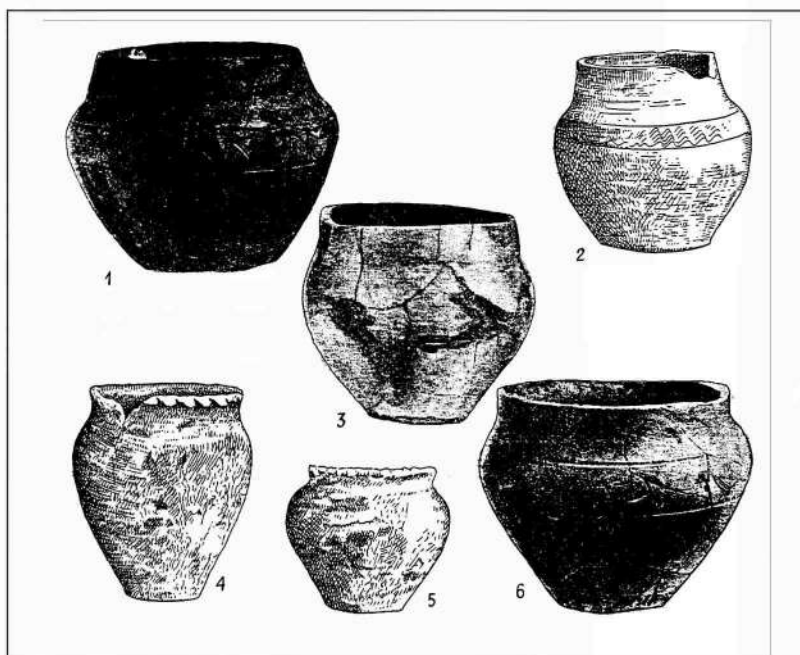
— ; — ; —

, , , , -2 -

· , -



( . 10).



. 10

1,3,6 —

; 2, 4, 5 —

«

».





... , — , .

3. , , -

), ( -

). . , -

, , ,

, .

, -

65. ,

, -

66. -

, -

, ,

67. ,

, , ,

, ,

IX—X .,

, -

, -

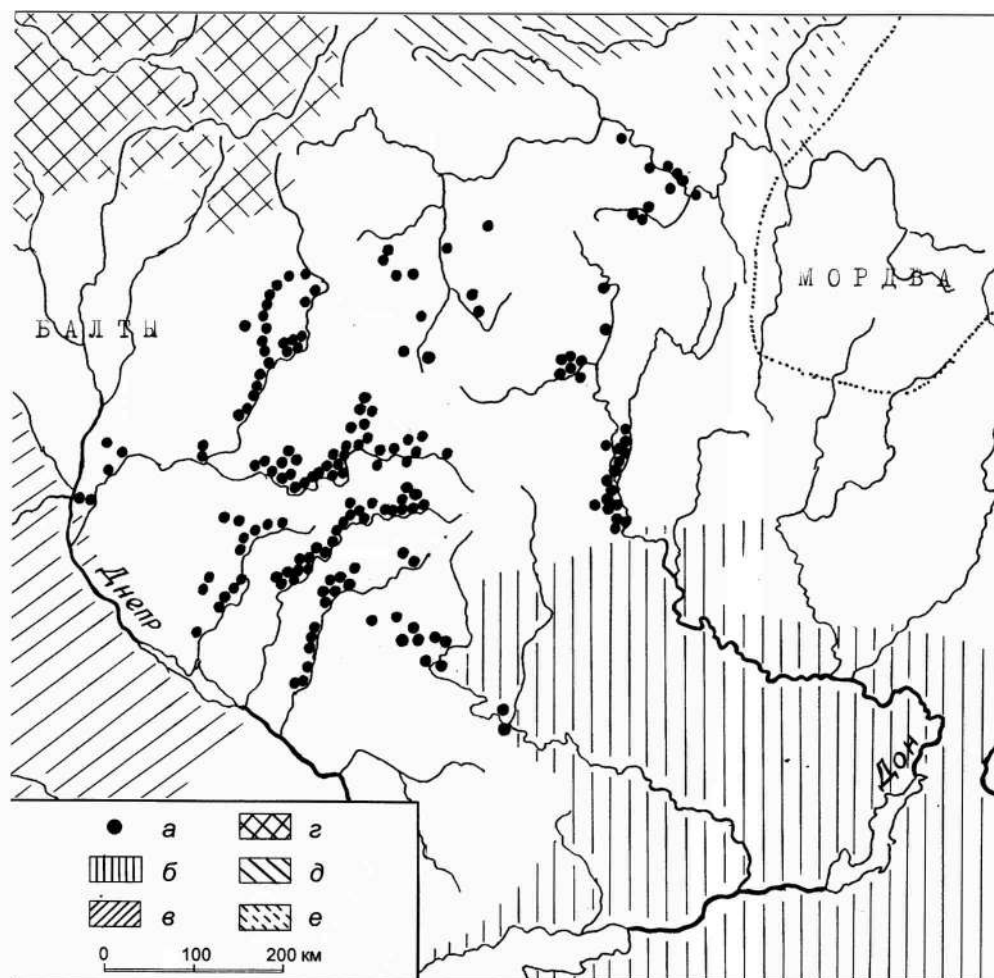
, -

IX .,

, -

,

( . 11).



. 11







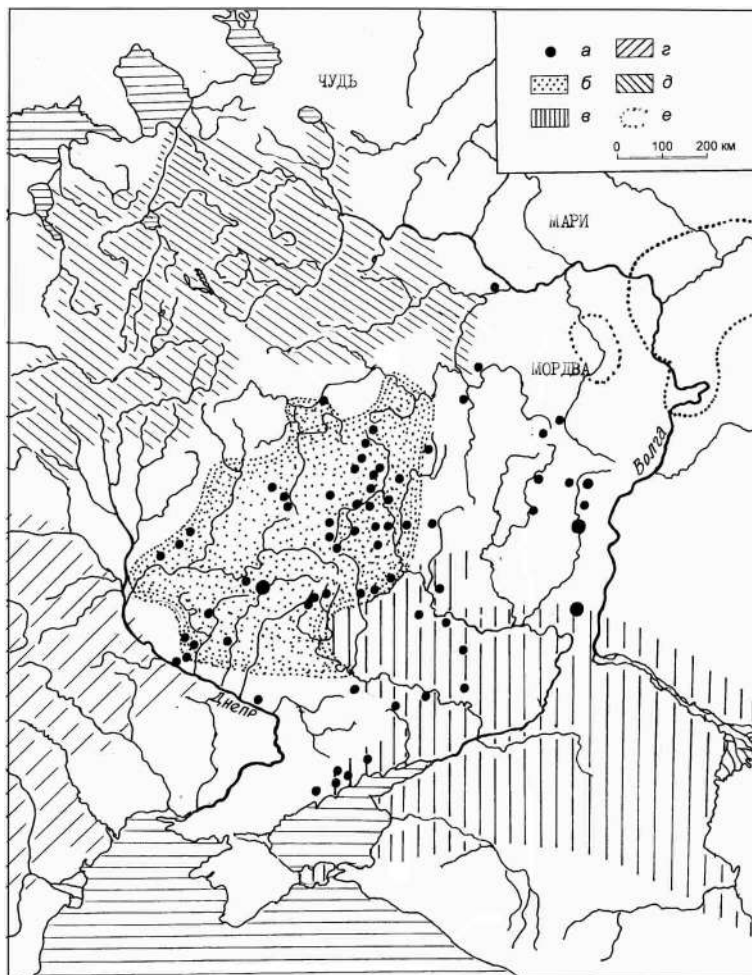
IX—X

78.

79.

( 12).

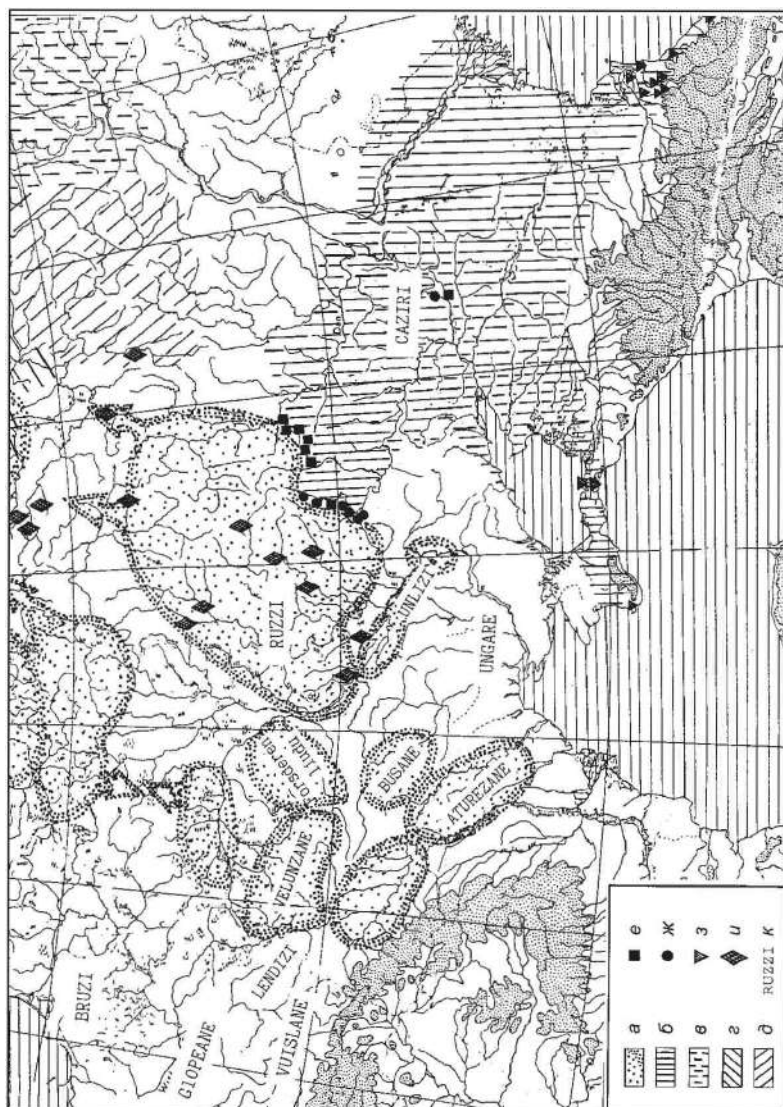
« »,



. 12

— ( ; — );  
— ; — ;  
— ;

«...», «...»<sup>81</sup>.  
 «...» —  
 «...»,  
 (Ruzzi)<sup>82</sup>.  
 «...»  
 IX . ( . , .  
 »),  
 , — 817 . ( . ),  
 — 40- IX . ( . )  
 « 795 .» ( . ). . ,  
 IX .,  
 ,  
 , « 83 . » IX .,  
 ,  
 , . . .  
 IX .<sup>84</sup>  
 «...»,  
 ( . 13), ,  
 (Caziri). Forsderen liudi  
 ( ,  
 Foristari liudy, ,  
 forist ‘ ’), —  
 (« » — ), Fresiti.  
 Freisassen ‘ ’<sup>88</sup>.  
 Fresiti, — « » —  
 ( ) .  
 Velunzane ( ,  
 ), Busane ( ), Unlizi ( ), Aturezane ( ),  
 IX .  
 ,  
 — . « »  
 ,  
 .



с. 13. Историческая ситуация в Юго-Восточной Европе в первой половине IX в.

830-

... (

), , ,

IX .

86.

IX .

« »,

847 . : « —

( ) ( ) ,

»<sup>87</sup>.

(30—50- IX .)

88.

IX .

(Hros) VI . —

« »

89.

VI .<sup>90</sup>

91.

VI .

X.

Hros/Hrus

« »

Hros

92.

VI .

IX .

XII .

862 . « , »

— « ».

»<sup>93</sup> 882

« »

»<sup>94</sup>

862

« »

95

Ruotsi/Ruotsi,

Ruotsi/Ruotsi

— tops « »

Ruotsi/Ruotsi.

« »

96

Ruotsi/

Rootsi

— VII—VIII

97

I

IX . V—

IX . 98.

98.

( , , .) ,

\*rauka-/\*ruk- ‘ ,

ruks/roxs ‘ ,

\*ruksa/

\*ru(s)sa ‘ , 100.

IX . ( X . ,

« , »<sup>101</sup>.

(« ») «

»<sup>102</sup>.

IX .

IX .

IX .

( . . , . . ,

103.

(VI—VII .) . ,

IX .<sup>104</sup>

VIII—

68

IX

842 .)

(829—

107,

106.

105.

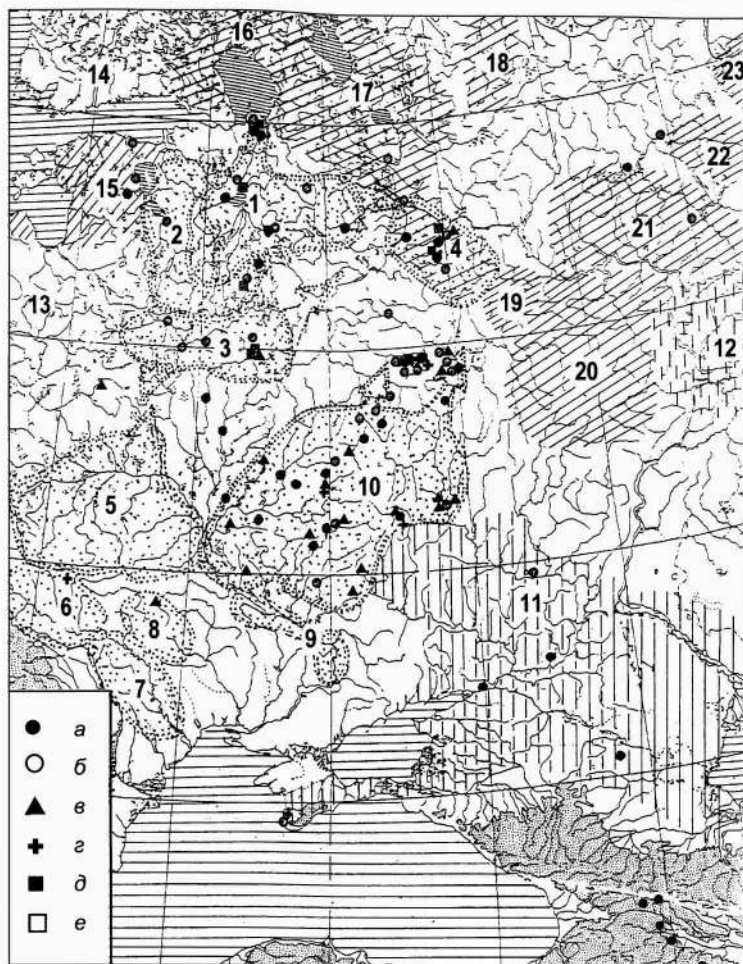
VIII

30—

IX







. 14.

IX .

1—10 — : 1 — ;  
 2 — ; 3 — ; 4 — ;  
 5 — ( ; 6 — ;  
 7 — ; 8 — ; 9 — ; 10 — ;  
 . 11 — ( ;  
 ); 12 — ; 13 — -  
 . 14—23 — : 14 — ; 15 — -  
 ; 16 — ; 17 — ; 18 — ; 19 — ;  
 20 — ; 21 — ; 22 — ; 23 — .  
 — ( 830 . )  
 ( . . ) ; — 830—890- ( . . )  
 ) ; — ; —  
 IX . ; — IX .  
 ; — IX .

— , 112. XX ,  
113. ,  
— , IX  
114. , 30—40- 200 40—100 ,  
« »  
30- IX  
IX  
IX  
60-  
30- IX



—

«

»

842<sup>117</sup> 840<sup>118</sup>

859

III (842—867 .) 860 18

860

119

120

» 867 : « ... »<sup>121</sup>

18 860

122

IX

40—50- IX 851/852

( ) —

853—854

», ( . . . ) « - » ( )<sup>123</sup>.

30—60- IX .

/

»,

30—40- XI .

( — — « )»,<sup>124</sup>.

825 .,

125.

IX .

830 .<sup>126</sup>,

830 . IX .).

IX ,

IX .

2,73

IX—X ., 68,22 ,

25

25 .

IX .,

2,85 <sup>127</sup>.



IX .,

882 .,

IX .

IX .

133 .

860 .

134 .

135 ,

885 .

136 .

60—70-

IX .

« XII XIII »

137 .

XII XIII .



1149 .

144. 1152 .

»145.

$$\left( \begin{array}{c} \text{XII} \\ \text{XII} \end{array} \right).$$

1152 .

»146.

IX—X .

X—XII .<sup>147</sup>

/

— \*seu, \*seu, ( .),<sup>148</sup> ( savya),<sup>149</sup> ( ),<sup>150</sup> XV—XVII . XVI—XVII . ( ),<sup>151</sup> X .<sup>152</sup> 153.

... — VIII—IX .

VIII—IX .

VIII—X<sup>154</sup> .

VIII .

I . . .

IX—X .

VIII—X .

«...» ,

. —  
 155 . —  
 IX—X .  
 , XI .  
 . —  
 156 . —  
 , .  
 , .  
 VII VIII .  
 — ,  
 . ,  
 . « »

1 . . . . .  
 . ., 1979. . 119—133; . . . . . . ., 1994. . 233—286. —  
 2 . . . . . I.  
 . ., 1893. . 726.  
 3 . . . . . // —  
 . ., 1974. . 181—215.  
 4 . . . . .  
 ., 1981. . 66—79. .  
 5 . . . . . // , —  
 . ., 1969. . 67—68.  
 6 . . . . . //  
 . 134—144; . . . . . 1970—1971 . . , 1973.  
 // . . . . . 1972 . . —  
 , 1974. . 110—147; . . . . .  
 // . . . . . 1973 . . , 1974.  
 . 104 — 140.  
 , . . . . . 1949 . . //  
 . . . . . XXXVI. 1951. . 155—164; . . . . . VII—  
 VIII . . . . . // . . . . . 10. 1960. . 106—

- 108; 1949 . // . VII.  
 , 1952. . 163—173; . V. , 1955. . 67—76;  
 / // . 9. 1960. . 99—103.  
 8 I  
 // . 14. , 1963. . 123—144.  
 9 . 58—70;  
 ... 141 —143; ... 136—141;  
 ... 104—140.  
 10 // . XVII. 1953. . 76—89.  
 11 I. „ , 1992. . 3. . 82—95; I. , 1994. . 23—  
 // , 1997.  
 27. 1 , 1997.  
 . 53—56; // , 1998. . 223—  
 VI 4. „ , 1998. . 223—  
 232.  
 12 . „, 1995. . 84—90.  
 13 . Getica. „, 1960. . 72.  
 14 . „, 1950. . 156, 298, 384;  
 . 1. „, 1991. . 170—250.  
 15 ( -  
 ) // . 1974. . 1. . 16—31.  
 16 y(h) // -  
 . „, 1964. . 115—121.  
 17 : -  
 // . „, 1964. . 90—99.  
 18 -  
 // . 28. „, 1960. . 3—  
 11; //  
 . „, 1989. . 23—60.  
 19 -  
 // , :  
 X  
 . „, 1988. . 173—175.  
 20 :  
 „, 1965. . 115—117.  
 21 ... . 110—111;  
 // XXV  
 . „, 1960. . 5—7.  
 22 :  
 // :  
 , 1980;  
 « »  
 . „, 1979. . 98.  
 —  
 ( . 8. „, 1981. . 181).  
 23 . „, 1962. . 60.

- 24 . . . . . :  
 // . . . . . 1977. 6. . 25.  
 .: Schreiner . Studia Byzantino-Bulgaria. Wien, 1986.  
 S. 357; . . . . . « » // .  
 , 1988. 6. . 19—33).  
 . . . . . -  
 , . . . . . -  
 .  
 25 . . . . . 115.  
 26 . . . . . 1. . 183.  
 27 . . 197.  
 28 . . . . . -  
 // . . . . . 26. . 1. . 1977. . 73.  
 29 . . . . . 1. . 187.  
 30 602 . . . . . //  
 . . , 1989. . 22—27.  
 31 . . . . . II. . , 1995. . 43.  
 32 . . . . . 17—22.  
 33 . . . . . 1. . 262.  
 34 . . 317.  
 35 . . . . . : . .  
 VI—XIII . . , 1982. . 123—132.  
 36 . . 1. . ; . , 1950. . 14.  
 37 . . . . . , 1956. . 158, 159.  
 38 . . . . . , 1919. . 373.  
 39 . . . . . ( . . . . . ) // .  
 XXXV. 1950. . 3—17.  
 40 . . . . . // .  
 . . . . . 5. . , 1961. . 186, 187.  
 41 . . . . . 72.  
 42 . . . . . 7—39.  
 43 . . . . . 290—296.  
 44 . . . . . ( .  
 . . . . . , 1988.  
 45 . . . . . — . . . . . VI—VII . . . . .  
 . . . . . , 1972.  
 46 . . . . . 1 . . . . .  
 , 1960; . . . . . , . . . . .  
 1 . . . . . , 1977; . . . . .  
 // . . . . . , 1997. . 134—141.  
 47 .: . . . . . 31—35.  
 48 . . . . .  
 . . . . . , 1950. . 11 — 13; . . . . . ( . . . . . ) // . 1963.  
 108. . 283—315).  
 49 . . . . . // .  
 . . . . . 68. 1957. . 90—97;  
 // . . . . . 1—57. . , 1961. . 7—11, 22—27.

- 50 ... 14.  
 51 . . . 1. ., 1964.  
 551; —  
 // . 1974. 6. 52—53.  
 52 *Niederle L. Slovanske starozitnosti*. II. Praha, 1910. S. 369, 370.  
 53 . . . 90—122.  
 54 ... 11.  
 55 . „ . : -  
 // : , -  
 . 1980. 40—41; -  
 : ., 1990. 41, 43, 46. -  
 56 -  
 // . 1899. VIII. 326, 327. -  
 57 - // -  
 - : 60-  
 30- ., 1962.  
 197,198.  
 58 . // -  
 . 1. , 1967. 169; .  
 ... 54, 90; // . 187. 1986. 15—  
 23; // . 190. 1987. -  
 . 43—48; // -  
 // : -  
 « IX—XIII .», 1990. 47—  
 50. -  
 59 . // . VI. , 1952. 109—  
 119. -  
 60 - , 1990.  
 305,306. -  
 . VII . — VII—VIII .  
 VIII „ — VIII . ( I ,  
 // VII—VIII .  
 1985. 123—124; . V  
 . ( ) // . 4. , 1988. 244—251). -  
 , VIII X . ( -  
 . „, 1996. 133—136). -  
 61 // -  
 , 1981. 103, 104; , 1992. 80—102.  
 VIII—IX -  
 62 // : -  
 « IX—XIII .», 1990. 45—50. -  
 63 // -  
 , 1987. 77—85. .

- <sup>64</sup> . . . : -
- <sup>65</sup> . 3. . . . 1980. . 12—25. //
6. . . . , 1977. . 113—137; .
1984. . 141—145; -
- X . . . (
- II . . . ) // -
- ( . . . ). , 1993. . 50—52. /
- <sup>66</sup> . . 129. 1972. . 47—49. /
- <sup>67</sup> . . . . 1965. . 100—107. . 326, 33:6 . -
- <sup>68</sup> . . . . I
- // . . 72. 1959. . 65—67, 78, 87—89; . :
- IX—XIII . . . , 1981. . 22, 28, 30.
- <sup>69</sup> . . . . 1970. . 47—
- 48; . . . . 41—44.
- <sup>70</sup> . . . . , 1994. . 49—66; .
- ... . 193—197.
- <sup>71</sup> . . . . // . . 1 —
32. . . . , 1967.
- <sup>72</sup> . . . . VII .
- ... . 133, 144—147). -
- ... . ,
- ( - ) -
- ( , ) -
- ... . ,
- ... . ,
- ... . V—VI . -
- ... . ; - ,
- ... .
- V—VII . . . . ( . . -
- // . . 1—32. . . . , 1975). VIII—IX .
- <sup>73</sup> . . . .
- ... . 304—315.
- <sup>74</sup> *Napolskich V. V.* Die Vorslaven im unteren Kamagebiet in der Mitte des I Jahrtausend unserer Zeitrechnung: Permische Sprachmaterial // Finnisch-Ugrische Mitteilungen. Bd. 18/19. Hamburg, 1996. S. 97—106.

- 75 . . . . . //
1988. . 98—99. . . . . //
- 76 . . . . . 31—32. . . . . //
- 77 . . . . . 167, 168; . . . . . //
- 1957 . . . . . 1968. . 168; . . . . . //
80. . 150; . . . . . //
- 81 . . . . . 1984. . 57, 116, 129, 143—145. . . . . //
- 78 921—922 . . . . . 1965. . 121 —148; . . . . . //
- VI—IX . . . . . //
- 82 . . . . . 1965. . 359—408. . . . . //
- 79 . 2- . . . . . 1997. . 201—206. . . . . //
- 80 . . . . . 1968. . 222—229; . . . . . //
- 81 . . . . . 1978. . 9—10; . . . . . //
- ( . . . . . ) . . . . . //
- 82 . . . . . 1992. . 100—101. . . . . //
- 83 . . . . . 207. . . . . //
- 84 IX—XI . . . . . //
1993. . 15, 41, 42. . . . . //
- 85 . . . . . 1994. . 35—61. . . . . //
- 86 . . . . . « . . . . . » IX—XI . . . . . //
- 87 . . . . . 1980. . 5. . 40—57; . . . . . « . . . . . » (IX—XIV . . . . . ): — . . . . . //
- 88 . . . . . 1982. . . . . //
- 89 . . . . . 1984. . 86—129. . . . . //
- 90 . . . . . IX . . . . . //
1988. . 166—168. . . . . //
- 86 IX—XI . . . . . //
- 87 . . . . . 1990. . 121 —136. . . . . //
- 88 . . . . . 384—385. . . . . //
- 89 . . . . . 385, 386. . . . . //
- 90 *Marquart J. Osteuropäische und ostasiatische Streifzüge: Ethnologische und historisch-topographische Studien zur Geschichte des 9. und 10. Th. Leipzig, 1903. S. 355—357, 383—385.* . . . . . //
- 91 . . . . . 1939. . 4. . 83—90; . . . . . « . . . . . » VI . . . . . //
- 92 . . . . . 1952. . 42—48. . . . . //
- 93 . . . . . 23—104. . . . . //
- 94 X. . . . . 1985. . 188. . . . . //
- 95 . . . . . VI . . . . . « . . . . . » . . . . . ( . . . . . ) IX—XI . . . . . //
- 96 . . . . . 1995. . 42—48; . . . . . //

- 267). , . XX . ., 1998. . 261 —
- 93 . . 18.
- 94 . . 30.
- 95 . .; ., 1950. . 107). . X. —
- ... . 163—190; // . 1989. 3. . 131—137.
- 96 // . 1989. 8. . 24—38.
- 97 .: *Sedov V. Die erste Welle slawischer Ansiedlung im Nordwesten Osteuropas und die Ostseefinnen // Cultural Heritage of the Finno-Ugrians and Slavs. Tallinn, 1992. S. 62—77;*
- 98 // . 1997. 2. . 3—16.
- 29; . Indoarica // . 1977. 6. . 13—
- 99 // . 1981. 2. . 3—21.
- ., 1973. . 435—437.
- 100 ( ., 1993; // . 1994. 3. . 67—70; ... . 223—249.
- / . . — — — — —
- ., .
- Ruotsi — X. , , Ruotsi —
- 101 . . 397.
- 102 . . 406.
- 103 . . 402—407; . .
1990. . 207, 208.
- 104 XII—XIII . .,
1982. . 68—90, 284—295.
- 105 .:
- 106 . ., 1962.
- 107 . ( , , .), ., 1989. . 171—173.
- 108 *Constantine Porphyrogenitus. De administrando imperio. Vol. 2. Washington, 1967. P. 154.*
- 109 // . 1959. 75. . 9—39.

- 110 ... 173.
- 111 ... 173.
- 112 ... 1993. 129—141.
- 113 //
- XV . I. , 1914. 468—470.
- 114 ... 12—25.
- 115 ,
- 116 *Annales Bertiniani. Hannoverae*, 1883. 19—20.
- 117 III. , 1915. 64. *Sevchenkol. Hagiography of the Iconoclast Period // Iconoclasm*. Birmingham, 1977. P. 121—127.
- 118 « », XV ,
- « »,
- 787 . (
- ... 95—96).
- 119 « » //
1882. 9—10. 431—432; *Mango* . The Homilies of Photius, Patriarch of Constantinople. Cambridge, 1958. P. 98.
- 120 860 . : *Bury J.* A History of the Eastern Roman Empire. London, 1912. P. 419—422; *Vasiliev A. A.* Byzance et les Arabes. Vol. I. Bruxelles, 1937. P. 240—247; *Idem.* The Russian Attack on Constantinople in 860. Cambridge, 1946; *A. H.* : IX — X . , 1980. 48—82.
- 121 *Grumel V.* Les Regestes des actes du Patriarcat de Constantinople. Vol. I—II. Paris, 1936. P. 88—90.
- 122 . T. , 1968. 59.
- 123 ... 192.
- 124 . 1982. 4. 150—159.
- 125 . , 1996. 292—293.
- 126 . , 1956. 79—117.
- 127 . 93—100.
- 128 . 1994. , 1996. 5—79.
- 129 VIII IX . //
3. , 1974. 26—71.
- IX . //
- „1978. 111—117).
- 130 ... 117.
- 131 ... 17.
- 132 , 1983.
- 133 , 1935. 158—182.
- 134 ... 59.
- 135 ... 18.

- 136 . . 20.
- 137 . . . « » « » /
- / . . . VI—VII. ., 1947. . 60—80 ( . . . 1979. . 74—100).
- 138 . . . II. ., 1876. . 430—442.
- 139 . . . « » -
- . ., 1951. . 28—68.
- 140 . . . 56—66.
- 141 . . . « » XI —
- XIII . // : -
- . 1992—1993 . ., 1995. . 74—116.
- 142 . . 2. ., 1962. . 367.
- 143 . . 374.
- 144 . . 387 405.
- 145 . . 452, 454, 461.
- 146 . . . 11.
- 147 . . . : -
- . ., 1970. . 124—133; -
- VI—XIII . ., 1982. . 133—140.
- 148 *Vasmer* . Untersuchungen fiber die altesen Wohnsitze der Slaven. 1. Die Iranier in Siidrussland. Leipzig, 1923. S. 76; . H., . .
- . ., 1962. . 226.
- 149 . . . : ( -
- ) // : -
- . , 1980. . 29—32.
- 150 . . . 197.
- 151 . . . 140—143.
- 152 . . // .
- VI. 16. ., 1907. . 720—723; .
- . ., 1919. . 35.
- 153 . . ., 1961. . 121—128.
- . . . , , -
- 154 . . . : . .
- ... . 143—151.
- 155 . . . 1. ., 1964.
- .376.
- 156 . . . , 1930.

—

I . . .

—

—

( . 15).

—

,

—

—

.

.

—

,

—

.

,

,

—

,

,

.

—

—

,

.

.

,

,

—

.

—

—

.

I . . .

—

.

.

—

.

—

,

—

,

,

,

—

.

,

—

.

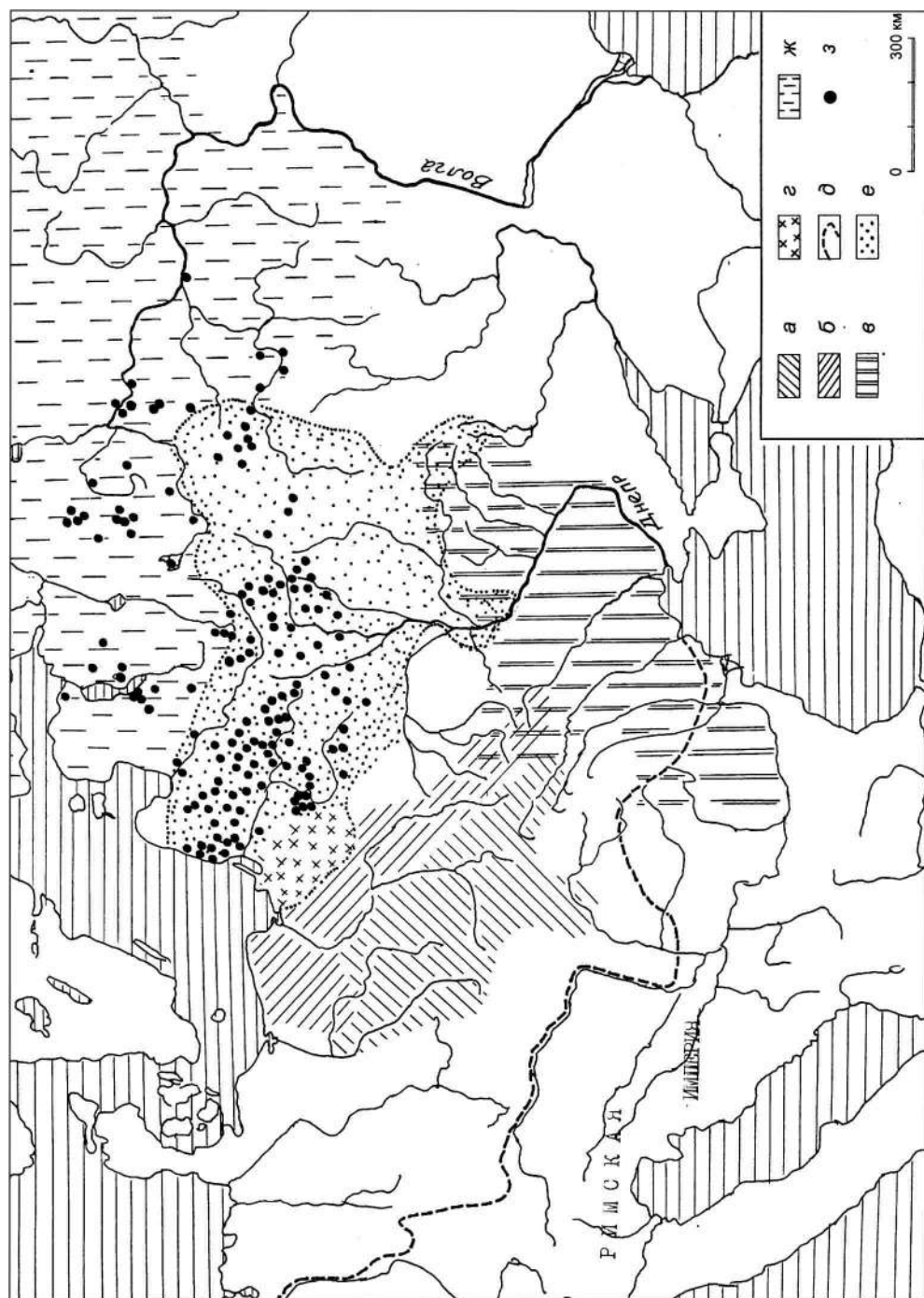
—

IV—V .

.

.

,





VI .<sup>4</sup>

IV—

5.

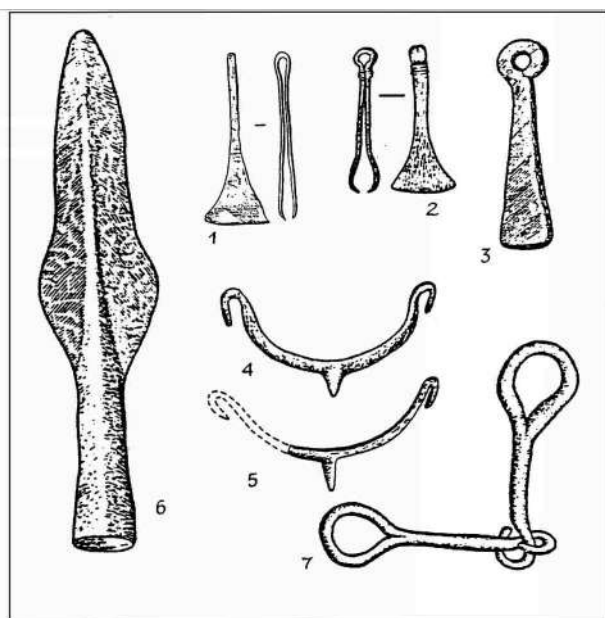
( — ),

VI—VII .<sup>6</sup>;

IV—VI .

—  
—  
—  
79

29 —



. 16

1,2 —

; 3 —

; 4, 5 —

; 6 —

1 —

; 2, 4, 6 —

; 3 —

; 5 —

; 7 —

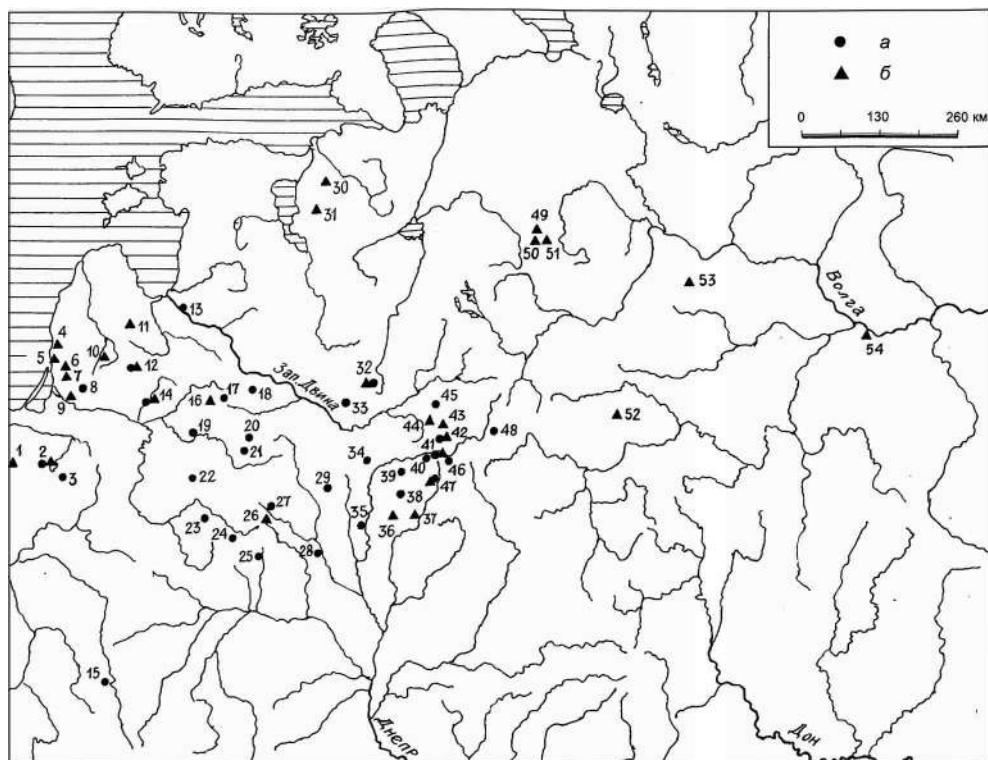
; 7 —

).

IV—V .<sup>7</sup>

—  
—  
—

...



. 17

— ;

1 — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ; 5 — ; 6 —  
; 7 — ; 8 — ; 9 — ; 10 — ; 11 — -  
; 12 — ; 13 — ; 14 — ; 15 — ;  
16 — ; 17 — ; 18 — ; 19 — ; 20 — -  
; 21 — ; 22 — ( ) ; 23 — ; 24 — ;  
25 — ; 26 — ; 27 — ; 28 — ; 29 — -  
; 30 — ; 31 — ; 32 — ; 33 — ;  
34 — ; 35 — ; 36 — ; 37 — ; 38 — -  
; 39 — ; 40 — ; 41 — ; 42 — ;  
43 — ; 44 — ; 45 — ; 46 — ; 47 — -  
; 48 — ; 49 — -2; 50 — ; 51 —  
; 52 — ; 53 — ; 54 —

— V .<sup>8</sup>  
V—VI .<sup>9</sup> , IV .<sup>10</sup> —  
V—VIII .<sup>11</sup> —  
I . . . ,<sup>12</sup>  
600 .<sup>13</sup>,  
VI .<sup>14</sup>  
20- XX . . .<sup>15</sup>  
16,  
17,  
III . . . ( II . . . ). III—IV .  
18,  
19,  
D 20,  
21,

...

VIII—IX

V

VI—VII

22

23

24

25

26

27

I

I

-2

28,

29.

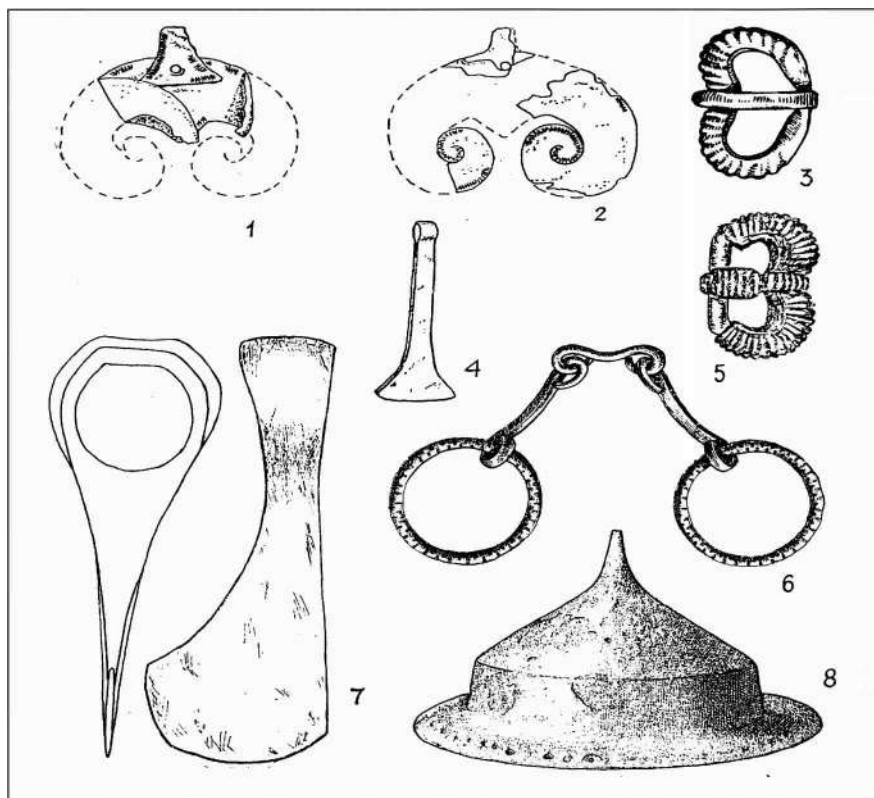
30.

( . 18: 6),

45

31

I . . . .



. 18

1,2 —

; 3, 5 — -

; 4 —

;

1, 2, 4, 5 —

6 —

; 7 —

; 8 —

; 3 —

; 6, 8 —

; 7 —

...

,

-

.

,

32.

V

-

33.

,

,

,

.

.

,

-

.

VIII—IX

.,

-

.

,

( . 19).

,

IV —

V

I

. . .

,

34.

,

,

,

.

;

.

35,

36.

I

. . .

VI

.

,

,

37.

.

,

,

,

,

.

,

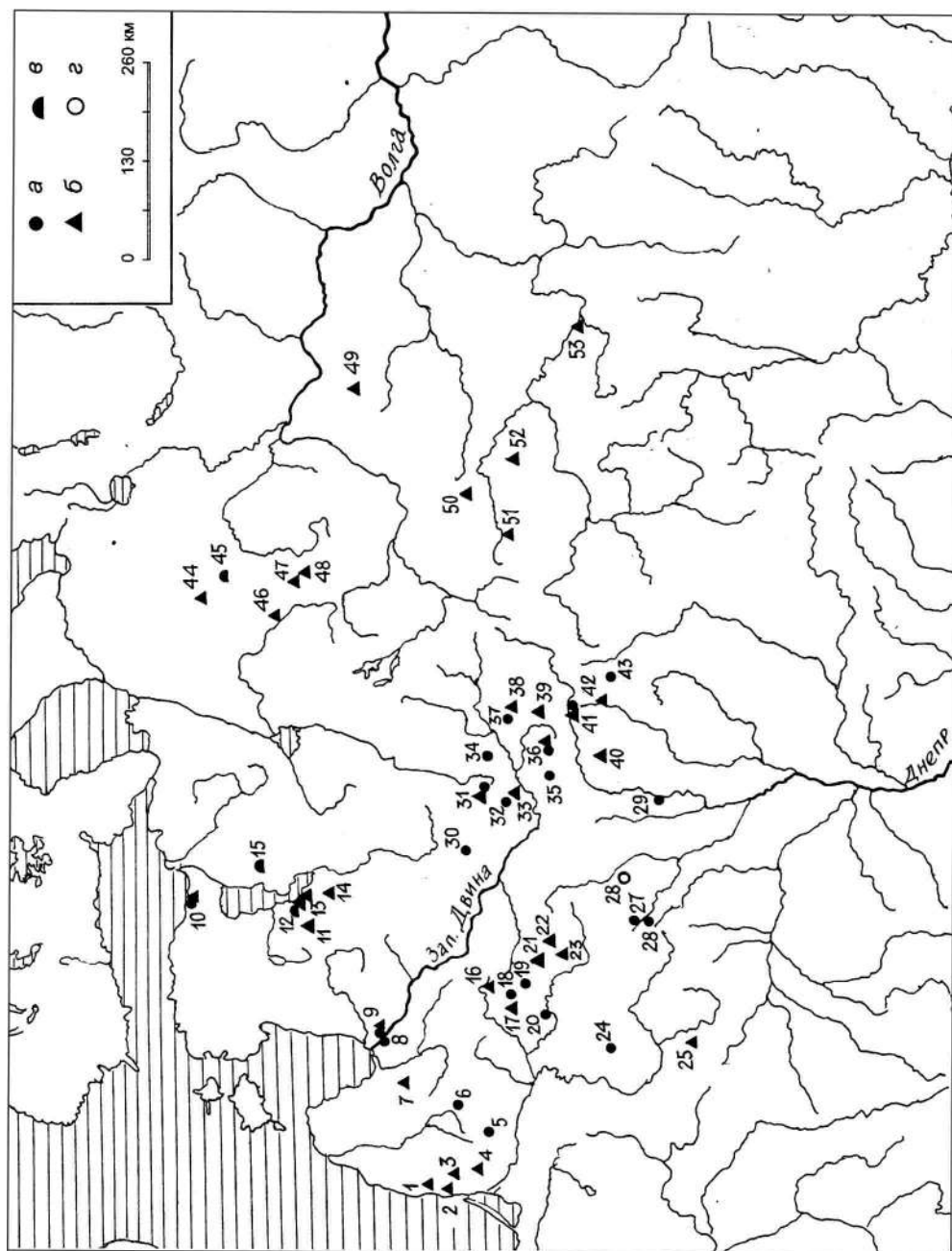
,

,

. . .

IV —

V .38



( . 20).

( . 16: 3).

39),

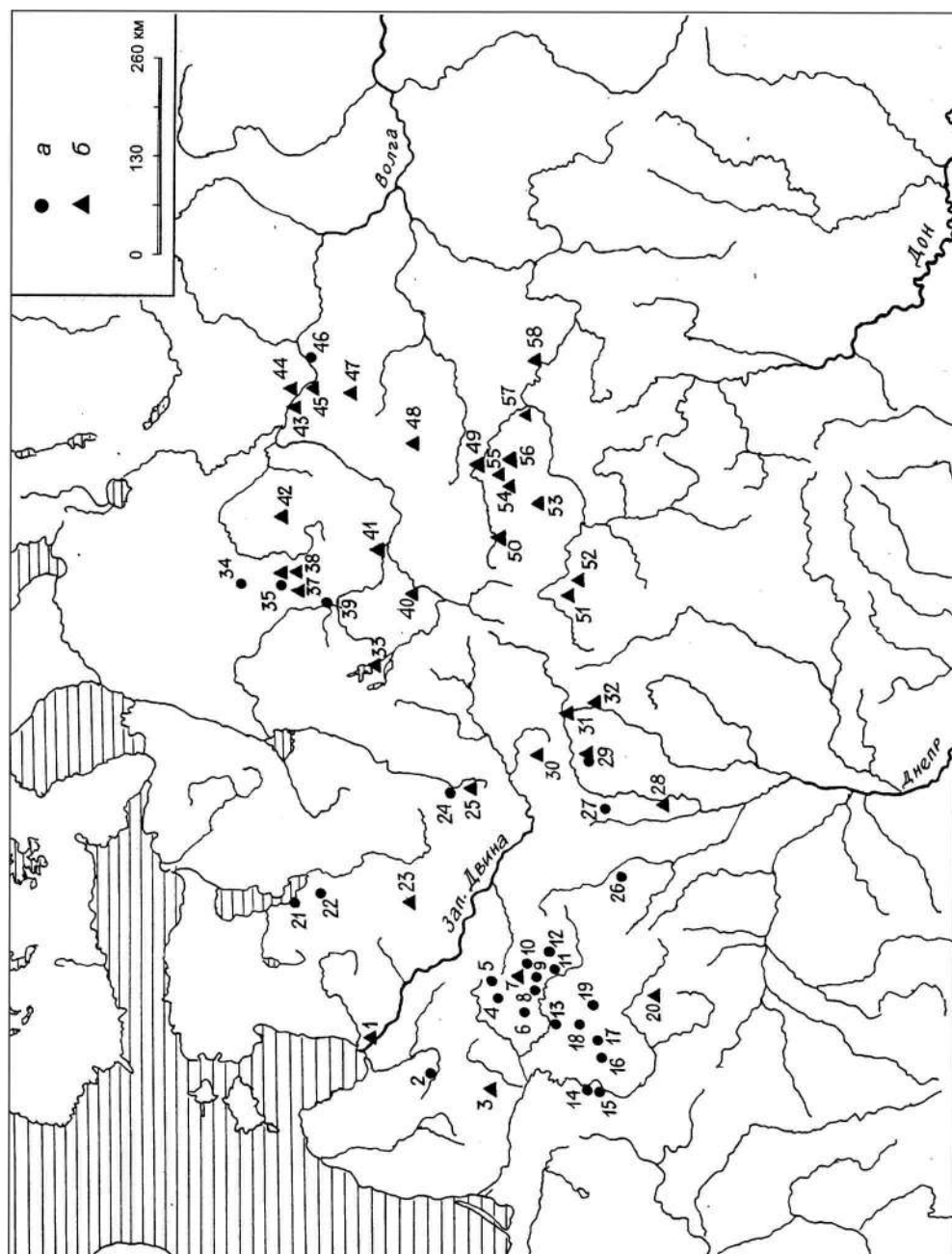
40.

I . . .

41.

.19

— ; — ; — ; —  
1 — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ;  
5 — ; 6 — ; 7 — ; 8 — ; 9 — ;  
10 — ; 11 — ; 12 — ; 13 — ; 14 — ;  
15 — ; 16 — ; 17 — ; 18 — ; 19 — ;  
20 — ; 21 — ; 22 — ; 23 — ; 24 — ;  
25 — ; 26 — ; 27 — ; 28 — ;  
29 — ; 30 — ; 31 — ; 32 — ; 33 — ;  
34 — ; 35 — ; 36 — ; 37 — ; 38 — ;  
39 — ; 40 — ; 41 — ; 42 — ;  
43 — ; 44 — ; 45 — ; 46 — ;  
47 — ; 48 — ; 49 — ; 50 — ;  
51 — ; 52 — ; 53 — ;



...

42, V-VI .

43

I . . . — , —  
44,

$$\frac{V-VI}{V-VI} = \frac{45}{232} \quad \frac{234}{234}$$

V-VI 46

VIII

VII . 47

X-XI .48

. 20

— ; —

1 — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ; 5 — -

6 — ; 7 — ; 8 — ; 9 — ; 10 — -

11 — ; 12 — ; 13 — - ; 14 — -

15 — ; 16 — ; 17 — ; 18 — ;

19 — ; 20 — ; 21 — - ; 22 — ; 23 — ;

24 — ; 25 — ; 26 — ; 27 — ; 28 — ;

29 — ; 30 — ; 31 — ; 32 — - ;

33 — - ; 34 — - ; 35 — -2; 36 — ;

37 — ; 38 — ; 39 — ; 40 — ;

41 — ; 42 — ; 43 — ; 44 — ; 45 — -

46 — - ; 47 — ; 48 — ; 49 — ;

50 — ; 51 — ; 52 — ; 53 — ; 54 — ;

55 — ; 56 — ; 57 — ; 58 — ;

1 —               ; 2 —               ; 3 —               ; 4 —               ; 5 — -  
    ; 6 —               ; 7 —               ; 8 —               ; 9 —               ; 10 — -  
    ; 11 —               ; 12 —               ; 13 —               -               ; 14 —               -

; 6 —                      ; 7 —                      ; 8 —                      ; 9 —                      ; 10 —                      -  
 ; 11 —                      ; 12 —                      ; 13 —                      -                      ; 14 —                      -

; 11 — ; 12 — ; 13 — ; 14 —  
 ; 15 — ; 16 — ; 17 — ; 18 — ;

; 15 — ; 16 — ; 17 — ; 18 — ;  
; 20 — ; 21 — ; 22 — ; 23 —

19 — ; 20 — ; 21 — ; 22 — ; 23 — ;  
24 — ; 25 — ; 26 — ; 27 — ; 28 — ;

24 — ; 25 — ; 26 — ; 27 — ; 28 — ;  
29 — ; 30 — ; 31 — ; 32 — ;

29 — ; 30 — ; 31 — ; 32 — - ;  
33 — - : 34 — - : 35 — -2: 36 — :

33 —                    -                    ; 34 —                    -                    ; 35 —                    -2; 36 —                    ;  
37 —                    ; 38 —                    ; 39 —                    ; 40 —                    .

37 — ; 38 — ; 39 — ; 40 — ;  
41 — ; 42 — ; 43 — ; 44 — ; 45 —

41 — ; 42 — ; 43 — ; 44 — ; 45 — .  
46 — ; 47 — ; 48 — ; 49 — .

41 — ; 42 — ; 43 — ; 44 — ; 45 —  
; 46 — ; 47 — ; 48 — ; 49 — ;  
50 — ; 51 — ; 52 — ; 53 — ; 54 — .

50 — ; 46 — ; 47 — ; 48 — ; 49 — ;  
51 — ; 52 — ; 53 — ; 54 — ;  
55 — ; 56 — ; 57 — ; 58 — ;

55 — ; 56 — ; 57 — ; 58 — ;

5—7,5

— , — 49.  
50. 51.  
—

( . 16: 1, 2; 19).

— , 52., 53.,  
54., 55., 56.,  
57.

( — ,  
58., I II, 59.  
60.

VII « » « »  
VI „  
« »<sup>61.</sup>  
V VI .  
1  
V — VI .

1600+80 <sup>62.</sup>

IV—VII .

IV—V . , ,  
63.  
I . . .  
64.  
VI—VII .  
65.  
( . 18: 3, 5).  
66.  
350 450 . IV V .  
67.  
VI VII .,  
( . 20).  
V—VII .<sup>68</sup>,  
V . ( ,  
).  
V .<sup>69</sup>,  
70, IV 71  
72.  
IV -  
6.  
V . . .  
73.  
6 — 1460+30 .

...  
-2 , -  
74.  
-  
-  
II  
-1 ( , ) ,  
( ( . 18: 1, 2), 79,  
IV — V .<sup>76</sup>  
-  
-  
-  
-  
45 ,  
-  
( . 18: 8)<sup>77</sup>.  
V .  
IV — V .<sup>78</sup>  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
79.  
-  
( . 16: 6)  
( . 21),  
80.  
122  
V .  
35 VI .  
VII .<sup>81</sup>  
-  
-  
-

...

V—VIII .

82.

83.

I . . . .

84.

,

-

4

V—VII .

IV—V .,

IV

V .

( ,

).

-

.

.

,

.

-

,

,

85.

—

8®

,

,

87.

88

V—VI .

89.

-

,

,

,

.

.

.

VI

.<sup>90</sup>

,

-

XI .

91.

IX—

( . 18: 7: 21)

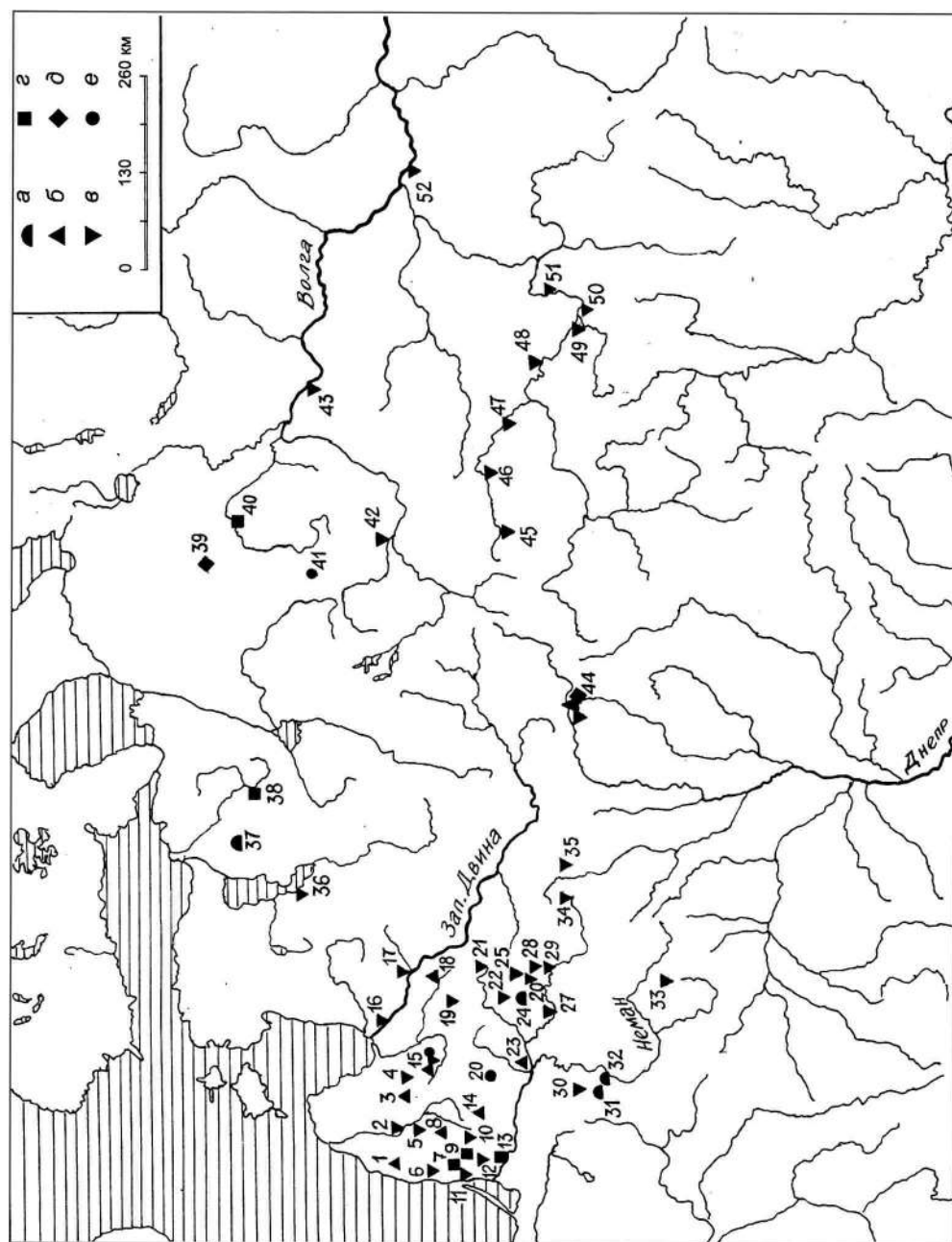
2

92.

«

»

VI .<sup>93</sup>





) (   
 IV IV—   
 V   
 I   
 I   
 I   
 I   
 (   
 ),   
 I   
 ( . 22).   
 /2.   
 90   
 I <sup>96</sup>   
 (2), (1), (1), (1), (2), (1),   
 (1), (4), (2), (1),   
 (1), (4) (1).   
 (17),   
 (1).   
 «   
 /2   
 97.   
 I   
 (   
 1),

...

... (

VI—VII .),

1, IV—V ., ,

/2,

V—VIII .

98.

IV—V ., I (

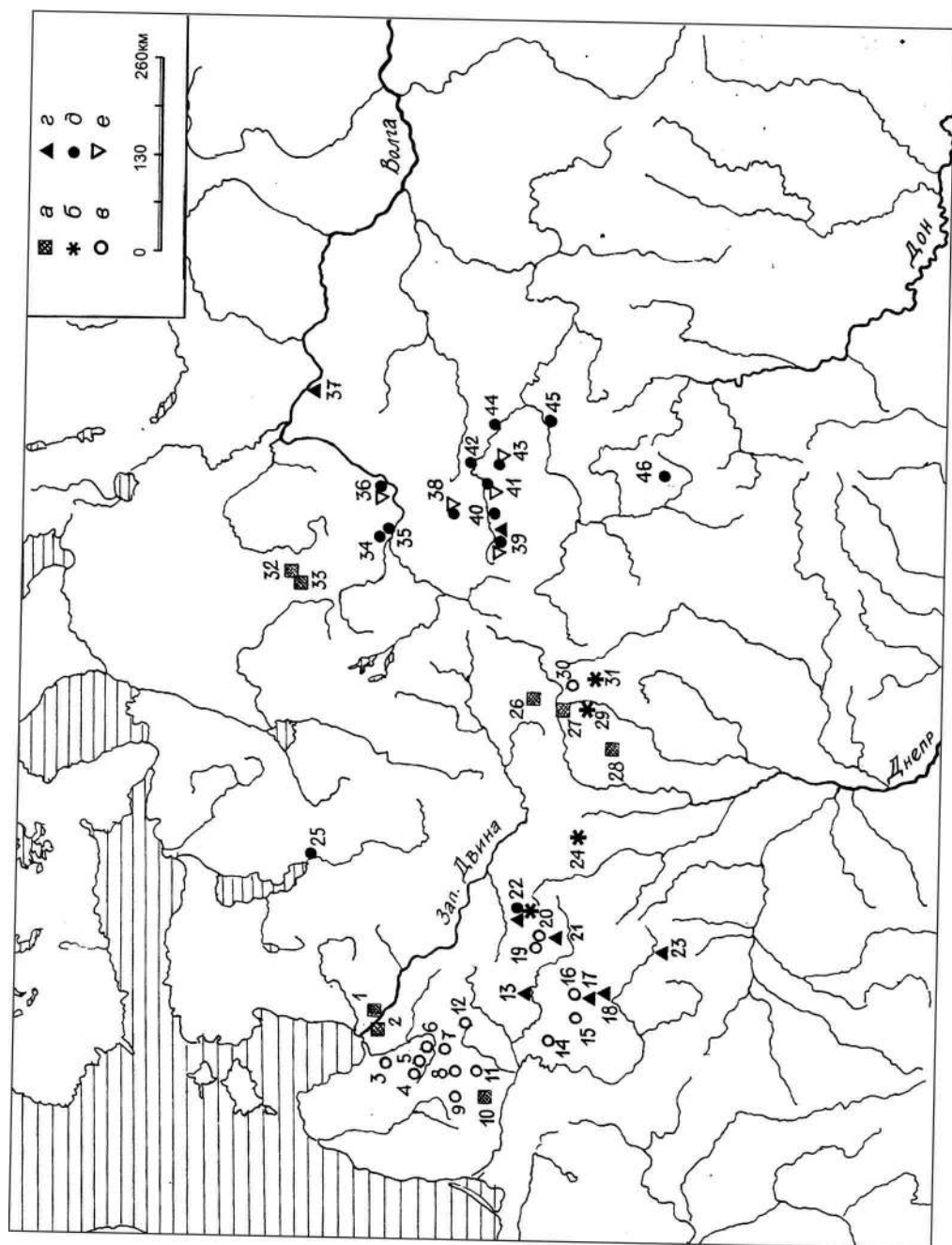
) I . . .

V—IX .

V—VIII . VII .

VIII—IX . 99.

I . . .

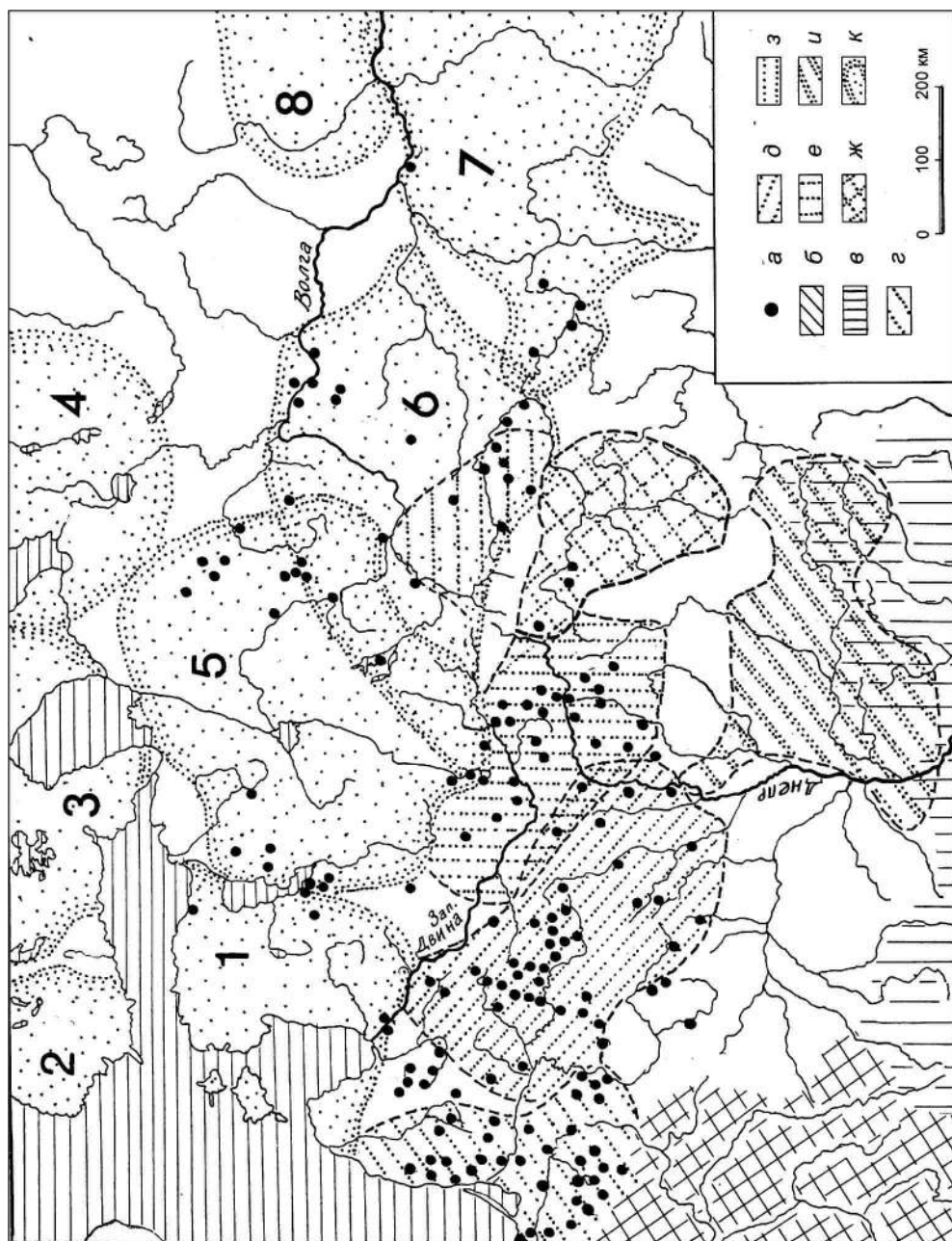


— (V .) ( V — VIII .)  
 (IV .).  
 . . ( ) ,  
 , 100.  
 IX . -1 .  
 , 101.  
 ,  
 . ,  
 - ,  
 - ,  
 . I . . .  
 ,  
 .  
 . V .  
 ,  
 ( . 23).  
 ,  
 ,  
 . , - ,  
 ,

. 22

,

— (V— .); — ;  
 — ; —  
 ; — /2; — 1 .  
 1 — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ; 5 — ;  
 6 — ; 7 — ; 8 — ; 9 — ; 10 — -  
 ; 11 — ; 12 — ; 13 — ; 14 — ;  
 15 — ; 16 — ; 17 — ; 18 — ;  
 19 — ; 20 — ; 21 — ; 22 — ; 23 — ;  
 24 — ; 25 — ; 26 — ; 27 — ; 28 — -  
 ; 29 — ; 30 — ; 31 — ; 32 — ;  
 33 — ; 34 — ; 35 — ; 36 — ; 37 — ;  
 38 — ; 39 — ; 40 — ; 41 — ;  
 42 — ; 43 — ; 44 — ; 45 — ;  
 46 —



...

rucej, gar, dor, derevnija) . 102. ves, potok, korc,

IV —

V .

( )

. 23

(1 — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ; 5 — ; 6 — ; 7 — ; 8 — )

IV .

V

# I

2000

IV . . .

V.,

103

104

105

...

117

— — — — —

I . . . ,  
( . 23), — ,

106, , . —

107, , , . —

108, « » —

I . . . , « »

I 109, . . . I . . .

— ( . 24), —









123

»,

,

.

— «

»

124

,

(

)

128

-

,

-

,

,

,

.

,

.

.

,

,

-

-

,

126

.

.

,

-

-

—

«

»,

-

.

,

-

,

127

-

,

-

128

-

,

-

,

,

-

129

-

.

,

.

-

,

.

.

.

.

,

-

.

-

,

130

-

-

.

-

,

-

,

.

,







$$),$$

146

147

148

149

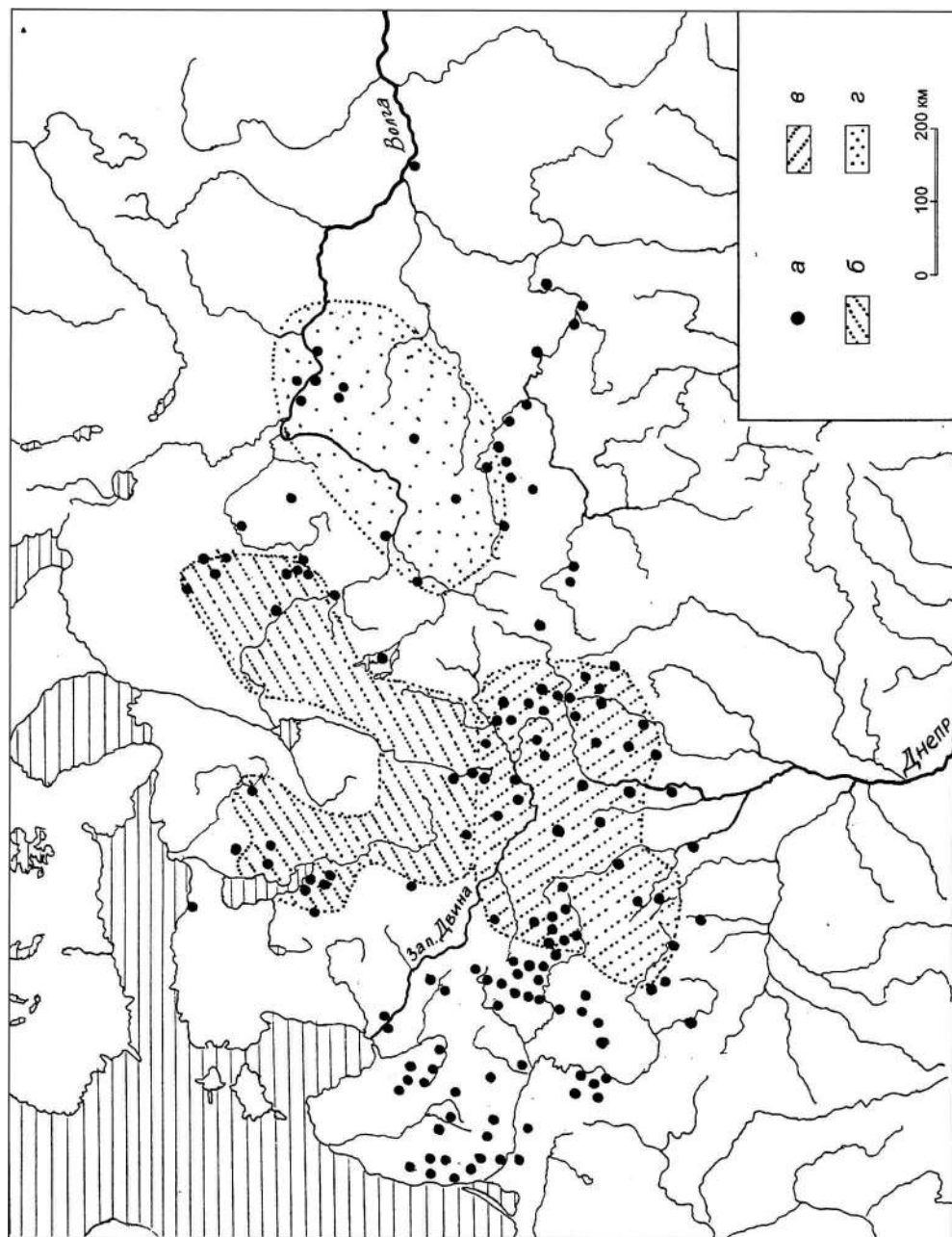
I

...

« » , , . -  
« » ( ), . . .  
-  
-  
150.  
-  
-  
krievs, , . -  
-  
-  
151.  
152,  
153.  
VIII—IX ., 154.  
VII — VIII .  
IX—X . ( )  
X .  
—  
—









V—VII .160

IV .,

VIII .

161

70—80-

162

V—VI

IV—V .163

V 164.

165

---

...

( )

—

III—V

V-VI

—

1

---

9

2

I . . .  
166.

—

—

—

---

— —

—

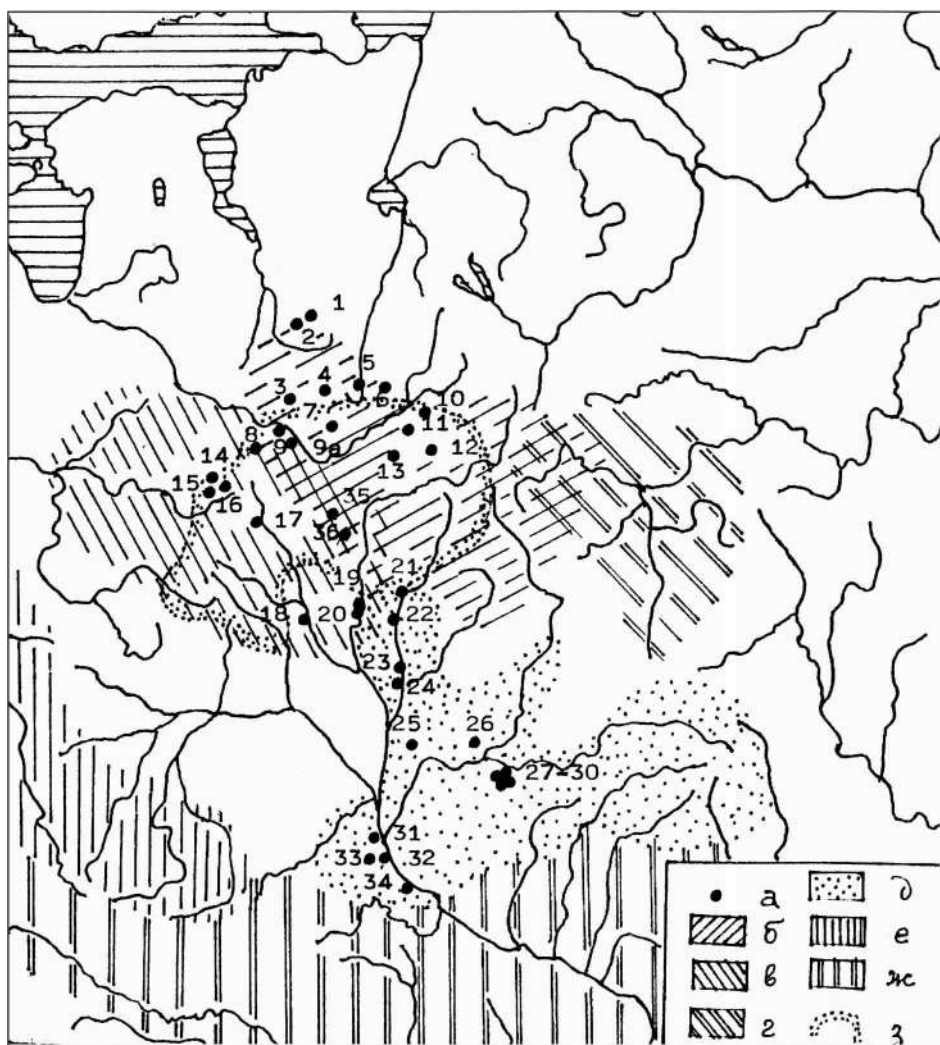
—

1

—

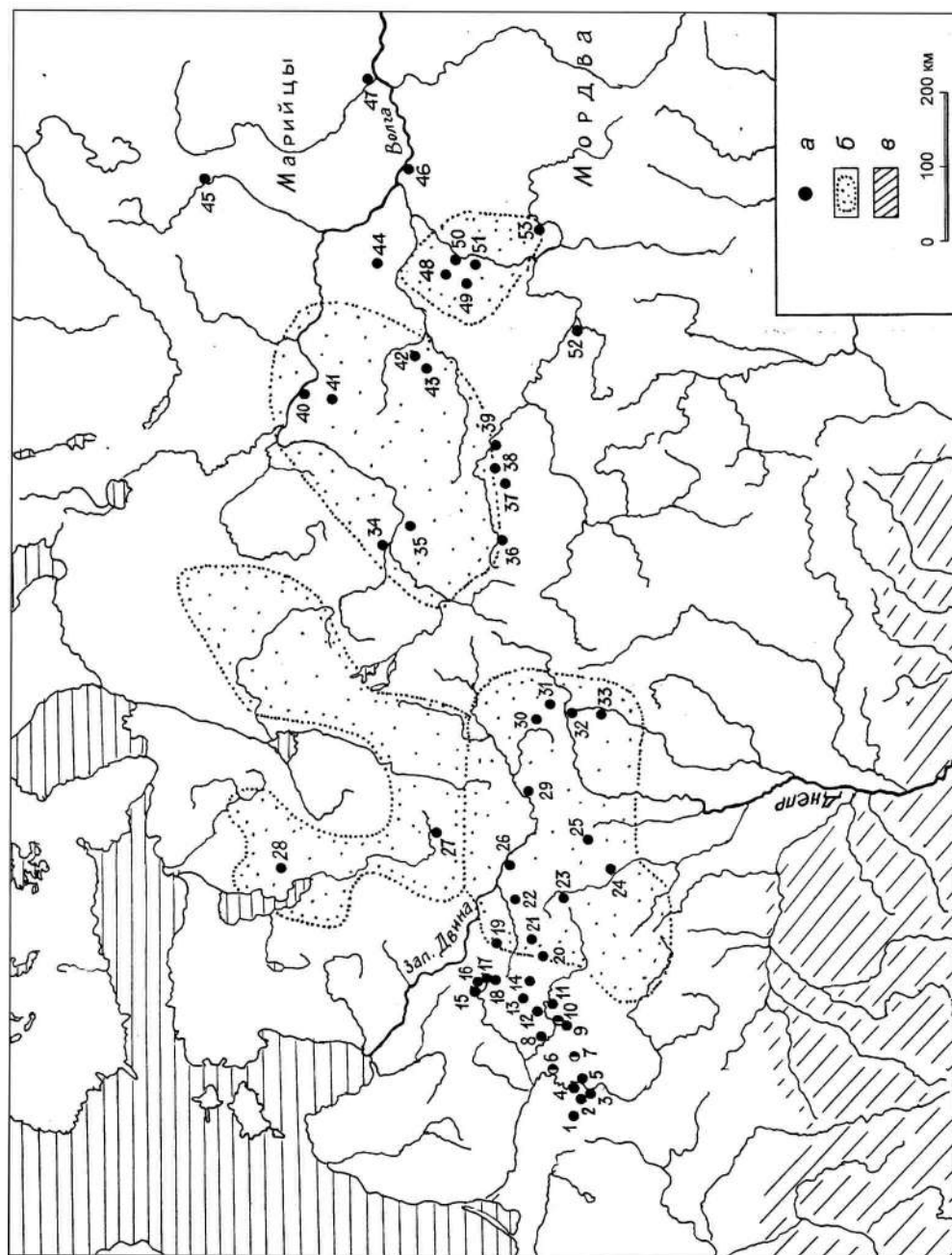
—

|          |   |
|----------|---|
| ..       | - |
| ( . 25). | - |
| .        | - |
| ,        | - |
| .        | - |
| V        | - |
| .        | - |
| .        | - |
| ,        | - |
| 167.     | - |
| «        | - |
| »        | - |
| ,        | - |
| ,        | - |
| ,        | - |
| 168.     | - |
| ,        | - |
| -        | - |
| 169.     | - |
| ,        | - |
| -        | - |
| ,        | - |
| ,        | - |
| ,        | - |
| .        | - |
| -        | - |
| .        | - |
| ,        | - |
| ,        | - |
| 170.     | - |
| ,        | - |
| ,        | - |
| -        | - |
| .        | - |
| ,        | - |
| ,        | - |



. 25.

— ; —  
; — ; —  
1 — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ; 5 — ;  
6 — ; 7 — ; 8 — ; 9 — ; 9 — ;  
10 — ; 11 — ; 12 — ; 13 — ; 14 — ;  
15 — ; 16 — ; 17 — ; 18 — ; 19 — -  
; 20 — ; 21 — ; 22 — ; 23 — ;  
24 — ; 25 — ; 26 — ; 27 — ; 28 — -1;  
29 — -3; 30 — - -1; 31 — ; 32 — ;  
33 — ; 34 — ; 35 — ; 36 —

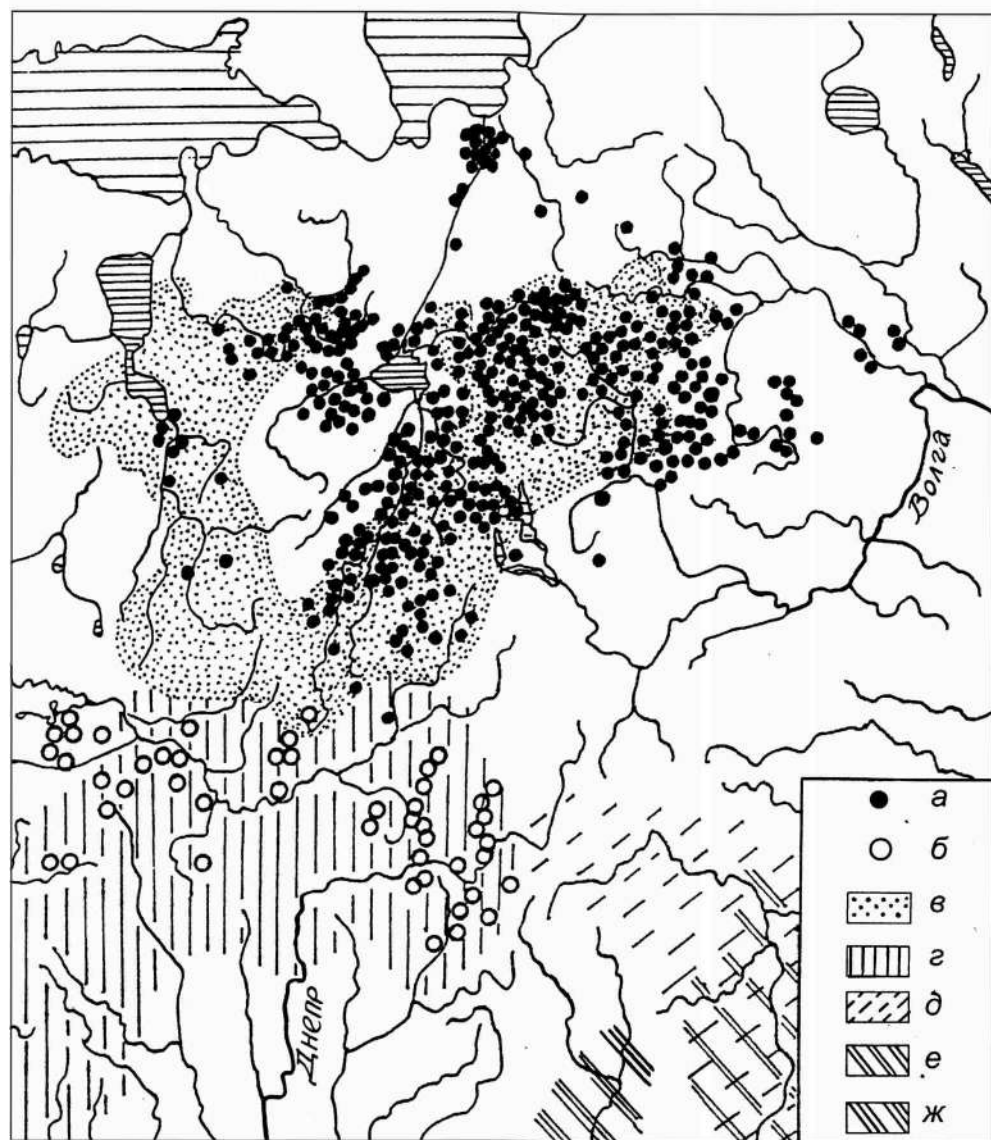










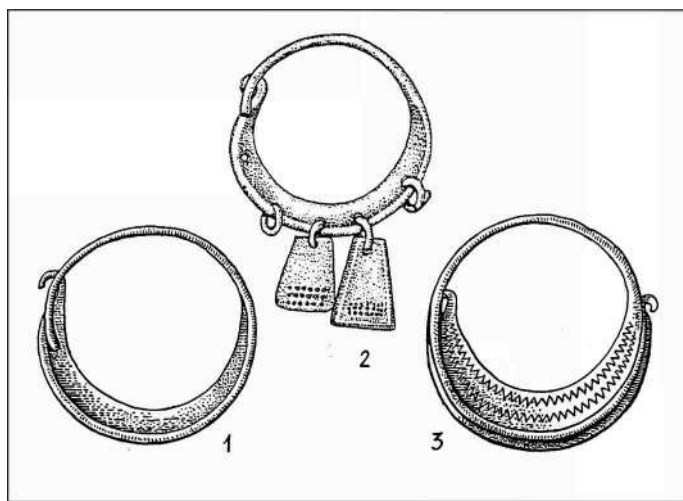


. 27

— ; — ; — — ; — — (VIII ); — — ; — —







. 28

1 — ; 2 — ; 3 —

X-XI      ,  
             .,  
VIII      .,

( )

...

145

VIII—IX .

-

,

-

,

-

,

-

,

,

,

199.

,

,

-

VIII—IX .

,

-

,

-

200.

-

38

.

-

201.

,

-

-

,

,

—

-

-

.

-

-

.

-

.

,

-

-

-

,

,

,

202,

-

-

-

X—XIII .

-

-

,

-

.

-

-

,

,

,

I . . . .

.

,

-

(

),

203.

-

.

,

VIII—VII .

. . . ,

I . . . . 40-

XX .

,

...  
V—VI . . . .  
...  
204.  
...  
V—VI .  
205.  
... X. .  
...  
IX .<sup>206</sup>  
...  
I . . . .  
...  
207.  
...  
( ), II—V .,  
...  
(VI—VII .)  
VII .  
V . . . — III . . . —  
...  
V—VI .  
...  
(IV—VII .)  
VIII—IX .,

...

-

-

.

-

-

-

VII—VIII ..

-

-

-

-

-

208.

-

-

-

-

-

I

-

-

-

-

I



...

209

1 . . .

I . . .

I . . . ,

I . . .

I . . .







...

.

-

.

VI—VII .,

-

228

19,  
7

10,  
229

,

V—VII .,  
230

-

-

,

,

.

. .

.

, , -

VIII—IX .

.

X—XIII .  
X—XI . — 231

«

»

233,

232

XII—XIII . —

-

-

(  
).

, - , -

-

.

-

.

»

234

XII .

, « -

.

.

,

-

—

-

5,5 )

VII — ( VIII 4,8—  
235

,

-

.

-

-

.

-

,

.

-

,

-

236

. . , -

VII .<sup>237</sup> 36.

51 5,2 ,

VI—VII .,

VII .<sup>238</sup>

239

I . . . ,

VI ., 1947 .

VI ., 240

12 ,

241

242

243

IX—X

( . 29).

...

I . . . ,

,

,

,

,

.

.

,

.

X—XIII . (

),

.

,

244,

— 245,

246,

247

—

248.

. . .

. . . .

,

,

,

,

,

,

249.

XI—XIII .

—

,

,

.

,

.

,

.

—

—

«

» —

—

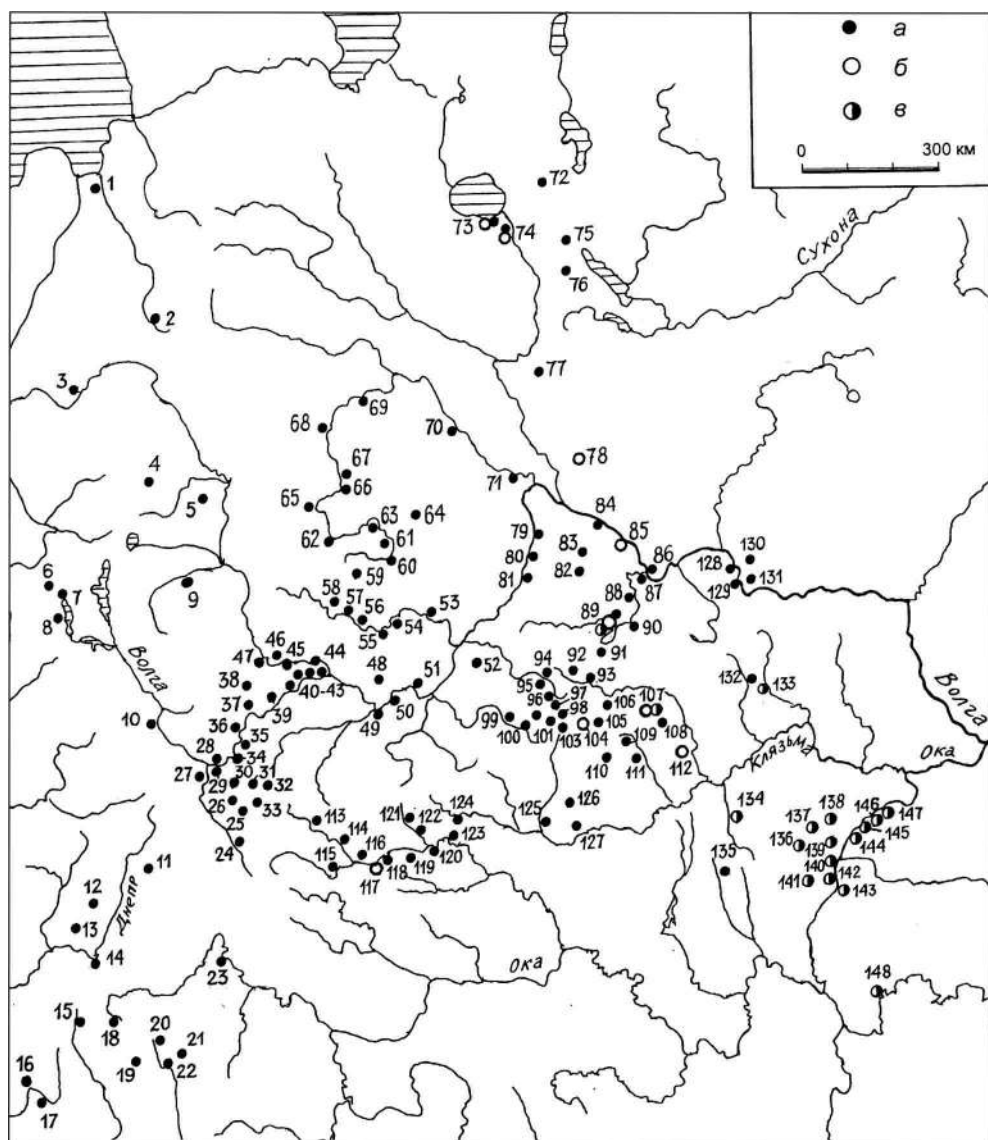
,

,

.

250.

,



...

. «

»

I . . .

. 29

X—XII .

— ; — ;

I — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ; 5 — ; 6 — ;

7 — ; 8 — ; 9 — ; 10 — ;

II — ; 12 — ; 13 — ; 14 — ; 15 —

; 16 — ; 17 — ; 18 — ; 19 — ;

20 — ; 21 — ; 22 — ; 23 — ; 24 — ;

25 — ; 26 — ; 27 — ; 28 — ; 29 — ;

30 — ; 31 — ; 32 — ; 33 — ; 34 — ;

35 — ; 36 — ; 37 — ; 38 — ; 39, 40 — ;

41 — ; 42 — ; 43 — ; 44 — ;

45 — ; 46 — ; 47 — ; 48 — ;

49 — ; 50 — ; 51 — ; 52 — ; 53 — ;

54 — ; 55 — ; 56 — ; 57 — ; 58 —

; 59 — ; 60 — ; 61, 63 — ; 62 — ;

64 — ; 65 — ; 66 — ; 67 — ;

68 — ; 69 — ; 70 — ; 71 — ; 72 — ;

73 — ; 74 — ; 75 — ; 76 — -6;

77 — ; 78 — ; 79 — ; 80 — ; 81 — ;

82 — ; 83 — ; 84 — ; 85 — ; 86 —

; 87 — ; 88 — ; 89 — ; 90 — ;

91 — ; 92 — ; 93 — ; 94 — ;

95 — ; 96 — ; 97 — ; 98 — ; 99 —

; 100 — ; 101 — ; 102 — ; 103 —

104 — ; 105 — ; 106 — ; 107 — ;

108 — ; 109 — ; ; 111 — ;

112 — ; 113 — ; 114 — ; 115 — ;

116 — ; 117 — ; 118 — ; 119 — ;

120 — ; 121 — ; 122 — ; 123 — ;

124 — ; 125 — ; 126 — ; 127 — ;

128 — ; 129 — ; 130 — ; 131 — ;

132 — ; 133 — ; 134 — ; 135 — ;

136 — ; 137 — ; 138 — ; 139 — ;

140 — ; 141 — ; 142 — ; 143 — ;

144 — ; 145 — ; 146 — ; 147 — ;

148 —



...

2—3 40 12

254

70%

1,5—3

255



...

286.

IX .

287.

350 .

4,4

4,8

5,5

5 ,

IX—X

VIII .288

289

VII .

260.

I . . .<sup>261</sup>

150 30-40<sup>262</sup>

(  
.),

V—VII

I . . .

...

2

2

2

•

2

, . .

,

;

2

2

2

2

,

263

•

2

2

3

•

2

2

2

---

VII

—

•

2

•

2

VII .

•

VIII

50

VIII—X

9

VIII—IX

264

•

2

2

9

—

1

265

266.

I

VIII

(

)

(

5

)

(

—

267.

'),

(

),

«

»<sup>268</sup>.

IX—X



- <sup>9</sup> Merkevicius A. Sauginių plokštinių kapinynas // Lietuvos archeologija. 3. Vilnius, 1984. P. 58—59. 21:2 pav.
- <sup>10</sup> Grigalavičienė E. Sokiskio piliakalnis // Lietuvos archeologija. 5. Vilnius, 1986. P. 123. 26: 5 pav.
- <sup>11</sup> Holubovicius E. ir V. Gedemino Kalno Vilniuje 1940 metų kasėjimu pranešimas. Kaunas, 1941. P. 6. 2: 6 pav.
- <sup>12</sup> Stubavs A. Kentes pilskaļns up apmetne. Rīga, 1976. 577—578 lpp. Tabl. XI: 11.
- <sup>13</sup> Gaerte W. Urgeschichte Ostpreussens. Königsberg, 1929. S. 296. Abb. 243d; Petersen E. Der ostelbische Raum als germanisches Kraftfeld im Lichte der Bodenkunde des 6—9. Jahrhunderts. Leipzig, 1939. S. 187. Abb. 169g.
- <sup>14</sup> Usarowiczowa A. Wyniki badań sondazowych na osadzie wczesnosredniowiecznej w Wołajowicach, pow. Hrubieszów//Wiadomości archeologiczne. T. XX. Warszawa, 1964. S. 412. Rye. 10a.
- VIII—X . . . 1997. . 93. . 47: 3).
- <sup>15</sup> Jahn . Der Reitersporn seine Entstehung und früheste Entwicklung. Leipzig, 1921. S. 68—70.
- <sup>16</sup> Zak J. Ostrogi z zaczepami haczykowato otłietymi na zewntrz // Przegląd archeologiczny. T. XL Poznań, 1959. S. 88—105.
- <sup>17</sup> // . 1978. 3. . 132—133.
- <sup>18</sup> Moora . Die Eisenzeit in Lettland bis etwa 500. n. Chr. Bd. I. Doipat, 1929. S. 127. Tabl. XXXII: 6; Bd. II. Tartu, 1938. S. 526—537.
- <sup>19</sup> . . . , 1990. . 34: 11.
- <sup>20</sup> Godłowski . Chronologia okresu późnorzymskiego i wczesnego okresu wędrówek ludów w Polsce północno-wschodniej // Rocznik białostocki. T. XII. Warszawa, 1974. S. 45—46. Tabl. IV: 16.
- <sup>21</sup> // . . 1—8. ., 1974. . 33. . 28: 1, 2.
- <sup>22</sup> // . . Bin. 6. , 1992. . 110—111.
- <sup>23</sup> . . , 1984. . 27—28. . 15: 6, 7, 12, 15; 36: 21.
- <sup>24</sup> // . 1957. 4. . 191. . 17: 4.
- <sup>25</sup> : . . , 1981. . 214; - . . 172; . . , 1992. . 22.
- <sup>26</sup> - . . 113
- <sup>27</sup> ( . . , 1974. . 62.
- <sup>28</sup> )// . . , 1997. . 12, 83. . 19: 20; 140: 14.
- <sup>29</sup> . . 33. . 28: 3, 4.
- <sup>30</sup> . . 67, 83. . 79: 8, 9; 140: 13.
- <sup>31</sup> - . . // . 1896. 20. . 5. . XVIII: 7.

<sup>82</sup> Okulicz J. Pradzieje ziem pruskich od pdzniego paleolitu do VII w. n. e. Wrocław; Warszawa; Krakow; Gdansk, 1973. S. 385—388, 405; Michelbertas M. Senasis gelezies amzius Lietuvoje. I—IV amzius. Vilnius, 1986. P. 177—178.

<sup>38</sup> Kulikauskas P., Kulikauskiene R., Tautavicius A. Lietuvos archeologijos bruožai. Vilnius, 1961. P. 298. 204 pav.; Latvijas PSR archeologija. Riga, 1974. 155 lpp. Tabl. 37: 1.

<sup>84</sup> ... 196. 71: 20; ... 20: 24;

... 1985. 40: 8, 9; ... -

- ... 85. 29: 7—12; ... -

//

..., 1989. 12. 1: 23.

<sup>36</sup> Latvijas PSR archeologija. Riga, 1974. 154 lpp. 37: 33 tab.

<sup>86</sup> M. X. -

..., 1955. 26: 7.

<sup>87</sup> Kostrzewski J. Die ostgermanische Kultur der Spätlatenzeit. Leipzig, 1919. S. 149.

<sup>38</sup> P. III—V, 1984. 28.

16: 2.

<sup>39</sup> - ... 166.

<sup>40</sup> Gaerte IV. Urgeschichte Ostpreussens... S. 196. Abb. 146a: 6; Antoniewicz J. Badania kurganow z okresu rzymskiego dokonane w 1957 roku w miejscowosci Szwajcaria pow. Suwalki // Wiadomosci archeologiczny. T. XXVII—1. 1961. S. Rye. 66; Kaczynski M. Materiały z cmentarzyska kurhanowego badanego w 1934 w miejscowosci Miezany, pow. Swieczany, na Wilenszczyźnie // Wiadomosci archeologiczny. T. XXIX—2. 1963. S. 133—134.

<sup>41</sup> E. // ... 1963. 180. 59: 2;

I

..., 1966. 193—204. 2: 13; ... //

//

IX

II. 1897. 256—267. 13; ...

// ... V. 1. 1903. 129: 11; ...

..., 1899. 6.

II: 8; I -

... // 1941. 5. 135. 71: 3; ...

// 1961. 94. 87. 33: 1, 2;

... 60—61. VIII: 2, 3; ...

// ... 1974. 230. VIII: 24;

//

31. 14: 2; ... // 1979.

1. 7: 19, 22; ... //

... 104, 107, 108. 5: 22; ...

..., 1982. 144—145; ...

XI—XIII

//

..., 1969. 207. 2: 4; ...

// ... 197. 1990. 90. 4: 8; ...

34: 6; 59: 6—8. - ... 1996. 142.

<sup>43</sup> ... 145.

<sup>44</sup> ... 19. 77: 20; 92: 4—7; 140:

17; 142: 3.

- <sup>45</sup> *Stubavs A.* Kentes pilskalns... Tabl. XI: 20.  
// Pronksiajast varase feodalismini. Uurimusi Baltimaade ja naaberalade arheoloogias. Tallinn, 1966. C. 178. . 10: 1.
- <sup>46</sup> *Kazakevicius V.* Plinkaigalio kapinyas... P. 71—72. Pav. 57: 2; 127; *Tautavicius A.* Vidurinis gelezies amzius Lietuvoje (V—IX a.). Vilnius, 1996. P. 121. Pav. 37: 1.
- <sup>47</sup> *Salo U.* Fire striking implement of iron and Finnish myths relating to the birth of Fire // Suomen Muinaismuistoyhdistys. Helsinki, 1990. S. 54.
- <sup>48</sup> . . . . . //
- <sup>49</sup> . . . . ., 1965. . 254—269; . . . . ., 1989. . 268.
1975. . 44.
- <sup>50</sup> *Gaerte W.* Urgeschichte Ostpreussens... Abb. 104: ; 146A: a; 191: k; *Moora H.* Die Eisenzeit in Lettland... T. I. Tabl. XXX: 15; T. II. S. 479—480; *Kivikoski E.* Die Eisenzeit in Finnlands. Bildwerk und Text. Helsinki, 1973. Abb. 363, 364; *Michelbertas M.* Senasis gelezies amzius... P. 167.
- <sup>51</sup> - . . . . . 170. . 33: 11.
- <sup>52</sup> . . . . . - . . . . . 68. . 3: 10; -
- . . . . . 33. . 20: 4; . . . . . IX—
- XIII . . . . ., 1989. . 50—54, 56. . 25: 12, 15; 26: 3, 4.
- <sup>58</sup> . . . . . 239. . XIII: 23; .
- . . . . . 32. . 19: 12; . . . . .
- . 34: 5;
- <sup>54</sup> . . . . . I
- II . . . . . // . 1960. . 76. . 113. . 77: 5.
- <sup>55</sup> . . . . . 49—50. . 77: 17; 138: 16.
- <sup>56</sup> . . . . ., 1979. . 136—
137. . 87: 7.
- <sup>57</sup> . . . . . 145.
- <sup>58</sup> . . . . . X. . . . . 1951 . 1954 . //
- . . . . . 55. 1954. . 59. . 15: 1.
- <sup>59</sup> . . . . .
- . . . . ., 1992. . 59, 125. . 50: 6, 7. . XXV:
- 3, 5.
- <sup>60</sup> *Jaanits L., Laid S., Lougas V., Tonisson E.* Eesti esiajalugu. Tallinn, 1982. loon 169: 10.
- <sup>61</sup> . . . . . M. X.
- . . . . . 83. . 19: 14; 23: 25.
- <sup>62</sup> . . . . . - . . . . . -
- . . . . . I . . . . . — I . . . . . //
- . . . . . ( . . . . . 3). . . . ., 1995. . 25, 27.
- . 8: 17.
- <sup>63</sup> . . . . . I -
- . . . . . //
- . . . . . V. . . . ., 1963. . 7: 26.
- <sup>64</sup> *Moora .* Die Eisenzeit in Lettland... T. I. S. 147—148. Tabl. XXX: 15; Latvijas PSR arheologija... 1541pp. 37: 45 att; *Stubavs A.* Kentes pilskalns... Tabl. X: 5; *Tautavicius A.* Vidurinis gelezies amzius... P. 274—275. Pav. 133.
- <sup>65</sup> *Szymanski W.* Szeligi pod Plockiemna początku wczesnego sredniowiecza. Zespół osadniczy z VI— w. Wrocław, 1967. S. 256—257. Rye. 11: 11; . . . . . -
- . . . . . VI—VII . . . . ., 1972.
- . 71—72. . XII: 15.

<sup>66</sup> Werner J. Bemerkungen zum nordwestlichen Siedlungsgebiet der Slawen im 4—6. Jahrhundert // Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte. Bd. I. Berlin, 1981. S. 700.

<sup>67</sup> ( « »- ) // , 1986. 129—135;

// . 198. 1988. . 28—35.

<sup>68</sup> Tautavicius A. Vidurinis gelezies amzius... . 258. Pav. 125: 1, 4, 7, 8.

<sup>69</sup> . 87. 1962. . 34. . 11: 2. //

252

IV .,

V . (Schuldt . Pritzler. Ein Urnenfriedhof der späten römischen Kaiserzeit in Mecklenburg. Berlin, 1955. S. 71—73).

<sup>70</sup> SchmiedehebnM. Kaabaskalnistud Lindoras je mujal Kagu-Eestis // Slaavi-laanemeresoome suhete ajaloost. Tallinn, 1965. Lk. 43. Joon 8: 5; M.

II // . 1980. 4. . 370—371. . IX: 12.

<sup>71</sup> . . 24—25. . 8: 19.

<sup>72</sup> 2- . . //

<sup>73</sup> . . 1969. . 182. . 5: 1.

<sup>74</sup> ... . 129—138. « »-

<sup>75</sup> ... . 22. . 19: 22; //

<sup>76</sup> , 1993. . 68. . 3: 2.

<sup>77</sup> . . 126—127. . 51: 11; . . 25. . 8: 1, 2; //

<sup>78</sup> // . . XI. 1915. . 238. . 34.

<sup>79</sup> (III—VI .) //

<sup>80</sup> . 7. . 1993. . 113—122. . 6: 19, 20.

<sup>81</sup> ... . 5, 109.

XVIII: 16.

<sup>82</sup> Kazanski . Quelques objets baltes trouvés en Gaule, datés entre la fin du IV-e siècle et le VIII-e siècle. A propos des contacts entre l'Occident et le rivage oriental de la mer Baltique // Archeologie Médiévale. T. XXI. Paris, 1991. P. 8. Fig. 8: 10—12.

<sup>83</sup> Kostrzewski J., Chmielewski W., Jazdzewski K. Pradzieje Polski. Wrocław; Warszawa; Kraków, 1965. S. 262. Rye. 91: 18; Kostrzewski J. Pradzieje Śląska. Wrocław; Warszawa; Kraków, 1970. S. 168. Rye. 110: b; Kostrzewski B. Cmentarzyska z okresu rzymskiego w Czachu i w Kokozyńie w pow. koscianskim i w Pieczkowie w pow. średzkim // Fontes archaeologici posnanienses. T. VI. Poznań, 1956. S. 78—80; OkuliczJ- Cmentarzysko z okresu późnołateńskiego i rzymskiego w miejscowości Dobrzankowo, pow. Przasnysz // Materiały starożytne i wczesnośredniowieczne. T. I. Wrocław; Warszawa; Kraków; Gdańsk, 1971. S. 158. Rye. 47: d.

<sup>84</sup> . 1: 2.

<sup>85</sup> Moora . Die Eisenzeit in Lettland... Bd. II. S. 518—519. Abb. 78: 3, 4. Tabl. 38: 6, 7; TallgrenA. Zur Archäologie Eestis. Doipat, 1925. S. 8. Abb. 19; Latvijas PSR arheologija... P. 157. Tabl. 39: 12, 21;

II—VIII

, 1988. . 36—41.

- <sup>82</sup> ... 42—45.
- <sup>83</sup> *Jahn* . Die Bewaffnung der Germanen in alteren Eisenzeit etwa von 700 v. Chr. bis 200 n. Chr. Würzburg, 1916. S. 53, 74, 75. Abb. 62; *Elantkowska J.* Uzbrojenia ludności kultury pszeworskiej w okresie rzymskim na Śląsku // *Zeszyty naukowe Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu*. 32 (Archeologia i etnografia. T. 2). 1961. S. 78—81. Rye. 19; *Prahistoria ziem polskich*. T. 5. Późny okres lateński i okres rzymski. Wrocław; Warszawa; Kraków, 1981. S. 78. Tabl. IX: 8; XI: 8.
- <sup>84</sup> *Elantkowska J.* Uzbrojenia ludności kultury pszeworskiej... S. 89—92. Rye. 36—39.
- <sup>85</sup> ... 55—57.
- <sup>86</sup> *Kulikauskas* , *Kulikauskiene R.*, *Tautavicius A.* Lietuvos archeologijos brauzai... P. 312. Pav. 214: 5.
- <sup>87</sup> ... 253. 2: 1; ... 71: 5; .., 1996. 73—74.
- <sup>88</sup> ... 106—108. 1: 3.
- <sup>89</sup> ... , 1992. 51. 23: 1. ... 128—134.
- <sup>90</sup> ... 2 // 1—36.
- <sup>91</sup> .., 1966. 17. X: 3—6.
- <sup>92</sup> ... 109. 1: 10; ... 12—14. 5: 18.
- <sup>93</sup> *Godłowski* . Problemy chronologii okresu rzymskiego // *Scripta archaeologica Varia*. T. CCXXXI. 1988. S. 43^14.
- <sup>94</sup> *A. M.* ... 29.
- <sup>95</sup> ... // - 6. , 1995. 52—55.
- <sup>96</sup> // 107. 1966. 17—23.
- ... 148—149.
- <sup>97</sup> // 19.
- .., 1978. 74—85.
- <sup>98</sup> ... 32—33.
- <sup>99</sup> XI—XV .., 1992. 2.
- <sup>100</sup> // - .., 1959. 316—339.
- <sup>101</sup> X—XIII .., 1979. 71—73.
- <sup>102</sup> *Udolph J.* Die Landnahme der Ostslaven in Lichte der Namenforschung // *Jahrbuch für Geschichte Osteuropas*. Bd. 29. Wiesbaden, 1981. S. 321—336; *Idem*. Kritisches und Antikritisches zur Bedeutung slavischer Gewässernamen für die Ethnogenese der Slaven // *Zeitschrift für slavische Philologie*. Bd. XLV. H. 1. Heidelberg, 1985. S. 33—57.
- <sup>103</sup> co

- ... 1994. . 296—298; . -  
 ... 209—211.  
<sup>104</sup> . . . . . 1979. . 62—74;  
 . . . . . 166—200.  
<sup>105</sup> . . . . . 222—232.  
<sup>106</sup> *Vasmer* M. Beiträge zur historischen Volkerkunde Osteuropas: 2. Die ehemalige Ausbreitung der Westfinnen in den heitigen slavischen Landern // Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Philosophische-historische Klasse. Berlin, 1934. S. 351—440.  
<sup>107</sup> . . . . . 7—151; -  
 // .  
 1961. . 87. . 113—137, 326—329, 507—513; -  
 // . 87. 1992. . 42—45;  
 // . 1967. . 2.  
 . 233—236.  
<sup>108</sup> . . . . . // VI—XV .  
 . 1. ., 1990. . 20. : - .  
<sup>109</sup> . . . . . 9—12.  
<sup>110</sup> . . . . . 1—8. ., 1974; .  
 VI—XIII . ., 1982. . 46—58; .  
 ... . 211—217; . .  
 I . . . . // . 1981. . 1.  
 . 42—56.  
<sup>111</sup> . . . . . // .  
 . 50. 1953. . 92—103.  
<sup>112</sup> . . . . . X. - // -  
 . . XLII. 1952. . 80; .  
 ... . 238.  
<sup>113</sup> *Nordman* . A. Karelska jamalderstudier // Suomen muinaismuistoyhdistyksen aikakaukirja. XXXIV. Helsinki, 1924. S. 100; - -  
 // . XVIII. 1953. . 202—203.  
<sup>114</sup> . . . . . (Szymanski W. Szeligi pod Plockiem...)  
<sup>116</sup> E. H.  
 // . . 166. 1981. . 66—68.  
<sup>116</sup> . . . . . - // .  
 . 1990. . ( -  
 . 1). ., 1992. . 136.  
<sup>117</sup> . . . . . //  
 . . . . . :  
 11—13 1997 . ., 1997. . 11—15. I -  
<sup>118</sup> . . . . . 9. ., 1995. . 143—  
 150.  
<sup>119</sup> . . . . . 65—66.  
<sup>120</sup> . . . . . // .  
 1968. . 2. . 166—167.  
<sup>121</sup> . . . . . // -  
 . . . . . 7. 1965. . 81.  
<sup>122</sup> . . . . .  
 I . . . . , 1980. . 99.

- <sup>123</sup> // . . 179. 1984. . 11 — 17.
- <sup>124</sup> . . , , - , , - . - ( . . // 78). : . 7. , 1993. . 70—
- <sup>125</sup> . . ... . 41; . ...
- <sup>126</sup> . 53. <sup>126</sup> // . . VI. , 1975. . 378—384; // . , 1979. . 3. 319—329. // <sup>127</sup> . . , 1977. . 90—95; - // . ., 1982. . 33.
- <sup>128</sup> Jaanits L., Laul S., Lougas V, Tonisson E. Eesti esiajalugu ... Lk. 277—279; -
- A. H. // : ( - I . . . ). , 1987. . 12—14; . I . . . // , 1992. . 25—29; : . VIII—XIII . : ( ) // : ( - . , 1987. . 18—19. - - . ,
- <sup>129</sup> // . . 166. 1981. . 5—11. -
- <sup>180</sup> // . . 1987. , 1987. . 51; . „ — . „ ( : - ) // , 1992. . 33. -
- <sup>181</sup> . . ... . 134—137. -
- <sup>182</sup> X. // . , 1956. . 128—131.
- <sup>188</sup> Setälä . N. Suomensukuisten kansojen esihistoria // Suomen suku. Helsinki, 1926. 1. S. 160.
- <sup>134</sup> H. - // . 1987. , 1987. . 52—53.



172; *Urtans V.* Latvijas iedzīvotāju sakari ar slaviem I g. t. otrajā pusē // *Arheologijā un etnogrāfijā*. VIII. Rīga, 1968. Lpp. 65—70.

- XII ., . . . -  
 . . . -  
 . . . -
- 152 . . . . . 18.  
 153 . . . . .
- 154 // . 1899. IV. . 336. . . . 56—57; . . . 8—10  
 // . . . , 1985.  
 . 119—128.  
 155 . . . IX—XII . . . : -  
 . . . . . 166—169.  
 156 . . . . . . . . . .  
 1963. . 3—129.
- 1926 . ( . . . . . . . . . . - . . . . . 1. . . . , 1927. . 360—  
 367). . . . . , -  
 . . . . . . . . . . : -  
 157 . . . . . 34—41.  
 158 . . . . . - , . . . . . : „  
 1966. . 273—279.  
 159 . . . . . -  
 (V—VIII . . . . .) // . . . . . , 1972. . 150—  
 163. . . . . - //  
 160 . . . . . „1970. . 69. . . . . 3—129.  
 161 . . . . . . . . . . „1970. . 25—  
 162 . . . . . 39.  
 30; 163 . . . . . 155—162; . . . . .  
 (VIII . . . . . — IX . . . . .) // . . . . . , 1980. . 103—108.  
 164 . . . . . „1978. . 19.  
 : 165 . . . . . // . . . . . , 1989. . 17—18.  
 166 . . . . . III—IV . . . . . 136—  
 142. 167 . . . . . I . . . . . // . . . . . , 1991. . 52.  
 - 168 . . . . . // . . . . . Bin. 7.  
 , 1996. . 169.

- 169 . . . 1. - (VIII . . . — III . . .  
 .). ., 1992. . 205.  
 170 . . . . . 40—67.  
 171 . . . . .  
 I . . . . . // :  
 (1966). . ,  
 1969. . 196—198. . 2: 11, 12; . . . 68,  
 69. . 3: 19, 20. IX—XIII . . , 1989. . 54. . 25:  
 172 . . . . .  
 5, 7. // :  
 178 . . . . . , 1969. . 243.  
 . 5: 8. //  
 174 . . . . . 1985 . . , 1987. . 473.  
 175 . . . . . 53: 18; 55: 4.  
 176 , . , 1979. . 15, 17.  
 177 . . . . . 247. . 3: 2; ,  
 . . 31, 32.  
 178 VIII . . . . , 1976. . 192, 193. . 49: 15;  
 . . . . . 179; , . .  
 . 43. .  
 180 // . 1962. . 4. . 193. . 5: 4.  
 181 . . . . . 55. . 36: 3.  
 182 *Vocel J.* . Archaologische Parallelen // Sitzungberichte der Wiener Akademie der  
 Wissenschaften. Bd. XVI. 1855. S. 197; *Müller S.* Über slavische Schlafenringe // Schlesien. Vorzeit  
 in Bild und Schrift. Bd. III. Berlin, 1877. S. 189.  
 183 . . . . . M., 1956. . 591—603.  
 184 . . . . .  
 // . 1899. VIII. . 301—340.  
 185 . . . . . , 1987.  
 186 . . . . .  
 1 . . // . 1994. 2. . 56—68.  
 187 . . . . .  
 ( . . . . .  
 . . 43, 49. . 26: 6, 9, 10)  
 . . . . .  
 188 . . . . . , 1988. . 93—  
 96. 189 Lietuvos TSR archeologijos atlasas. IV. Vilnius, 1978. P. 6—8. Zem. 2.  
 190 *Volkaite-Kulikauskiene R.* Senoves lietuvių. moterų. galvos dangai ir jos papuosalai //  
 Is lietuvių. kultūros istorijos. II. Vilnius, 1959. 41—42 Psi. Pav. 13, 14.  
 191 . . . . . I . . . . //  
 ( . . . . .  
 . . , 1980. . 84; *Michelbertas* . Senasis geležies amžius Lietuvoje. Vilnius, 1986.  
 P. 239—240.

- <sup>192</sup> Cesnys G., Urbanavicius V. . . I tukstantmečio vidurio rytu Lietuvos gyventojn antropologija // Lietuvos TSR mokslų. Akademijos darbai. « » serija. 3 (88). Vilnius, 1984. P. 56—67; P. . . I — II . . .
- // . . 38—40. . .
- <sup>191</sup> . . 3. . . 1959. . 128—153; . . 390—395. . .
- <sup>194</sup> . . . 92—104; . .
- ... 32. . .
- <sup>195</sup> . . .
- // . . 7. . . 1970. . 219—235. . .
- <sup>196</sup> . . . 1949. . 230—234. . .
- <sup>197</sup> . . . 1970. . 445—452. . .
- <sup>198</sup> . . .
- . . 1. // . .
- . 1986. . 1988. . 115—153; 1987. . 1989. . 187—224.
- <sup>199</sup> Korosec P. Zgodnjesrednjeveska arheoloska slika karantanskih slovanov. T. I—II. Ljubljana, 1979.
- <sup>200</sup> . . . //
- X—XIII .: ( . . 43). . 1967. . 20. . 4: 4. . .
- <sup>201</sup> . . . 53: 28. . .
- <sup>202</sup> . . . 32. . 26: 1, 6, 7, 9, 10. . .
- <sup>203</sup> . . .
- . . 1966. . 113—163, 234—239, 285—300. . .
- <sup>204</sup> . . . I . . // . . 1941. . 5; . .
- . 1950 13. . .
- <sup>205</sup> . . . 77, 78. . .
- <sup>206</sup> . . .
- <sup>207</sup> . . .
- . . . 1987; . . (VIII—VII . . . —
- VII—VIII . . .): . . . 1991. . .
- <sup>208</sup> . . .
- . 1996. . .
- <sup>209</sup> . . . I . . .
- . . .
- <sup>210</sup> . . .
- ( ) , - ( ) // Studia Slavica Finlandensia. T. XV. Helsinki, 1992. . 1—50; . .
- . 1997. 6. . 22—36; . .
- // Studia Slavica... . XV. . 5—38. . .
- <sup>211</sup> // . 1980. 2. . 67—79; . .

- ...  
 :  
 -  
 212 ... . 1997. . 197—214.  
 213 ... . 13.  
 1950. . 106—107.  
 214 // .  
 ., 1970. . 16: 1, 21, 24—26; 17: 26.  
 215 ... . 159—164. . 67: 5—10, 12, 15;  
 70: 6, 7; 90: 6; 103: 6.  
 216 - // .  
 1961. 94. . 82—91.  
 217 -  
 ( ) // .  
 - , 1967. . 65—66; *Sedov V* Schlafenringe der wolgafinnischen Starnme //  
 Congresus Septimus Internationalis Fenno-Ugristarum. Sectionum. Dissertationes. Historica,  
 archaeologicaetanthropologica. Debrecen, 1990. S. 117—122; - ... . 78;  
 ... . 159—163.  
 218 // .  
 . XXVI. 1949. . 93.  
 219 . , . , . . 14. - ,  
 //  
 1988. . 99—125. . 2: 2, 3, 5.  
 220 //  
 : . . XXIV. . , 1914.  
 . 58.  
 221 // . 1901. 25.  
 . 45—51, 105—113.  
 222 . .  
 I . . // : ( . 85). , 1988.  
 . 53. . VI: 16.  
 223 . . ... . 177. . 78: 28—30.  
 224 - ... . 88; *Sedov V*. Schlafenringe... S. 117—122.  
 225 . . ... . 91—96.  
 226 . . 1. ; ., 1950. . 13, 18.  
 227 : ( -  
 ) . , 1980.  
 228 ( 1980—  
 1984 .) // . , 1989. . 79.  
 . 23: 1.  
 229 . .  
 . , 1989. . 148—153. . 6: 8, 10, 11.  
 230 IX—XI : .  
 - , 1973. . 92, 104. . 85; 93: 2.  
 231 // . . 8. 1984. . 119. . 8:  
 26.  
 232 « » // .  
 . 17. 1990. . 81—118.  
 233 XII—XIII : ( -  
 ). - , 1986. . 19. . 14: 3, 4; 15: 6, 11.  
 234 IX—XI . ... . 19. . 16: 1—6; 90;  
 ... . 119. . 8: 19—25, 27, 28.

- 235 . . . . . ( 1966 —  
1969 .) // . . . . ., 1974. . 134. . . . .  
236 . . . . . 34.  
237 . . . . .  
// . 1971. . 3. . 113.  
238 . . . . . //  
: ( . . . . . 85). , 1988. . 23—  
43. 239 . . . . . // . 1966. . 4. . 86—104;  
- . . . . . 93—97.  
240 . . . . . //  
. XXVII. 1949. . 77. . 31 ; 32 .  
241 . . . . . // . . XVII. 1953. . 74—76, 82, 83.  
. 16; 18.  
242 . . . . ., 1956. . 34: 2.  
243 Lietuvip liaudies menas. Senoves lietuvių papuošalai. Kn. I. Vilnius, 1958. Pav. 256, 257;  
*Volkaite-Kulikauskiene R.* Senoves lietuvių moterij. galvos danga... P. 38—39. Pav. 11.  
244 . . . . . //  
245 . . . . . 15. ., 1905. . 1—5.  
1896 . . . . ., 1898. . 93.  
246 . . . . . // . . 104. 1965. . 117—120;  
// . . . 144. 1975. . 91—94.  
247 . . . . . // . . . 139.  
1974. . 104—105.  
248 . . . . . 253—264. . 3 4.  
249 . . . . . XI—XIII .:  
- . . . ., 1990. . 17—32.  
250 . . . . . ( -  
) . ., 1969. . 202—204.  
251 . . . . . -  
. ., 1990. . 157—158; . . . . ., . . . . . -  
// . . . . . -  
: X . . . . . :  
. 1988. . 31—65.  
252 . . . . . -  
. ., 1990. . 156—159.  
253 . . . . . 18.  
254 . . . . . :  
// . . . . . 1—8. ., 1970; . . . . . 58—66;  
VIII—X .:  
. . . . ., 1994.  
255 . . . . . ( -  
. . . . . 100—113).  
256 . . . . . //  
. . . . ., 1991. . 117—149.  
257 . . . . . //  
. 1972. . 2. . 127—139; . . . . .  
1997 // . . . . . :  
. . . 12. , 1998. . 25—31.  
258 . . . . . 57—88.

- <sup>259</sup> 1976. . 76—81; . . // . . 146. (
- . 89—116. // I — II . . ., 1991.
- <sup>260</sup> . . . 65—66; . . //
- . , 1994. . 135—136.
- <sup>261</sup> . . . 22—56.
- <sup>262</sup> . . . 126—129.
- <sup>264</sup> . . . 9 III.
- <sup>265</sup> . . . //
- (13). ., 1989. . 11—12. . . 3
- <sup>266</sup> . . « » - //
- . ., 1985. . 37—44.
- <sup>267</sup> . . - , ... . 284—285; . . //
- . . VI. ., 1974. . 231—134.
- <sup>268</sup> ... . 11.

XI — XII .

« \_\_\_\_\_ », \_\_\_\_\_ 1037  
1050 \_\_\_\_\_<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ —

XI . — « -  
»  
3.  
», «  
».







( . 30: 9),

( . 31).

680 .

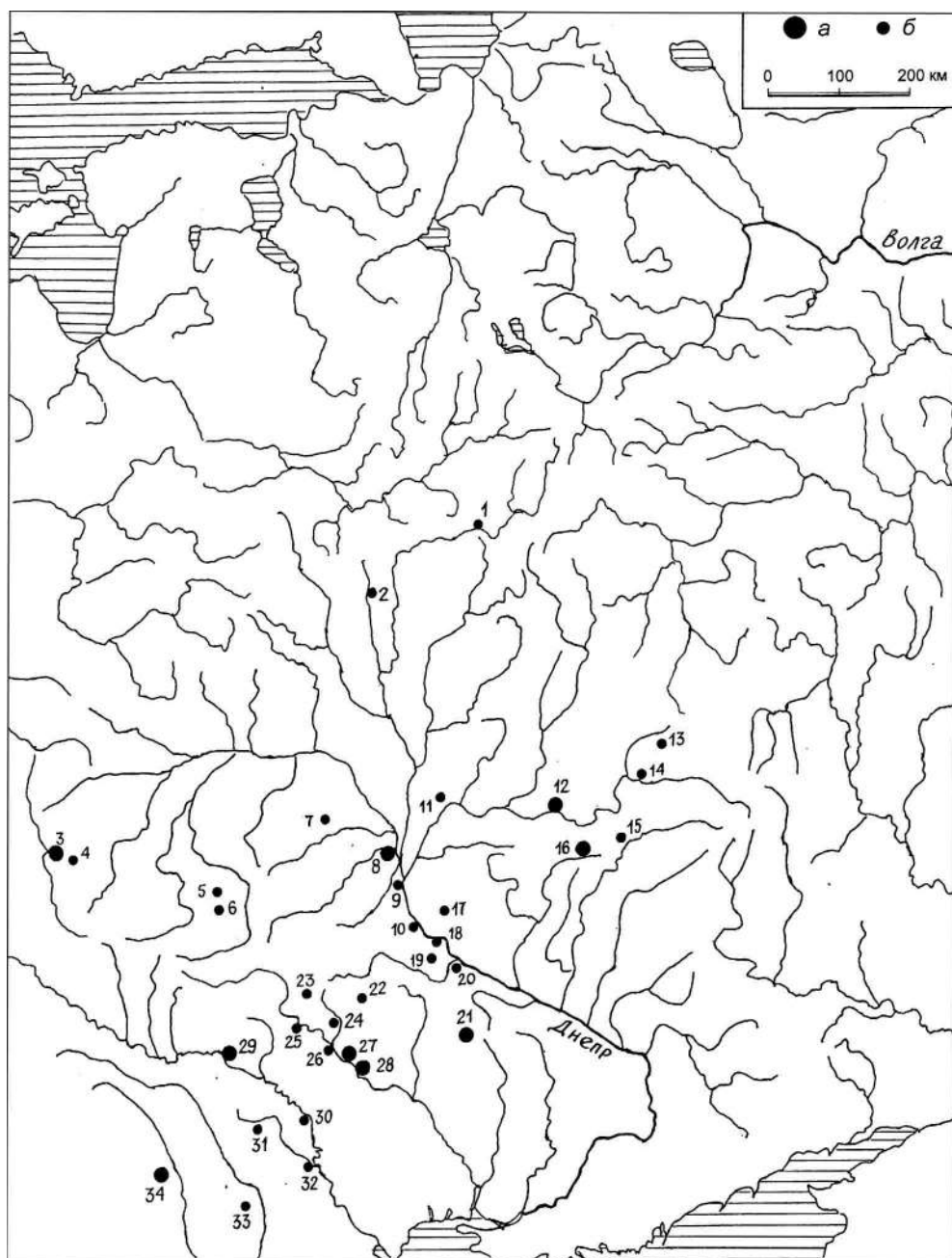
8.



. 30

1,4 — ; 2, 3 — ; 5, 8 — ; 6 — ;  
7 — ; 9 —

|                              |                  |   |
|------------------------------|------------------|---|
|                              | VIII             | - |
| ,                            |                  | - |
| ,                            |                  | - |
| ,                            |                  | - |
|                              | 9.               | - |
| ,                            |                  | - |
| ,                            |                  | - |
| (                            |                  | - |
| )                            | 10.              | - |
| ,                            |                  | - |
| «                            |                  | - |
|                              | » <sup>11.</sup> | - |
|                              | VIII             | - |
| ,                            |                  | - |
|                              |                  | - |
|                              |                  | - |
| (                            |                  | - |
|                              |                  | - |
| ,                            |                  | - |
|                              | ( . 30: 2, 3).   | - |
| ,                            |                  | - |
|                              |                  | - |
| ( . 30: 1, 4) <sup>12.</sup> |                  | - |
| ,                            |                  | - |
|                              |                  | - |
|                              | 13.              | - |
| ,                            |                  | - |
| ,                            |                  | - |
| (                            |                  | - |
| «                            |                  | - |
| »)                           |                  | - |
|                              |                  | - |
| IX—X                         |                  | - |
|                              |                  | - |
|                              |                  | - |
|                              |                  | - |
| IX —                         | XI               | - |
|                              |                  | - |
|                              |                  | - |
|                              |                  | - |
|                              | 14.              | - |
|                              |                  | - |
| 2—3                          |                  | - |
|                              |                  | - |



3—4

15.

16,

17.

X .

21.

X .

18.

19,

20,

25.

VIII .

IX .

X .<sup>26</sup>

(

: «

», «

»

«

-

. 31

— ; —  
 « »  
 I — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ; 5 — ;  
 6 — ; 7 — ; 8 — ; 9 — ; 10 — ;  
 II — ; 12 — ; 13 — ; 14 — ; 15 — ;  
 16 — ; 17 — ; 18 — ; 19 — ; 20 — ;  
 ; 21 — ; 22 — ; 23 — ; 24 — ;  
 25 — ; 26 — ; 27 — ; 28 — ; 29 — -  
 ; 30 — ; 31 — ; 32 — -1; 33 — ;  
 34 — -

»)

— . . . 27.

( . 30: 5, 7, 8),

IX ..

28.

IX .<sup>29</sup>

IX .<sup>30</sup>

VIII–IX . 31.

IX–X .. IX

X .

32.

33.

VIII–X .

( . 32; 33).



. 32

1 — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ; 5 —  
(1, 3 4 — ; 2 5 — )

VIII—IX .,

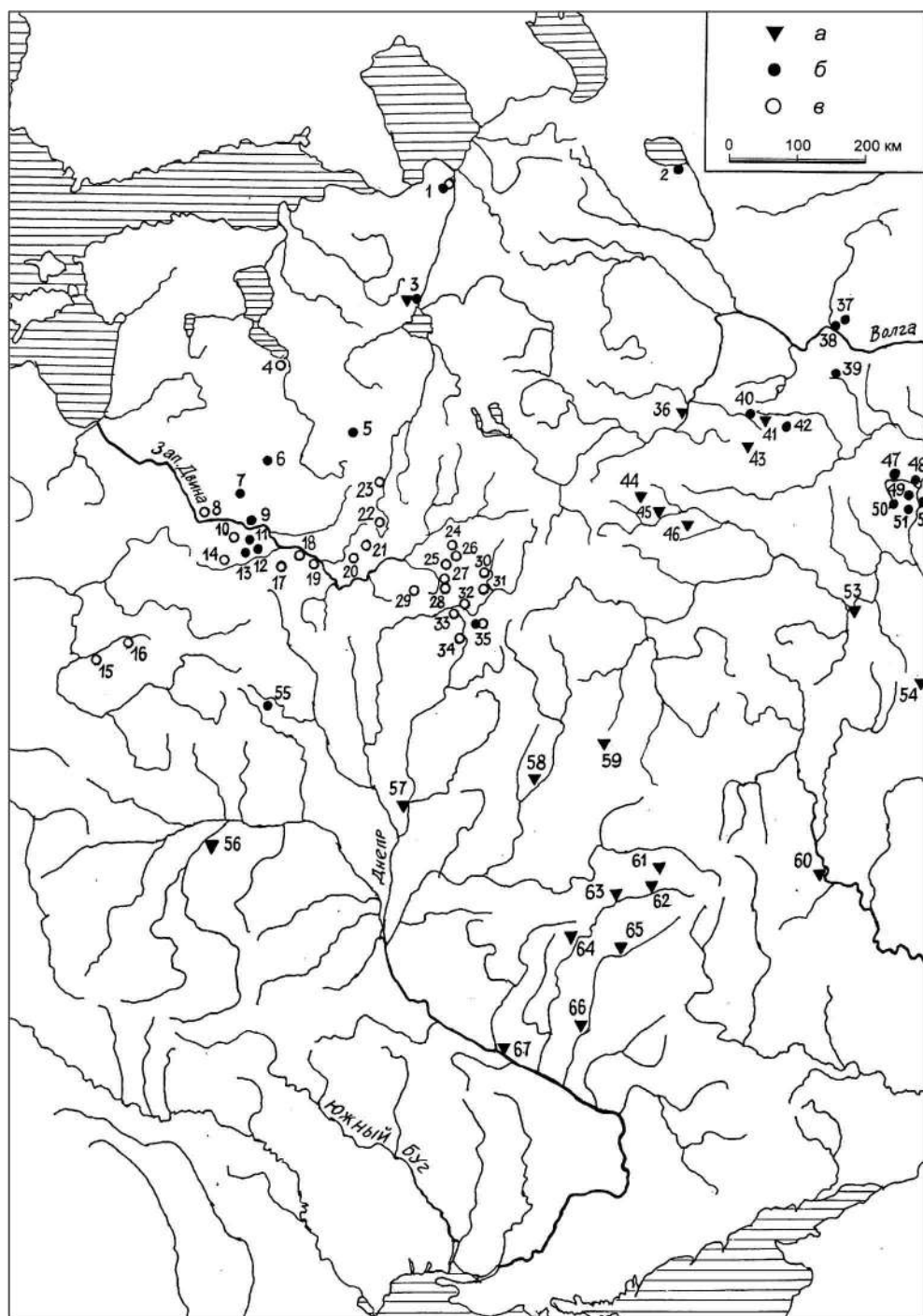
34 .

( ),

35

36 .

I .



2

IX .<sup>37</sup>

IX—X .,

38.

39

40

41.

42.

XII—XIII .,

I . . .

XII—XIII .

X—XI .

. 33

1 — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ; 5 — -  
; 6 — ; 7 — ; 8 — ; 9 — ; 10 — -  
; 11 — ; 12 — ; 13 — ; 14 — ; 15 — ;  
16 — ; 17 — ; 18 — ; 19 — ;  
20 — ; 21 — ; 22 — ; 23 — ;  
24 — ; 25 — ; 26 — ; 27 — ; 28 — ;  
29 — ; 30 — ; 31 — ; 32 — ; 33 — ;  
34 — - ; 35 — ; 36 — ; 37 — ;  
38 — ; 39 — ; 40 — ; 41 — ;  
42 — - ; 43 — ; 44 — ; 45 — ;  
46 — ; 47 — ; 48 — ; 49 — ;  
50 — ; 51 — ; 52 — ; 53 — -  
; 54 — - ; 55 — ; 56 — ; 57 — ;  
58 — ; 59 — ; 60 — ; 61 — ; 62 — ;  
63 — ; 64 — ; 65 — ; 66 — ; 67 —





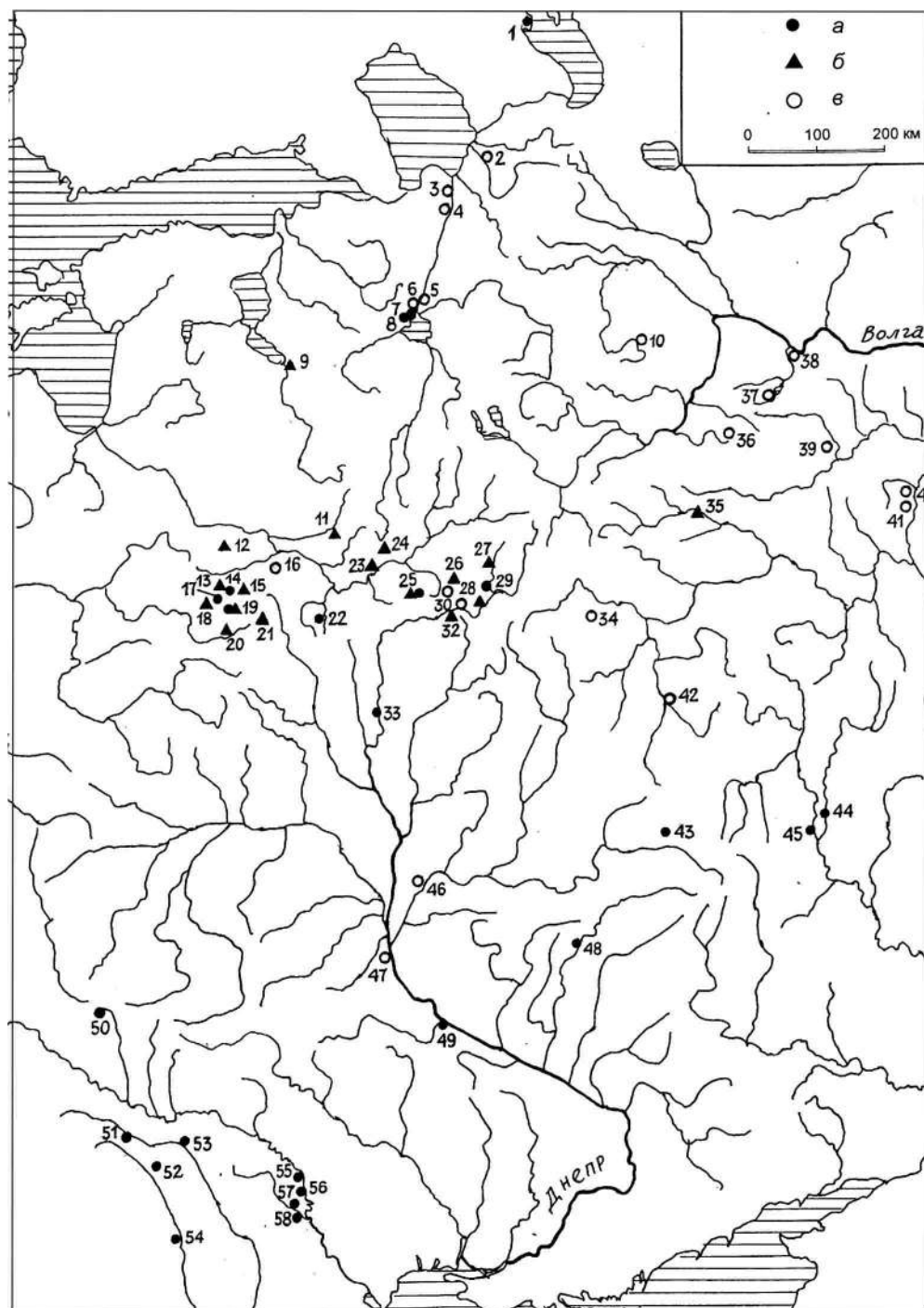
• •

XIII . —

X . IX—

$$(\quad, 34).$$





: 1)

» IX .

; 2)

XII .

; 3)

(

67.

( . 35).

12—16

— 9 19

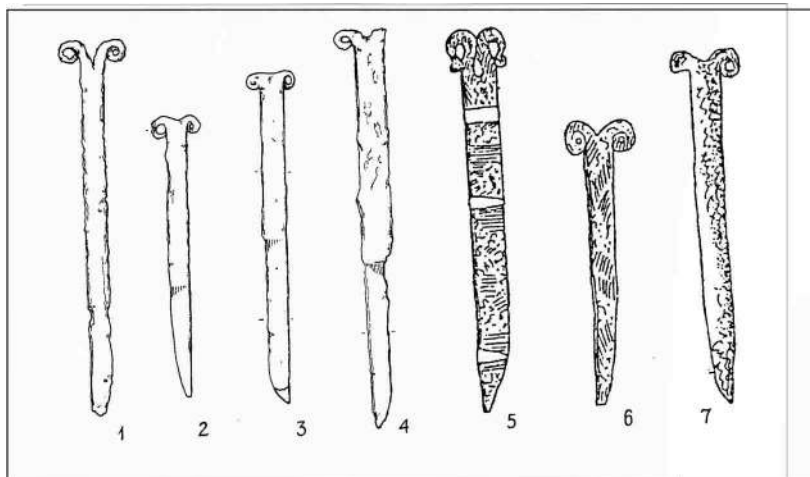
68.

. 34

IX—X .

I — -6; 2 — ; 3 — ; 4 — ; 5 — -  
 ; 6 — ; 7 — ; 8 — ; 9 — ; 10 — ;  
 II — ; 12 — ; 13 — ; 14 — ;  
 15 — ; 16 — ; 17 — ; 18 — ; 19 — ;  
 20 — ; 21 — ; 22 — ; 23 — ; 24 — ;  
 25 — ; 26 — ; 27 — ; 28 — ; 29 — ;  
 30 — ; 31 — ; 32 — ; 33 — ; 34 — ;  
 35 — ; 36 — ; 37 — ; 38 — ; 39 — ;  
 40 — ; 41 — ; 42 — ; 43 — ; 44 — -  
 ; 45 — ; 46 — ; 47 — ;  
 48 — ; 49 — ; 50 — ( ); 51 — ;  
 52 — - ; 53 — ; 54 — - ; 55 — ;  
 56 — ; 57 — -1; 58 —

. ( -  
 ), , 69 ,  
 IV — V ,  
 VI . - ,  
 -



. 35

$$1 - \quad -2; 2 - \quad ; 3 - \quad ; 4 - \quad ; 5-7 - \quad (1-4 - \quad ; 5-7 - \quad )$$

VI—VIII .  
 ( , ), ( III, I,  
 , , ) ( , ,  
 , - , ,  
 ), ( ,  
 , , ).



— VII—VIII .<sup>77</sup>

IX—X .

(

),

78.

79,

X .

70—80- X 27 26,

XI .

XI —

XII .

XII .

VII—X .



) , ;  
»<sup>82</sup>.  
, , - ,  
, , -  
,  
,  
791 .  
,  
,  
,  
IX .  
«  
» (solitudines Avarorum).  
VII—VIII .  
, ( — «  
»). V—VII .  
VIII .  
83.  
XIX .  
1876 .  
,  
,  
84.  
-  
.  
« » « »  
- « »  
85  
,  
- ,  
.









. . . ,  
 . . .  
 X . . . ,  
 . . .  
 ,  
 ,  
 . . . 15 .  
 ,  
 . . . ,  
 ,  
 . . .  
 —  
 , 1868 .,  
 —  
 , , ,  
 , , ,  
 89 .  
 IX — XI .  
 . . . , (IX —  
 X .) 6%.  
 ( X .) 57%.  
 ,  
 X .  
 ( X XI .) 30%  
 .  
 (7%), X  
 XI .<sup>90</sup>  
 IX .  
 . 4 <sup>91</sup> —  
 X . 15 .  
 1 .  
 ,  
 X . ( .  
 )  
 X—XI . XI .  
 .  
 ,  
 . . . ,  
 ,  
 ,  
 .



IX–X . IX  
15% .  
( , , ,  
, ).  
, ,  
.  
-  
-  
-  
X . -  
, IX .  
IX .  
— , , ,  
, , ,  
, X . XI .  
XI .  
-  
— ,  
—  
, —  
.  
-  
.  
-  
IX . X .  
.  
-  
,  
IX–X .»,  
X .,  
IX ., X .  
-  
-











, ,  
 , , 100.  
 , ,  
 VII VIII . VIII—X .  
 , ,  
 , , , ,  
 - ,  
 . 101.  
 , —  
 102.  
 103.  
 , , , ,  
 , ,  
 , ,  
 ( , ),  
 , 104.  
 -  
 , X .  
 , XII .  
 XIII . 105. 30-  
 ,  
 , X .,  
 «... , ,  
 , »,  
 : «  
 »100. , , , ,  
 — .











— : « ...» (« ...»),  
 , , »<sup>113</sup>.  
 , , —  
 .  
 ,  
 — ,  
 , X—XIII .  
 .  
 , ,  
 , , ( , )  
 — , —  
 , .  
 , — ,  
 .  
 . «  
 »  
 ,  
 114.  
 , ,  
 , ,  
 , « » (XIII .),  
 , : «  
 , »<sup>115</sup>.  
 « » , ,  
 .  
 , 116.  
 — « » (XIII .)  
 ( ) ,  
 ( «  
 »), ( «  
 »), — ( «  
 »)<sup>117</sup>. « »  
 , ,  
 .



- <sup>1</sup> . . 1. . ., 1950. . 13.
- <sup>2</sup> XI . // *Slavia*. XXXII—2. Praha, 1963. S. 140—179; . . « .
- » . ., 1984.
- <sup>3</sup> . . 1. ., 1902. . 239—242.
- <sup>4</sup> . ., 1916. . 6, 11.
- <sup>6</sup> *Soloviev A.* Der Begriff «Russland» im Mittelalter // *Studien zur alteren Geschichte Osteuropas*. Teil I. Graz; Köln, 1956. S. 149—150.
- <sup>6</sup> 1950. . 475—477. . . « . . » // . . 40. ., 1952. . 214—259. ( . . . . ., 1979. . 83—137).
- <sup>7</sup> . . 1. ., 1916; . . . ., 1924; . ., 1953; . ., 1962. . ., 1965; . ., 1983.
- <sup>8</sup> . . // . ., 1994. . 3. . 61—77.
- <sup>9</sup> X—XII . // . XIII. 1946. . 45—52.
- <sup>10</sup> *Duczko* The filigree and granulation work of the Viking period. Stockholm, 1985; - *Ko* . // V . III. . la. ., 1987. . 77—88.
- <sup>11</sup> VII — VIII .: // . ., 1991. . 42 — 50.
- <sup>12</sup> . . IV. ., 1901. . XIII; . II: 1, 2; III: 1, 2; // . VI. . VI—VIII . . 10. ., 1960. . 106—107.
- <sup>13</sup> // . 1973. 3. . 70—72.
- <sup>14</sup> // : - . ., 1953. . 150—151.
- <sup>15</sup> (VI—XIII .). , 1974. . 82. . 14.

- <sup>16</sup> . 76—77. . Xia; XII; . . . , 1968. . . . , 1988. . 90. .11, 6; 31: 5.
- <sup>17</sup> XXVIII; XX: 2. . . . I. .; ., 1958. . 180, 209. .
- <sup>18</sup> // XI . . I. ., 1901. . 535, 536, 542. . VI: 1.
- <sup>19</sup> // . . I. ., 1902. . 92—117. . I: 5.
- <sup>20</sup> 1889 . ., 1891. . 48. .
14. <sup>21</sup> // V . . III. . 16. ., 1987. . 55. . 1: 6, 7.
- <sup>22</sup> X—XIII . .; ., 1936. . XI: 1—3, 5, 6, 8—10.
- <sup>23</sup> // . . II. ., 1948. . 182—190. . I: 8—12; II: 1—3; III: 14; IV: 1—18.
- <sup>24</sup> 1914 . ., 1916. . 10. . 4—6; IX—XII . .; ., 1954. . VI: 6—11, 18; VII: 1, 3; VIII: 9, 15, 21, 28, 30.
- <sup>26</sup> *Hampel J.* Altermäuer der frühen Mittelalter in Ungarn. II. Braunschweig, 1905. S. 489—494; *Hruby V.* Stare Mesto. Velkomoravské pohřebiště «Na Valach». Praha, 1955. S. 229. Obr. 41; *Dostal B.* Slavanská pohřebiště na střední době hradištní na Moravě. Praha, 1966. S. 35—44; *Belosevic J.* Materijalna kultura Hrvata od VII do IX stoljeca. Zagreb, 1980. S. 86—90.
- <sup>26</sup> *Juric R.* Sredniovjekovni nakit Istre i Dalmacije. (Izdanja Hrvatskog arheoloskog društva, II). T. 2. Zagreb, 1986. S. 245—289.
- <sup>27</sup> *E.* . « . » // : ( . . 74). ., 1990. . 107—117; . . X—XI . // *Stratum* + .; ., 1997. . 236—245.
- <sup>28</sup> . .; ., 1948. . 106—107. . 14; 15; . . . 81;
- <sup>29</sup> . . . .: 1905 . // . V. ., 1908. . 5—9. . I: 2; . . . 108—110; . . . 79.
- <sup>30</sup> // . 74. 1958. . 24—26. . .
- <sup>31</sup> // . . 1—57. 1961. . 24. . 8: 21.
- <sup>32</sup> . ., 1965. . 119—122; . . // . 1978. . 6. . 102; . ., 1978. . 176. . 3: 5; . . . 52.

- <sup>88</sup> ... 26;  
X—XIII : ( . . .  
43). , 1967. . 25—26;  
... 176—177;  
// . 1980. 3. . 115—116.
- <sup>84</sup> . 113—114; . . // . . 1893.  
. 1—8.  
26—35.
- <sup>85</sup> *Korosec* . Zgodnjesrednjeveska arheoloska slika karantanskih slovanov. T. I—III. Ljubljana, 1979.
- <sup>86</sup> *Marusic R.* Starohorvatska nekropola u Zminju // *Histria archaeologica*. T. 17—18. Pula, 1987. Tabl. XVII: 5.
- <sup>87</sup> . . VIII—IX . // . 27. 1986. . 101—103. . 2: 10.
- <sup>88</sup> . I. - - ( -  
, 1993. . 170—182. . 3: 26. ) // - . 2.
- <sup>89</sup> , 1979. . 146—  
147.
- <sup>40</sup> , IX—XIV . . , 1991. . 61.  
. 7: 11.
- <sup>41</sup> ... . 135;  
-  
1880. . 11—12. . XXXV.
- <sup>42</sup> X—XIII . ,  
1965. . 92. . 40; *Urtans V.* Madalanu pilskalna un Madalanu kapulauka petijumi 1980.  
un 1981. gada // Zinatniskas atskaites sesijas material! par arheologu un etnografu 1980. un 1981.  
gada petijumu rezultatiem. Riga, 1982. Lpp. 129. Att. 20: 4.
- <sup>43</sup> *M.B.* (X—XV .). ,  
1981. . 16. . 2: 4, 6.
- <sup>44</sup> -  
// , , . . 4). , 1998. . 260—  
VI  
261.
- <sup>45</sup> // . 1901. . 25.  
. 45, 112, 113. . XXVI: 3, 10.
- <sup>46</sup> . . , 1925. . 7. . IV: 12.
- <sup>47</sup> // -  
. , 1978. . 180—184.  
. 2: 6.
- <sup>48</sup> // .  
. XXVII. 1949. . 94—95.
- <sup>49</sup> // . 1972. 1. . 164. . 3: 7.
- <sup>50</sup> // -  
- : ( . . 8). - , 1984. . 119. . 8: 32.
- <sup>51</sup> // -  
. , 1971. . 142.  
. XVII: 14

- <sup>52</sup> *Aspelin J. R.* Antiquites du Nord Finno-Ougrien. T. III. Helsingfors; St.-Petersbourg; Paris, 1878. 1058, 1389; //
15. 1905. 128. 463.
- <sup>58</sup> //
- .., 1976. 217. 1: 13.
- <sup>54</sup> .., 1986.
- 58—59. I: 15.
- <sup>65</sup> X—XIII .., 1973. 138.
- 51: 15.
- <sup>66</sup> // 1966. 4. 196—201. 1: 8.
- <sup>57</sup> ( .., 1989. 58—59. ) //
- ..
- <sup>58</sup> //
- .., 1998. 249—262.
- <sup>59</sup> .. Bemerkunden liber die Beziehungen zwischen der Awaren und Slawen im 6—7. Jahrhundert // Interaktionen der mitteleuropaischen Slawen und anderen Ethnika im 6—10. Jahrhundert. Nitra, 1984. S. 63—74.
- <sup>60</sup> .., 1994. 95.
- <sup>61</sup> // .. 12. ,
1997. 43—58.
- <sup>62</sup> ... 170—173.
- <sup>68</sup> //
1958. 3. 168; ... 59.
- <sup>64</sup> ... 26: 21; ..
- ... 49.
- <sup>65</sup> ... 50—57.
- <sup>66</sup> ... 168—177.
- <sup>67</sup> ... 154.
- <sup>68</sup> Szymanski W. Przyczynki do zagadnienia chronologii i zasięgu występowania żelaznych noży z rękojęciami zakończonymi wolutami // WA. XXX, 3—4. 1964. S. 221—228; *Idem*. Wczesnosredniowieczne noże z rękojęciami zakończonymi wolutami w świetle nowych badań // WA. XXXI, 2—3. 1965. S. 146—148; *Idem*. Noże z rękojęciami zakończonymi wolutami — zagadkowe komponenty kultury słowiańskiej i awarskiej // Studia nad etnogeneza słowian i kultura Europy wczesnosredniowiecznej. T. .. Wrocław; Warszawa; Kraków; Gdansk; Łódź, 1987; *Siska St.* Nože s volutovym ukončením rukovati v hradistnej kultúre // Archeologické rozhledy. Praha, 1964. 3. S. 395—404; *Pleterski A.* Nožoci z zavojkoma z zgodnjem srednjem veku // Arheološki vestnik. Ljubljana, 1983. S. 375—395; *Verony G.* Spatawarenzeitliche Messer mit Volutengriff // Urzeitliche und friihhistorische Besiedlung der Ostslowakei in Bezug zu den Nachbargebieten. Nitra, 1986; VI—IX .., 1972. 182—
183. 29: 5, 7; ..
- / .. 1979. 4. 47. 4: 8; //
- 80- .., 1992. 86—88.
- <sup>69</sup> *Hampel J.* Altermiimer... III. Taf. 14.

<sup>70</sup> Kovrig I. Das awarenzeitliche Graberfeld von Alattyán // *Archaeologia Hungarica*. XL. Budapest, 1963. S. 31, 170. Tabl. XXII: 18.

<sup>71</sup> Mitrea I. Elemente slave in cultura secolelor VIII—X din spatiul carpato-danubiano-pontic. Cutitele eu volute și semnificatia lor // *Din istoria Europei Romane*. Oradea, 1995. P. 295—300; Teodor Dan Gh. Elements slaves des — siècles ap. J. C. au nord de bas Danube //

VI  
... 3). .., 1997. . 304—305. Fig. 2: 1—6.  
<sup>72</sup> .. 24, 188. . 10: 7;  
// .. 72. 1958. . 75.

19: 12;  
.. 12. , 1962. . 59. . 15: 16;  
.. , 1965. . 102. . 53: 7;  
VIII—X . , 1997. . 96. . 47: 8

<sup>73</sup> . 3. . VIII —  
XI . , 1995. . 64—65. . 18: 12—14;  
.. ( .. 1987—  
1993 .) // - , 1996. . 37. . 15: 6.

<sup>74</sup> .. , 1978. . 107—  
108. . 35: 1; 52: 17;  
49. . 18; .. VI—XIII . , 1982. . 40.

<sup>75</sup> // . 1972. . 2. . 137;  
.. , 1990. . 176. . 65: 4, 5.

<sup>76</sup> // .. , 1978. . 154. . 8: 10; -  
.. , 1996. . 279. . 66: 4.

..  
.. f .. , ..  
.. , 1998. . 102. . 19: 13, 14),  
(Pleterski A. Nozici z zavojkoma

v zgodnjem... S. 379).

<sup>77</sup> .. IX—  
XIII . // . 1—36. ., 1973. . 14.

<sup>78</sup> ( .. ) ... . 181. . 69.

<sup>79</sup> //

.. , 1988. . 63—67.

<sup>80</sup> ... . 11.

<sup>81</sup> - ..  
.. , 1995. . 109—137.

<sup>82</sup> *Chronicarum quae dicuntur Fredegarii Scholastici. Libr IV // Monumenta Germaniae Historica: Scriptorum Rerum Merovingicarum. II. Hannoverae, 1888. S. 48.*

<sup>83</sup> Fiedler U. Studien zu Graberfeldern des 6. bis 9. Jahrhunderts an der unteren Donau (Universitätsforschungen zur prahistorischen Archäologie. B. 11). Teil 1—2. Bonn, 1992; .. :  
.. , 1995. . 2. . 248—249.

<sup>84</sup> Jagić V. Dunav-Dunaj in der slavischen Volkspoesie // *Archiv für slavische Philologie*. Bd. 1. 1876. S. 289—333.

<sup>85</sup> .. « .. »  
// :  
.. , 1981. . 110—171.

- <sup>86</sup> . . . , 1970. . .  
 11—117; . . . VI—XIII . . . , 1982. . 172.  
<sup>87</sup> . . . « . . . » . . . , 1975. . 198—200.  
<sup>88</sup> . . . :  
 IX—XI . . . , 1978. . 25—51.  
<sup>89</sup> . . . X—  
 XIII . . . ; . . . , 1936. . 53—57. . 11—15. . I—IV; . . .  
 . . . 87—89.  
<sup>90</sup> . . .  
 . 36—40.  
<sup>91</sup> . . . //  
 . . . VIII. . . , 1974. . 150—164.  
<sup>92</sup> . . . // . . . 1970. . 3.  
 . 102—108.  
<sup>98</sup> . . . X—XI . . . , 1963; . . . -  
 . . . , 1982. . 124—187.  
<sup>94</sup> . . . // . . . 1949. . 11. . 24—51;  
 . . . , 1988. . 329—349.  
<sup>95</sup> . . . //  
 . . . 1981. . 7. . 213—225; . . . -  
 . . . IX—XIII . . . »: . . .  
 , 1988. . 67—69; . . .  
 // . . . 143—152; . . . -  
 IX—XI . . . , 1995. . 171—194.  
<sup>96</sup> Laszlo Gy. Steppenvölker und Germanen. Berlin, 1971.  
<sup>97</sup> P. . . -  
 X—XI . . . // . . . , 1984; . . .  
 . . . X . . . // . . .  
 « IX—XIII . . . » . . . ,  
 1985.  
<sup>98</sup> . I. . . , 1977.  
<sup>99</sup> . . . //  
 : X . . . 80- . . . -  
 . . . , 1988. . 87—88.  
<sup>100</sup> . . . VIII—IX //  
 . . . 27. . . , 1986. . 99—105.  
<sup>101</sup> . . . 8—10 //  
 . . . , 1985. . 119—128.  
<sup>102</sup> . . . // V . . . -  
 . . . I. . 1. . . , 1987. . 12—24.  
<sup>108</sup> . . . : . . .  
 . 12—24; . . . // . . . -  
 . . . : ( VI  
 . . . 1). . . , 1997. . 11—22.  
<sup>104</sup> . . . (X—XV . . . ). . . ,  
 1981. . 180—193; . . . -  
 VI—XV . . . 2. . . , 1990. . 47—57.  
<sup>106</sup> . . . . . , 1956. . 9—43.  
<sup>106</sup> . . .  
 . . . 83.

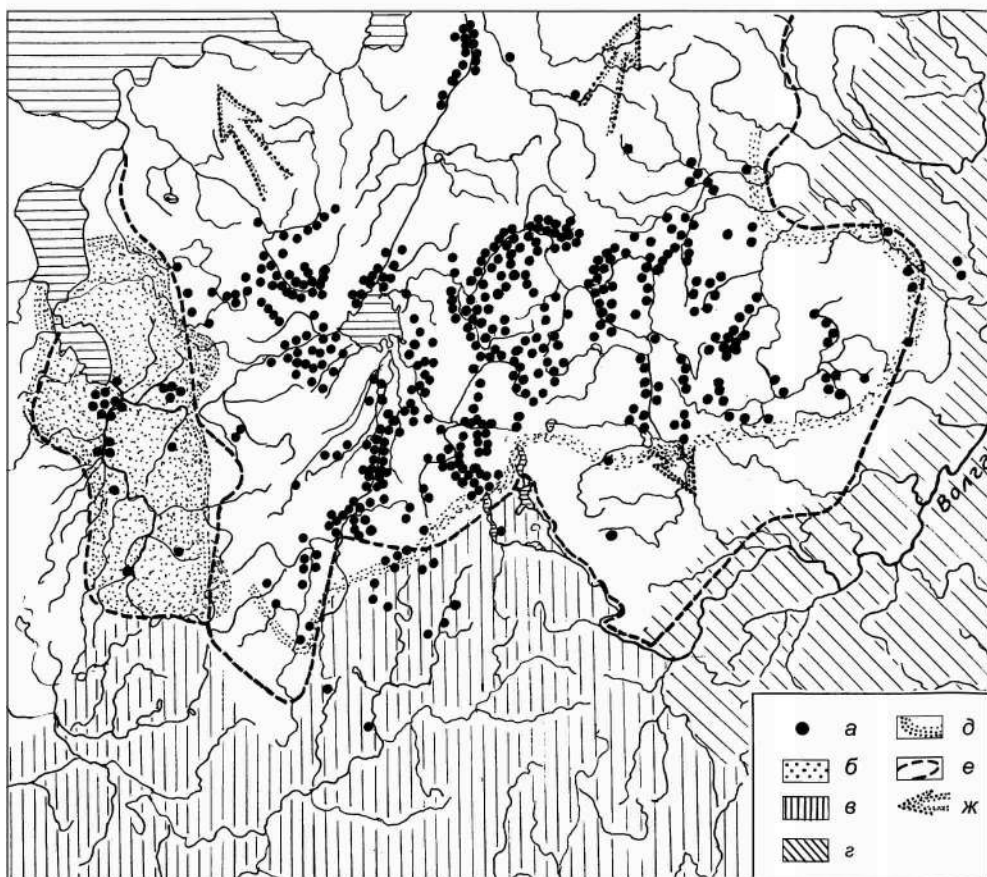
- 107 . . . . .
- 108 . 1899. IV. . 345.
- 109 ... . 157.
- // . . . . . 2. ., 1916. .
- 680—681. X—XII .
- 110 : . . . . . 1982.
- . 96—119.
- 111 ... . 183.
- 112 ... . 10.
- 113 . . 13.
- 114 . . . . .; ., 1949. . 96—115.
- 115 . . . . .; ., 1938. . 222.
- 116 . . 198.
- 117 - . . . . ., 1911. . 9, 25, 44, 45,
- 50, 54, 57, 61.
- 118 . . . . ., 1911. . 85.
- 119 . . . . ., 1940. . 262.
- 120 , . . . . . 1. ., 1846. . 33.
- 121 . . . . . , . . 11. ., 1841. . 30.
- 122 . . . . ., 1907. . 149—153.



- A. . . . . -
2. . . . . -
3. . . . . -
4. . . . . -
5. . . . . -
6. . . . . -
7. . . . . -
8. . . . . -
9. . . . . -
10. . . . . -
11. . . . . -
12. . . . . -
13. . . . . -
14. . . . . -
15. . . . . -
16. . . . . -
17. . . . . -
18. . . . . -
19. . . . . -
20. . . . . -
21. . . . . -
22. . . . . -
23. . . . . -
24. . . . . -
25. . . . . -
26. . . . . -
27. . . . . -
28. . . . . -
29. . . . . -
30. . . . . -
31. . . . . -
32. . . . . -
33. . . . . -
34. . . . . -
35. . . . . -
36. . . . . -
37. . . . . -
38. . . . . -
39. . . . . -
40. . . . . -
41. . . . . -
42. . . . . -
43. . . . . -
44. . . . . -
45. . . . . -
46. . . . . -
47. . . . . -
48. . . . . -
49. . . . . -
50. . . . . -
51. . . . . -
52. . . . . -
53. . . . . -
54. . . . . -
55. . . . . -
56. . . . . -
57. . . . . -
58. . . . . -
59. . . . . -
60. . . . . -
61. . . . . -
62. . . . . -
63. . . . . -
64. . . . . -
65. . . . . -
66. . . . . -
67. . . . . -
68. . . . . -
69. . . . . -
70. . . . . -
71. . . . . -
72. . . . . -
73. . . . . -
74. . . . . -
75. . . . . -
76. . . . . -
77. . . . . -
78. . . . . -
79. . . . . -
80. . . . . -
81. . . . . -
82. . . . . -
83. . . . . -
84. . . . . -
85. . . . . -
86. . . . . -
87. . . . . -
88. . . . . -
89. . . . . -
90. . . . . -
91. . . . . -
92. . . . . -
93. . . . . -
94. . . . . -
95. . . . . -
96. . . . . -
97. . . . . -
98. . . . . -
99. . . . . -
100. . . . . -







. 36

— ; — ; —  
 - ; — ; —  
 1 . . ; —  
 ; —  
 VIII—IX ; —  
 . —  
 ( . 36).  
 ,  
 ,  
 IX  
 ( )

—, , 17.

., ., —

VIII—IX ., ,

XII—XIII ., ,

—

XII—XIII . . . —

II , —

II . . . , , ,

—

—

XIV . —

I . . . —

—

( , , )

krievs (Krievija — ) —

18.

II . . . —

( . 36). XIV—XV

X—XII .

18.

... , , -

XIV–XV . . , 1137 ., -

,

,

, 1132 . XII–XIII . -

, « » 1348 ., -

, ( ) XII .<sup>20</sup>

, 1239 . -

: « »<sup>21</sup>). -

XIII . , -

,

. -

I . . . , ( . 37). -

. , I . . . -

,

22. ,

.

,

VI–VII .<sup>23</sup> - , -

, , -

, -

XIII . . -

.

,





XI—XIII . ( . 29)

— , —

— , —

— .

— , —

— , —

— , —

— , —

—

— .

— , —

— , —

—

— .

— , —

— , —

— .

— , —

— , —

— , —

XII .

XI—

—

—

—

XII . —

( . ) .

— , —

—

— .

— .

— , —

— .

— .

— , —

— .

—

— .

• •

X—XII .,

28

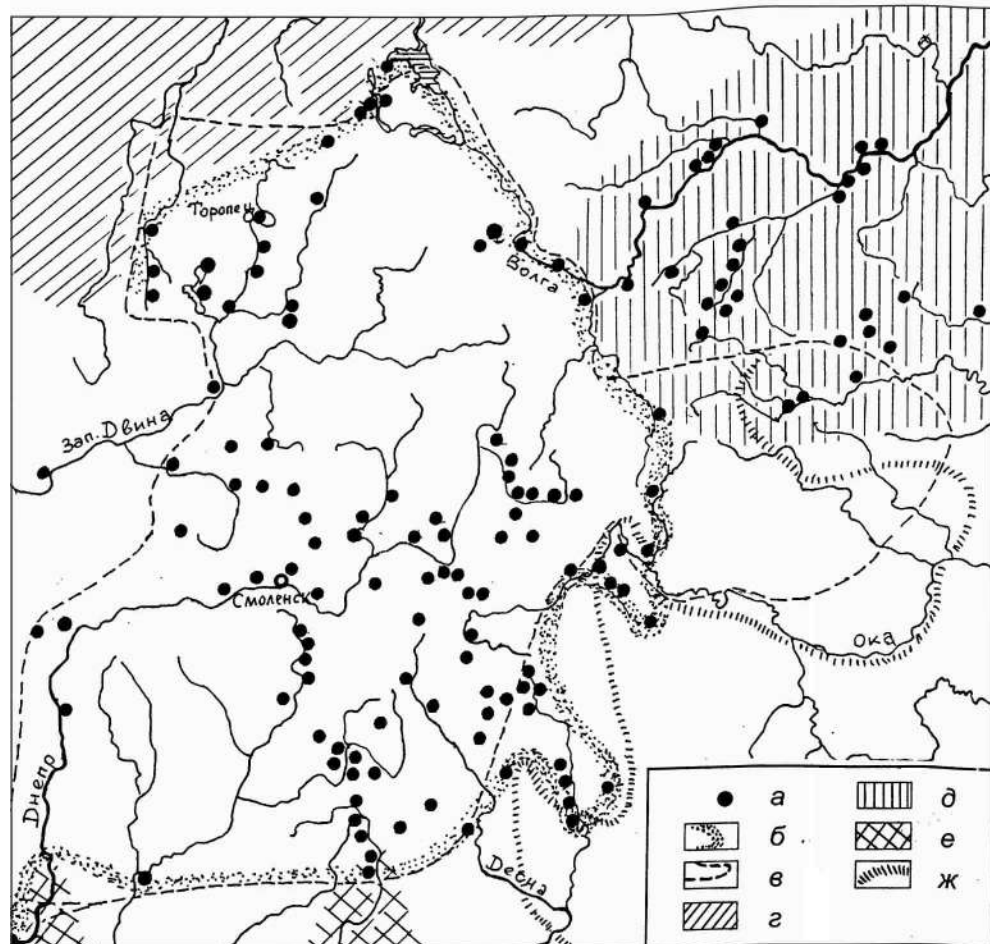
XII—XIII . , -  
( . 38).

XII .

XI—XII .,

$$\left( \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$

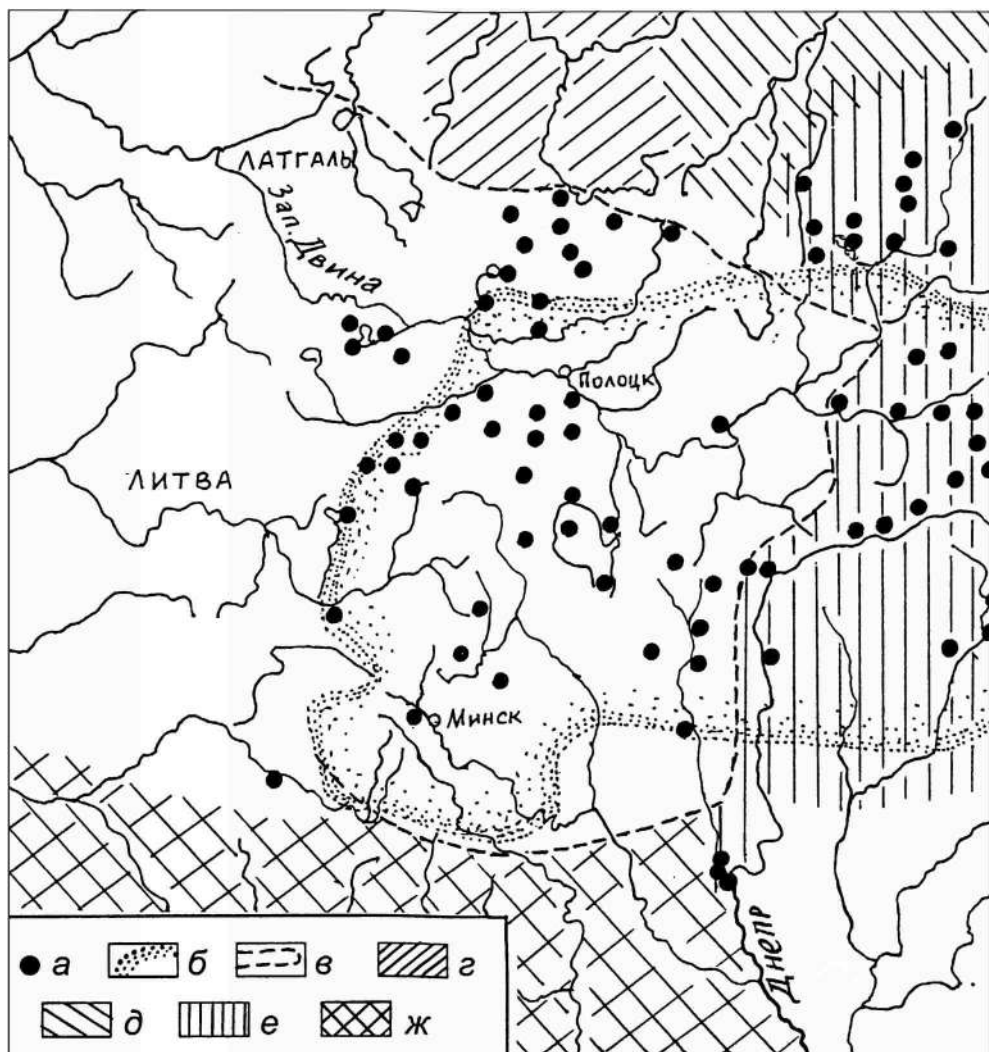
XI .,



. 38

— X—XII . ; — ; — ; — ; — ; — ; —

XI— . ( . 39).







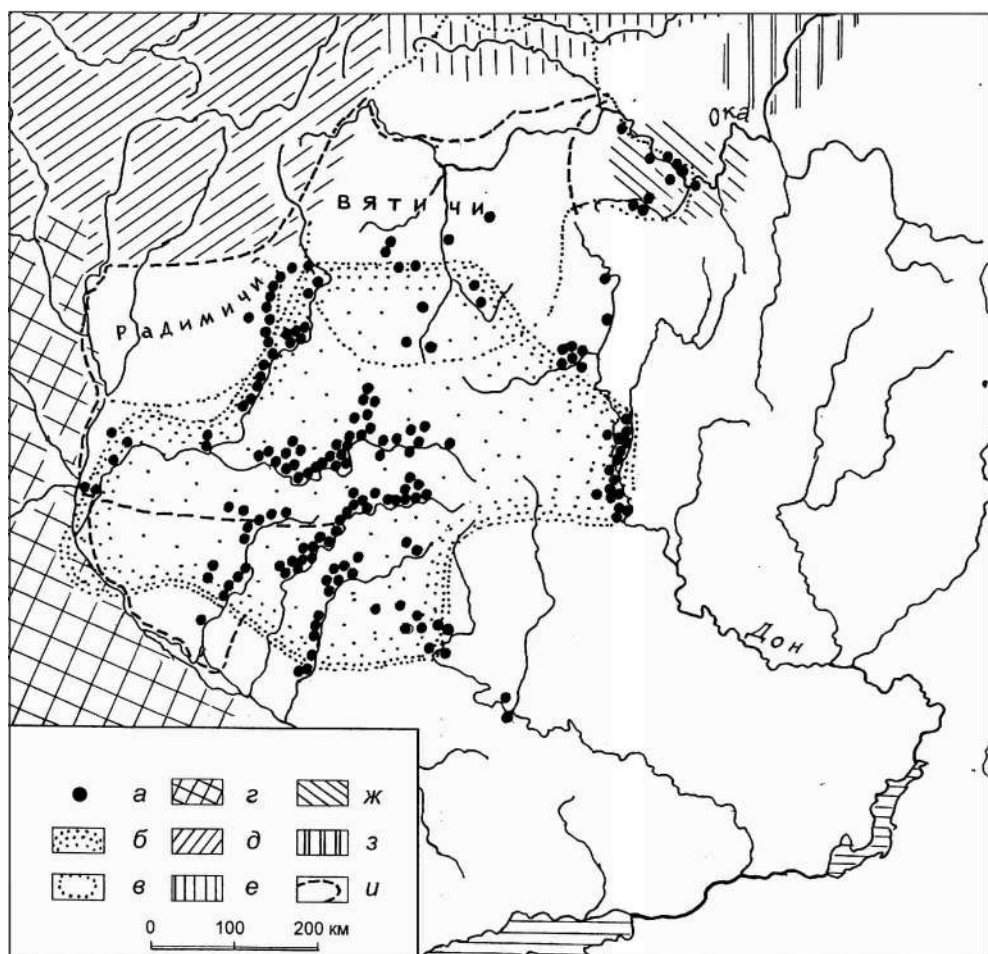


. . .  
 .  
 XII .  
 -  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 .  
 X XI  
 .  
 .  
 -  
 ,  
 —  
 —  
 .  
 ,  
 ,  
 ( )  
 —  
 XI—XII .  
 . 1057 1078 .  
 ,  
 1078 .  
 ,  
 .  
 .  
 -  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ( . 41). 1229 .  
 « , ».  
 ,  
 1226 .<sup>34</sup>  
 ,  
 ,  
 ,  
 35.  
 ,





36. —  
V—VII  
X—XII  
V—VII  
IX  
VIII—  
37.  
I



. 42

— ; — ( ) ; —  
 XII ; — ; — ;  
 — ; — ( )

—

—

38.

,

,

,

( . 43). VI .

—

39.

,

(

)

,

I . . .

X — XI ., ,

« »,

—

,

.

( . 43).

VI—VII .,

40.

VIII—

X .

.

,

—

,

XI — XII .

:

,

XI .

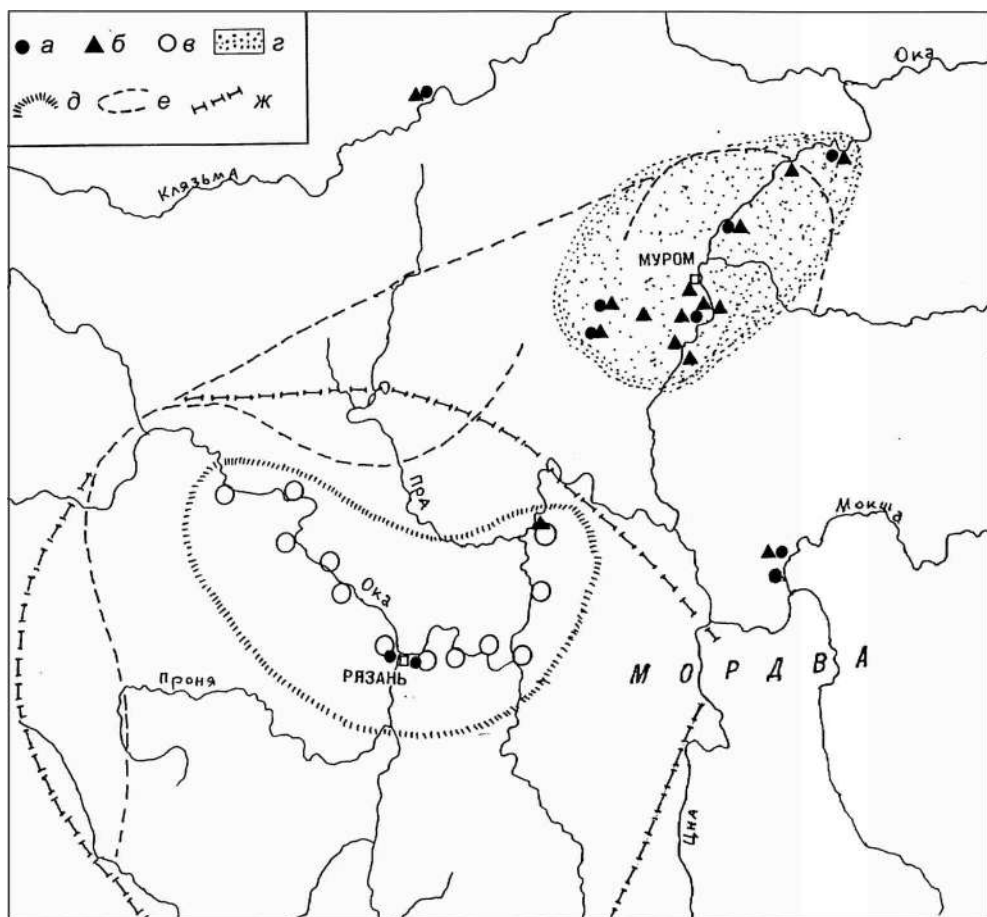


Рис. 43

$$\frac{1}{\Gamma(\alpha)} \int_0^t (t-s)^{\alpha-1} f(s) ds = \frac{1}{\Gamma(\alpha)} \int_0^t (t-s)^{\alpha-1} f(s) ds + \frac{1}{\Gamma(\alpha)} \int_t^\infty (t-s)^{\alpha-1} f(s) ds$$

, 60—70-

I . . . ,

«...и, следовательно, не только не исключает, но и предполагает наличие у нас некоего «общего»...»

XIX

XX ..

XIX .

XI–XIV ..

41.

42.

XX .

43.

XX .<sup>44</sup>

»<sup>45</sup>.

XX .





«

»,

54.

,

-

,

-

.

,

-

55.

-

«

»

.

-

,

,

,

.

,

,

-

,

-

,

-

-

.

-

XII—XIII

. —

,

-

,

,

-

,

.

-

,

.

,

-

:

,

-

-

.

,

( . 44).

,

-

,

I

.

.

.

-

-

-

,

;

-

,

;

;

.

,

,

,

-

,

-

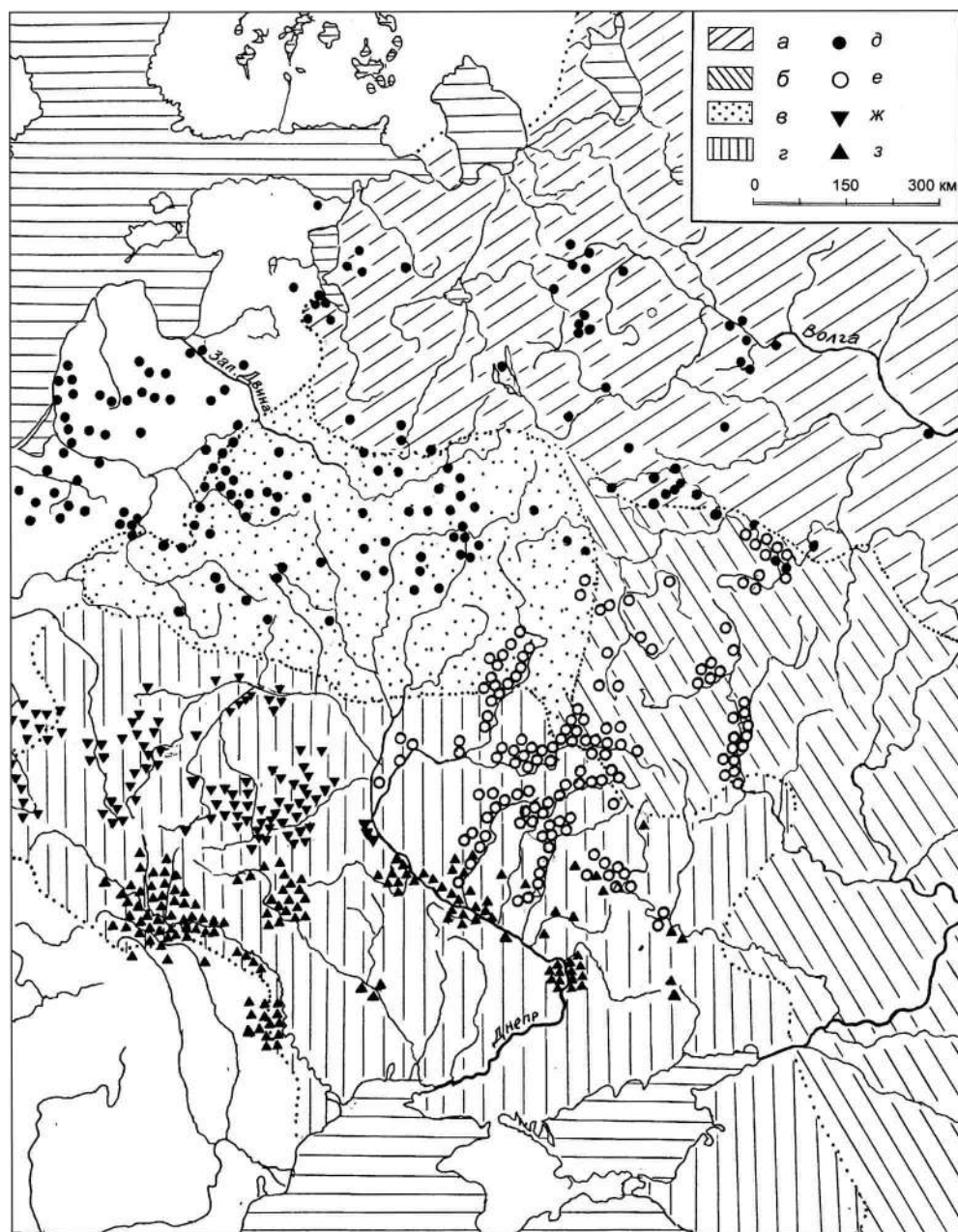
,

—

.

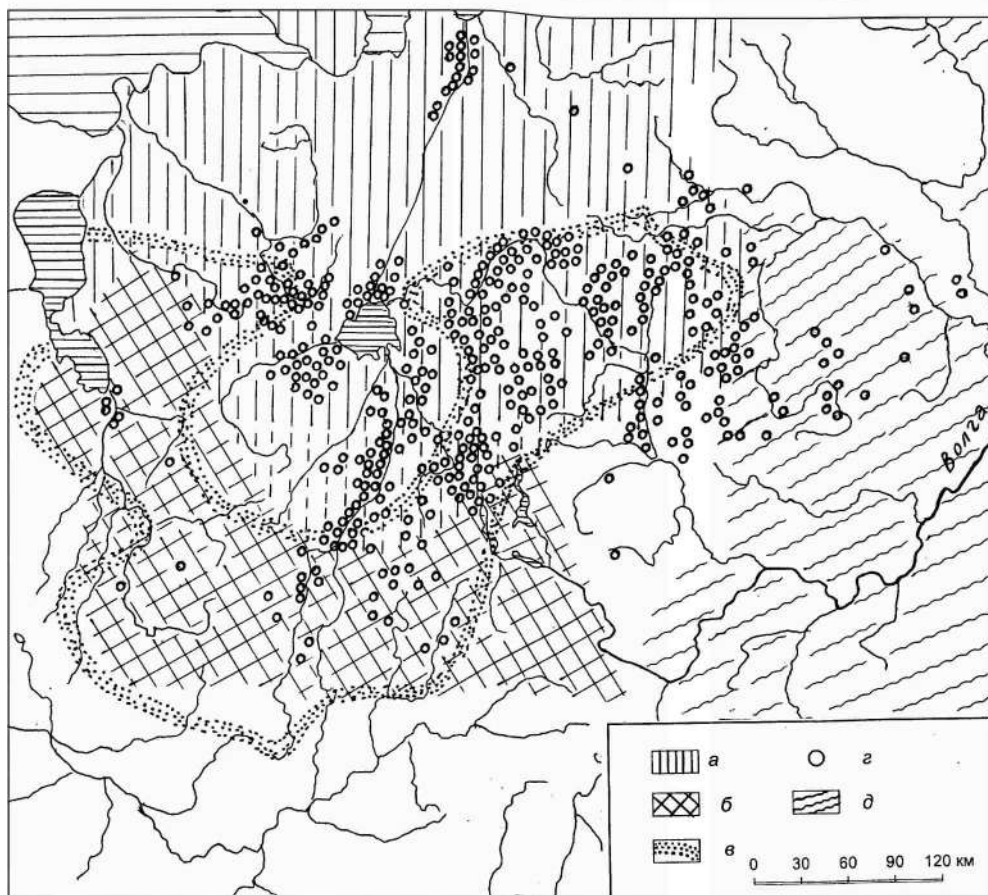
.





57

. 44



. 45

— ( ) ( -  
); — ; —  
; — ; —

... ,

XIV—XV .,

»<sup>58</sup>.

59.

,

(. 45).

I . . . ,

XI .,  
).

60

61,

I.

II . . .

XIII—XV .

62

XX



XII —

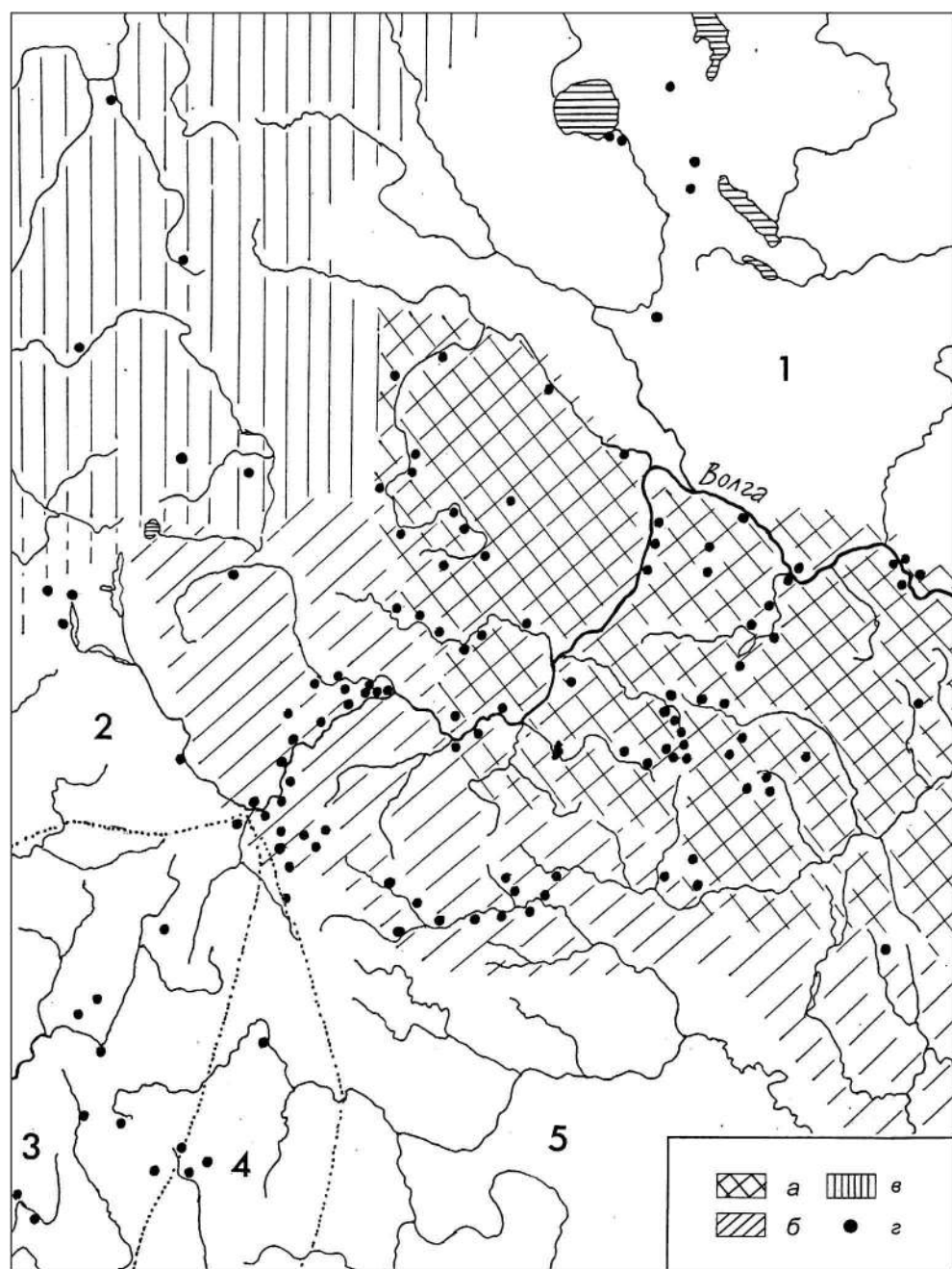
XIII .

XIV

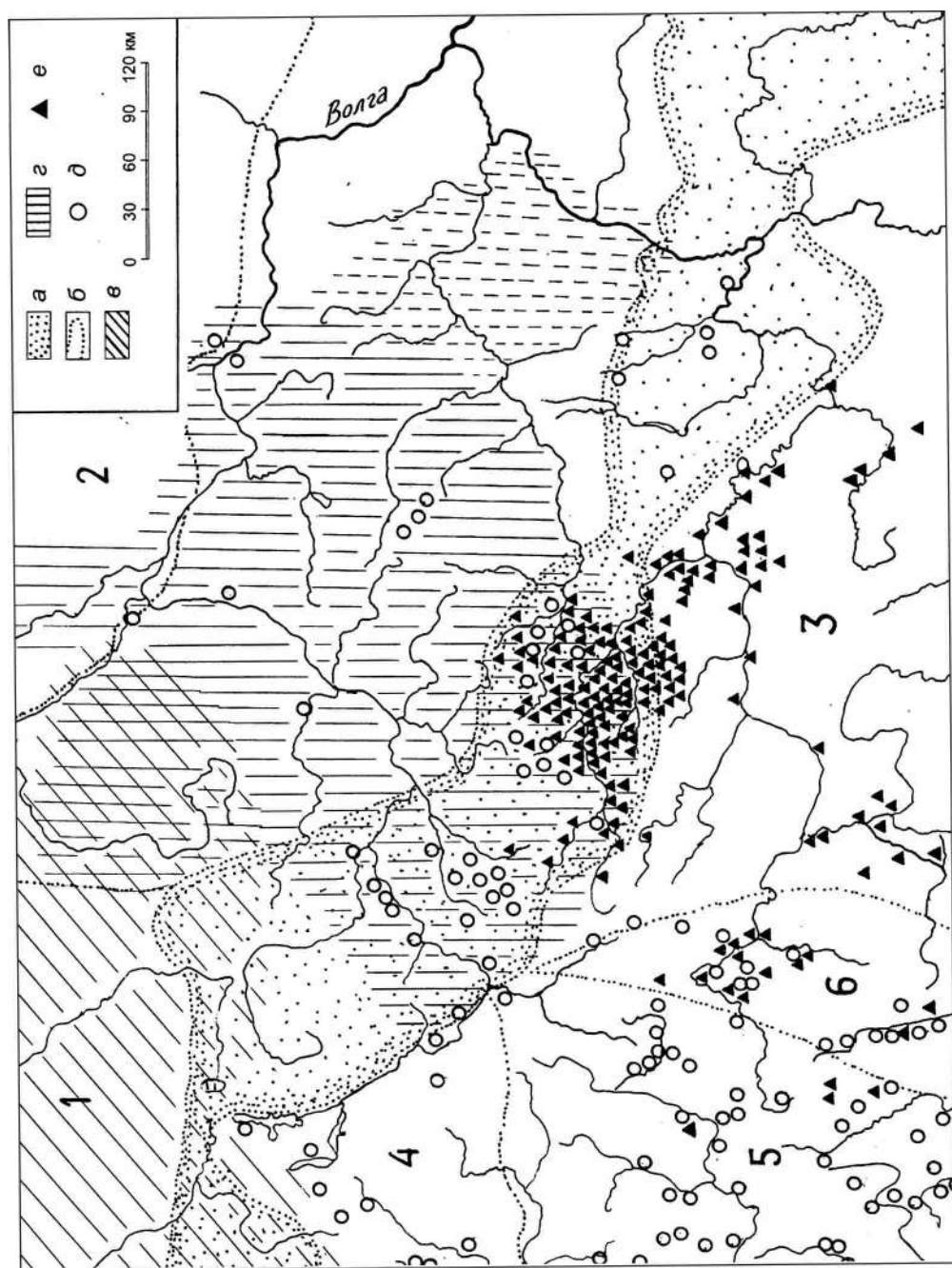
»

«

« » —







(1 — ; 3 — ; 6 — ); — ; — ( — ); — ( — ) — ; —

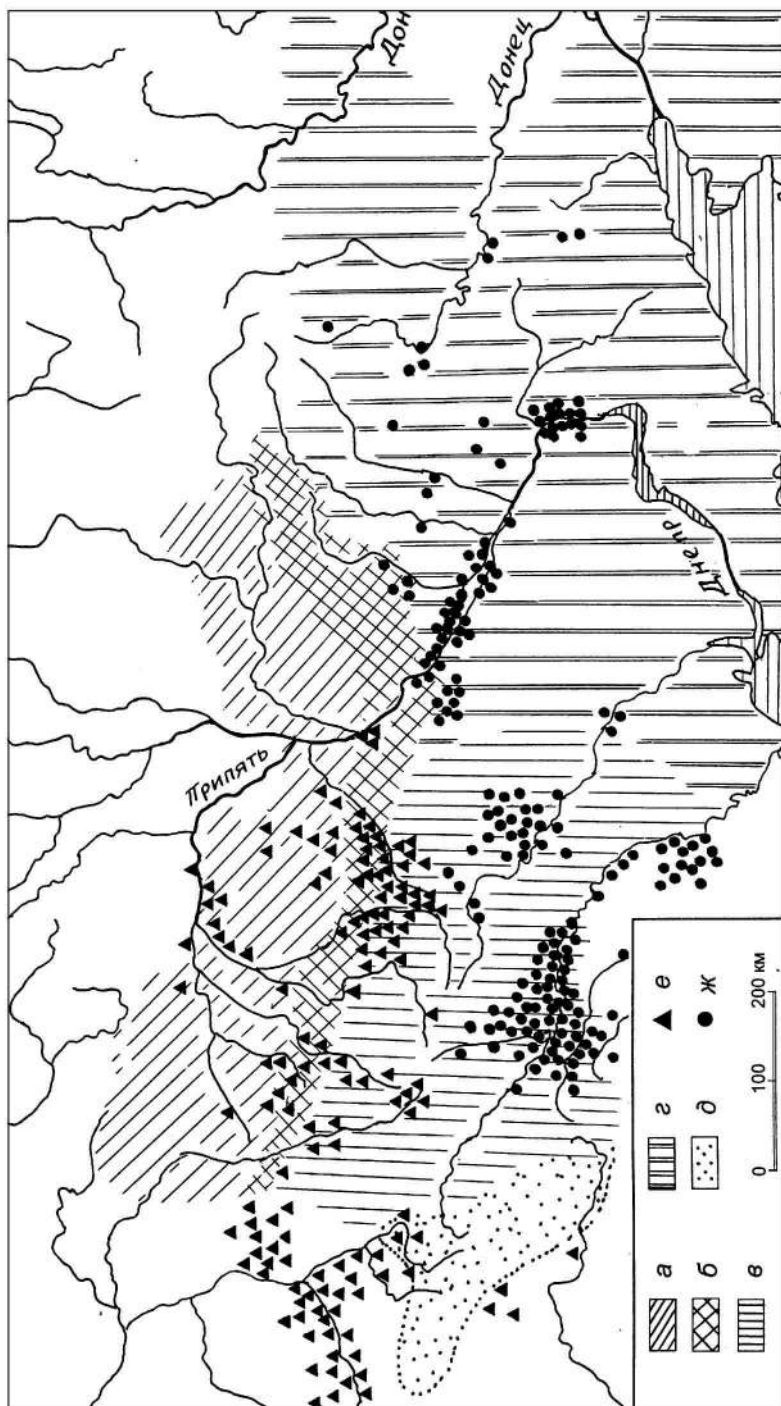


Рис. 48

V-VII

— ; —

— ; —

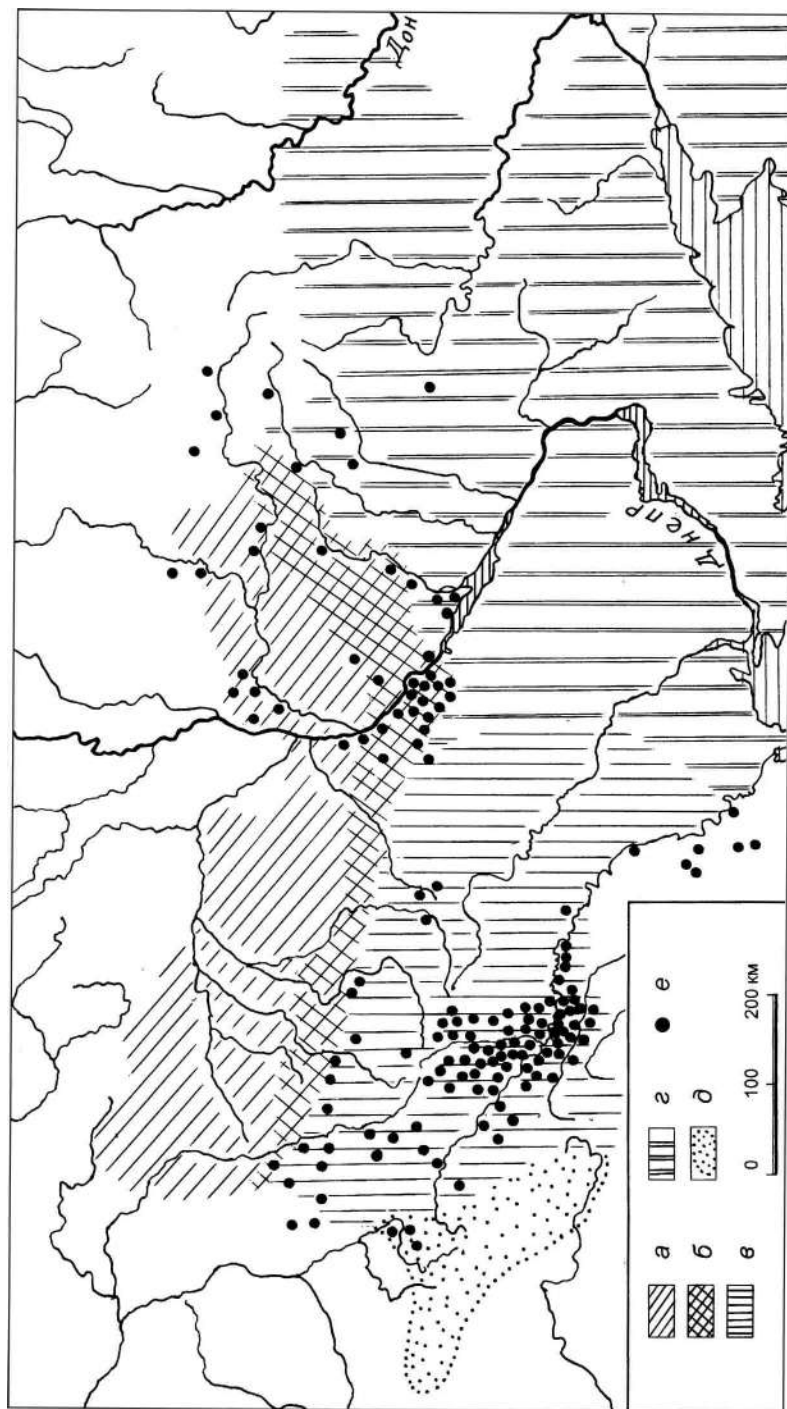
— ; —

— ; —

— ; —

— ; —





.49

X—XIX

1

• • •

1

1

X—XII

70

XIV—XVI

50—60-

—

$$(\quad - \quad),$$

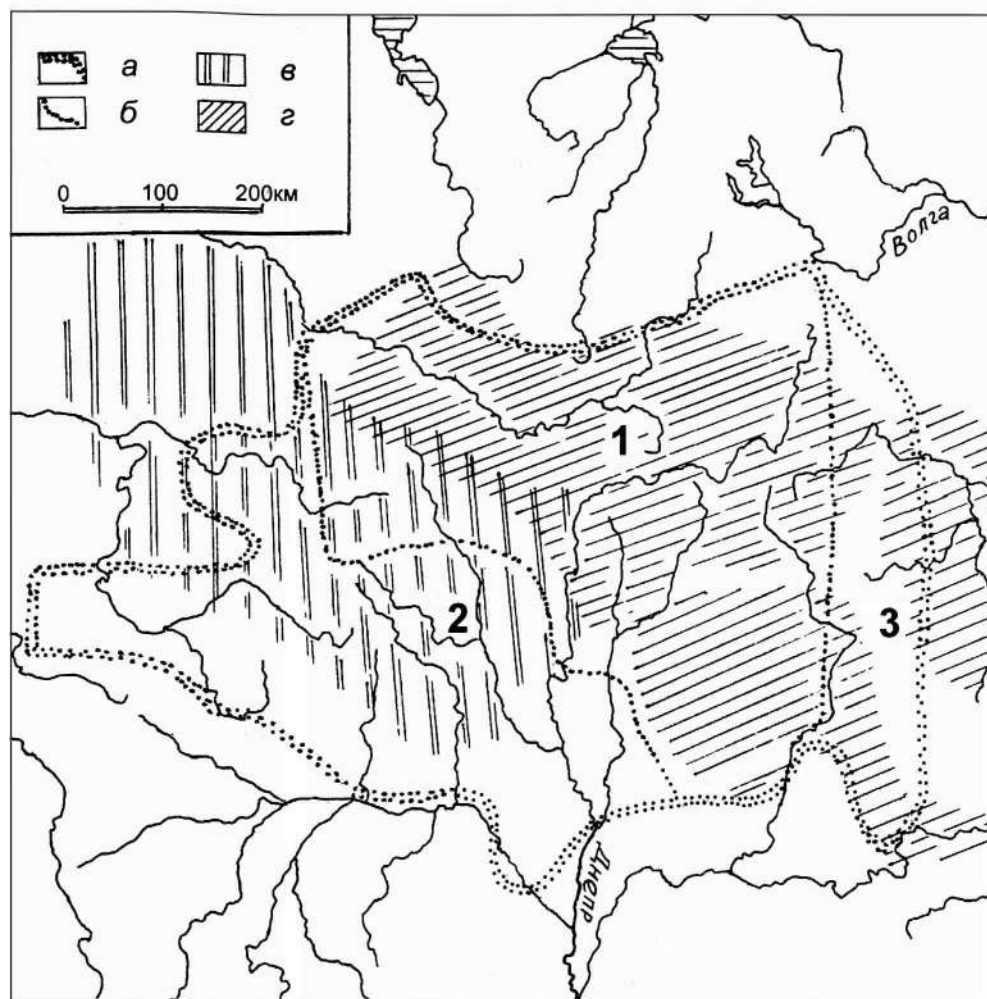
71

72

(. 50).

73

74



. 50

— (1 — ); — ; 2 — ; — ; 3 — — ( — ); — ; —

XII—XIV

- <sup>1</sup> , 1981; . I. XIV  
1982; XIV  
1887; // XIV  
3. , 1891; XV  
 , 1895; XIV  
XIV , 1895; -  
XIV , 1896; -  
XIII .  
, 1903.  
<sup>2</sup> // -  
5—6. ., 1940; . ,  
1961; ., 1966; .  
IX—XIII . „ 1980; -  
XII—XIII . , 1980.  
<sup>3</sup> . . IV. ., 1850. . 328—  
330.  
<sup>4</sup> . . I. ., 1902. . 1—3.  
<sup>5</sup> - . . , 1915.  
. 12.  
<sup>6</sup> . . . 1. ., 1938. . 47—155.  
<sup>7</sup> . . , 1918.  
<sup>8</sup> ... . 4—10; .  
- . I. , 1904. . 365—384.  
<sup>8</sup> . . , 1916.  
<sup>9</sup> . . , 1919. . 22—28.  
<sup>10</sup> . .  
<sup>11</sup> ... . 4—10; .  
- . I. , 1904. . 365—384.  
<sup>12</sup> . IX—XIII . , 1953. . 275—320; .  
. I. ., 1961. . 88—94; .  
. I. ., 1966. . 573—583; . .  
XII—XIII . , 1982.  
<sup>13</sup> . . « »  
 . , 1951.  
<sup>14</sup> ... . 474.  
<sup>15</sup> . . VI—XIII . , 1982.  
<sup>16</sup> . . « »... . 114.  
<sup>17</sup> // . . 1—8. ., 1970; .  
... . 58—66.  
<sup>18</sup> //  
 . 166. ., 1980. . 5—10;  
 . 46—57, 166—169; .  
... . 211—217.  
<sup>19</sup> . ,  
IX . , , « , » ( —



- 40 . . . 63—64.
- 41 . . . 1. , 1888;
- 42 . , 1888.
- // . 1899. IV. . 324—384; . -
- . . 1.
- ., 1916.
- 43 . . . , 1924; . .
- . . , 1924; . .
- // / . . . -
- . . 1. .
- 44 . . XIV ...; . .
- . . , 1951.
- 45 . . . 86.
- 46 . . // -
- . . 1947. 9. . 109—158; .
- . . , 1949. . 34—38; .
- ( ) -
- // . . , 1958. . 155—
- 191.
- 47 . . . 124.
- 48 . . - . . , 1927; . -
- . . , 1960; . . . , 1947.
- 49 . . // -
- . . , 1984. . 36—153; . -
- //
- : X
- . . , 1988. . 164—177; . -
- „1995.
- 50 . . //
- : X
- . . , 1988. . 31—65; . „
- . . , 1990.
- . 109—159; . // -
- : XI
- . . , 1993. . 65—87.
- 51 . . -
- . . 1. // -
- . 1986. . , 1988. . 115—153; . -
1. ( ) // . 1987. . , 1989.
- . 187—224; . //
- . 1990. 4. . 54—63; .
- // . 1994. 3.
- . 23—49.
- 52 . . (I. -
- ) // . 1994. 5. . 28—45; . -
- (II. ) // . 1994. 6. . 16—30; . -
- : -
- // : Oslo,
1997. . 110—132; . -

- 53 // : XII -  
: . ., 1998. . 367—380; . .  
« »  
// Paleoslavica. . II. 1994. . 249—311.  
53 . . -  
// : XII -  
: . ., 1998. . 335—  
352.  
54 / . . . , . . -  
. „1915.  
55 „ „ . . « » . ., 1979.  
. 35—68.  
56 .: -  
: . . „  
1970; . . ( )  
( . ., 1968.  
57 .: -  
... . 200—212.  
58 . . . 131, 132.  
59 . . I—III. , 1962; 1968; 1973; -  
. ., 1973; . ., 1988; -  
. ., 1991;  
. 1995; : . Oslo,  
1997.  
60 . . 256—267; . . -  
... . ( ) //  
: XII : -  
. ., 1998. . 430—440.  
61 -  
(Cekmonas V. The problem of the baltic-finnish substratum in the  
Pskov dialekt // XII Międzynarodowy kongres sławistów. Streszczenia referatów i komunikatów.  
Językoznawstwo. Warszawa, 1998. S. 309—310.  
62 . . XV. ., 1886. XIII—XV . //  
63 . . „ . . -  
... . 109—159.  
64 . . . 23—49.  
65 . . 167—183.  
66 . . . 173—175.  
67 . . IX—XIII .: ( -  
( . ., 1993. . 6—46.  
68 . . 1. , 1884;  
... . 67—69.  
69 . -  
... . 224—226, 234—236 .  
70 . ., 1969. . 183.  
71 . ., 1955; .  
. , 1958; . IX. , 1962. . 3—14;  
// //  
. ., 1964. . 26—38.

- <sup>72</sup> . . . . . , 1970. . 162—  
190. , « » ( ., 1998. . 60—64) -  
 ,
- <sup>73</sup> . . . . . // -  
 , 1985. . 20—29.
- <sup>74</sup> *Sedovs V.* Balti senatne. Riga, 1992. S. 58—70.
- <sup>75</sup> . . . . . // .  
 . 1955. 3. . 12—18.
- <sup>76</sup> , -  
... . 97—624.









XVII

XIII—

XII—XIII

XIV .

XIII—XIV







) . XIV . , ( -  
 . XIV . -  
 — -  
 ,  
 ,  
 ,  
 « .  
 1389 . — «  
 » . XV .  
 ,  
 XVI—XVII .  
 .  
 , — -  
 - , -  
 ,  
 13 ,  
 ,  
 .

- 1 . . . . . -
- 2 . . . . . 1970. . . . . -
- 3 . . . . . 1991. . . . . -
- 4 . . . . . 1904. . . . . 1. -
- 5 . . . . . « . . . . . » // . . III. . . . . , 1940. . 29—66. -
- 6 . . . . . , 1956. . . . . -
- 7 . . . . . : . . . . . -
- 8 . . . . . , 1972; . . . . . 1—4. . . . . , 1978—1983. -
- 9 ) // . . . . . 1974. . 1. . 16—31. ( -
- 10 . . . . . , 1995. . 68—137. -
- 11 . . . . . II, . . . . . -
- 12 . . . . . , 1907. . 149—153. -
- 13 . . . . . 1. . . . . , 1846. . 1. -
- 14 . . . . . II, . . . . . 154. -
- 15 . . . . . VI. . . . . , 1880. . 180; :  
 . 14—30.

<sup>11</sup> . . . . . -  
 // . . . . . 1994. 3. . 23—49. .:  
<sup>12</sup> . . . . . -  
 ( . . . . . ) // -  
 . . . . ., 1958; . . . . . ,  
 1973; . . . . ., 1970; . . . . .  
 , . . . . .  
 . . . . ., 1980; . . . . . -  
 . . . . ., 1983. . . . .  
<sup>13</sup> . . . . ., 1958. . 15—100; .  
 ( . . . . . « . . . . . »). . . . ., 1997.

. . 35, 83, 83, 88, 285  
 . . 166  
 . . 223  
 . . 14, 22, 176, 254, 259,  
 265, 277, 278, 289  
 . . 195, 208  
 . . 85, 126, 127, 173  
 . . 185, 223  
 ,  
 236  
 . . 178  
 . . 231, 275, 276  
 , 61  
 . 176  
 . . 81, 153, 178  
 ,  
 9  
 . . 230, 275  
 , 37  
 . . 67, 68, 88  
 . . 153, 177, 225  
 , , 90  
 , 77  
 , 184  
 , 27  
 ( ) . . 84, 168  
 . 121, 122, 168—172  
 . . 70, 89  
 . . 72, 89  
 . . 230, 275  
 . . 227  
 . . 146  
 . . 105, 169  
 . . 21, 24, 84, 166  
 . . 117, 122, 168—172  
 . . 122, 173  
 ( ) . . 82, 83,  
 85, 223  
 . 67, 89  
 . I. 83  
 - , 61  
 . I. 228  
 . . 227  
 ( ) , 36  
 , 89  
 . . 83  
 ( ) , .  
 82, 83, 223  
 , -  
 74  
 . . 11, 22  
 . . 178, 276, 277  
 . . , 284, 288  
 . , 207, 208, 227  
 , , 167  
 . , 173  
 . . 76, 89  
 , , 84  
 , , 67, 89  
 , . 74, 89  
 ( ) , -  
 221

- ( ), -
- 247
- 202
- . 67, 75, 89
- . 105, 169
- 36
- . 3. 56, 86, 226
- . (I. ) 83
- . 146, 147, 167, 176
- 79
- 75, 180, 215, 217, 220
- 231,
- 275
- . 230, 275
- . X. 9, 21
- 236
- 246
- 82
- . 63
- . 85, 86, 194, 226
- . 13
- 222
- . 77, 90
- . 177
- II, 38
- 221, 228
- . 23
- 74
- 40
- . 96, 166, 170
- . 22
- . 168, 225
- . 223
- . 230, 275
- . 84, 85
- . 177
- . 88
- . 278
- . 82
- . 155, 167, 177, 178
- . 15, 23
- . 171
- . 277
- . 177, 193
- ( ) . .
- 13, 22, 230, 232, 275
- . 224, 227
- . 225, 228
- 181
- 221, 222
- . 230, 232, 275
- . 176
- 67
- . 11, 22
- 25
- 77
- . 15, 23
- . 63
- ( ) . 174
- . 227
- . 146, 151, 167, 168,
- 177, 225
- . 84
- . 13, 22, 223, 253, 277,
- 278
- . 225
- . 185, 223
- . 65, 87
- . 178, 276—278
- 25
- . 109, 170
- . 225
- . 173, 225
- . 178
- . 96, 166
- . 272, 278
- . 276
- . 173, 255, 259, 277
- . 178, 276—278
- . 168, 175
- . 56, 86
- . 227

- , 180, 220  
( ),  
247  
211  
. 223, 289  
. 80, 83, 85, 90  
. 230, 275  
, 74  
, 88  
. 224  
, 243  
78, 79  
, 75,  
180, 219, 220  
, 36  
, -  
33, 36, 40, 41, 58, 83, 84  
46, 37,  
. 162, 163, 166—169,  
178, 179  
- ,  
74  
. 225  
. 106, 107, 165, 168—  
170  
. 255, 278  
68—70, 73  
. 77  
. 223  
. 105, 169  
202  
. 168  
. 253, 277, 283, 288  
, -  
33  
, -  
69  
286, 288  
9  
. 170, 199, 227  
. 170  
. 77, 232, 254, 275  
. 87  
. 166  
. 15, 23  
. 86  
. 194, 226  
. 211  
. 172, 173, 179  
37, 40, 68, 69,  
88, 89  
. 223, 224  
. 170  
. 276  
. 122, 167, 172  
. 227  
. 168  
. 84  
. 110, 111, 152, 170, 177  
. 146, 176  
X. 146  
. 178  
. 89  
. 277  
. 178  
. 223, 277  
. 139, 167, 170,  
175, 178  
. 84, 224  
. 226  
. 78, 79, 90  
. 9, 22  
. 82, 83  
. 211, 228  
( ) . 13, 22  
. 82  
. 122, 168, 172  
. 122, 172, 227  
. 176, 224  
. 211, 228  
. 147, 167—169, 176,  
177, 236, 238, 276  
- . 11, 12, 14, 22  
. 224  
. 37, 84  
. 21, 24  
X. 65, 87, 88

- . . 123, 132, 134, 172—  
 174 . 175  
 . 204, 227  
 IX ,  
 222 ,  
 73 ,  
 . . 11,13,14, 20, 22, 238,  
 261 . . 224, 226  
 . 230, 275  
 ,  
 37, 84 . . 16, 17, 23  
 . . 122, 172  
 . . 54, 224  
 . . 155, 178, 194, 225  
 . . 223  
 . . 9, 22  
 . . 169  
 . . 24  
 . 65, 87, 88  
 ,  
 222,229  
 . . 23  
 . . 227  
 . . 83  
 . . 170, 174  
 . . 111  
 , 37  
 . . 223, 226  
 . . 223  
 . . 88  
 37 ,  
 ,  
 9 . . 173  
 . . 122, 172  
 . . 120  
 . . 110, 123, 170, 173  
 . 199  
 . . 94, 131, 132, 165,  
 167,170,174—176, 227  
 III, 74,  
 76 . . 166, 226  
 . . 172  
 . . 223  
 . . 228  
 . . 80, 90, 231, 252, 275  
 . . 166, 168, 169, 172  
 . . 86, 224  
 . . 269, 278  
 ,  
 230  
 . . 225  
 . . 278  
 . . 63, 65, 76, 87, 89  
 . . 60, 86  
 . . 16, 23, 78, 90, 232, 233,  
 235,237, 244, 249, 275, 276  
 , 201, 220,  
 221  
 . 16, 23, 40,84,85,138,175,  
 178  
 ,  
 74  
 . . 178  
 . . 178  
 . . 177  
 . . 143, 176, 178, 255,  
 262, 276—278, 289  
 . . 58, 85  
 . . 188, 224  
 . . 67, 75, 87—89  
 . 63  
 . . 121, 123, 171—173, 178,  
 179,200, 227, 228  
 . . 85, 86  
 , 66, 77,150,181,  
 238  
 . . 211, 228  
 . . 120, 121, 171, 178, 227  
 . . 87  
 . . 88  
 . . 89  
 . . 96,132,166,174, 213,  
 226,228  
 . . ( . . ) 55, 85, 223  
 . . 87, 88, 228

- ( ) . 19, 23 . 188, 224  
 . 65, 88 . 210  
 . 288 . 89  
 , 288 ,  
 , 202 ,  
 - 77  
 221,228 . 192,225,228  
 . 226, 227 . 13, 22  
 . 72, 86, 89 . 225  
 . 178 . 205  
 . 165, 168 . 231, 275  
 . 9, 22, 231, 275 . 231, 254, 275  
 . 231, 254, 275 . 123, 172  
 . 184, 223 . 167, 207  
 . 67 , 35  
 ( ,  
 ), -  
 33, 35, 36,83 74  
 . 226 . 41  
 - . 13, 22  
 65, 87 , . 87  
 , 25 . 115,146,166,167,176  
 . 195, 224, 226 . 67  
 ( ) . 84  
 . 188, 224 . 173  
 . 87 . 10, 22, 253, 261,  
 . 69,86,88 269,277, 278  
 . 113, 170 . 278  
 . 277 . 181, 223  
 . 82, 83, 226 . 77  
 . 21 . 224  
 . 103,107,146,167, . 47, 50, 85, 138, 166,  
 168,170,176 167,169,175,176,178, 225  
 . 225 . 9, 21  
 . 223 . 168, 169, 171  
 . 127 . 60, 86, 87  
 ,  
 239,240 89  
 , . 278  
 78,79 ( ) , . 23  
 / ,  
 206 -  
 222,229 . 167—170, 175, 176  
 , 67 . 199  
 . 15, 23, 40, 65, 67, 78, . 99, 166, 167  
 83,84,87,88,90,178, 210—212, . 13, 22  
 224,228, 233, 275 . 166  
 . 176, 177, 225, 276

. .90,215, 222, 223,  
 228  
 . .23, 289  
 . .19, 24, 89, 228, 231,  
 275  
 . .35, 80, 83,85.90  
 . .171  
 . .176  
 . .17, 18, 23, 131,132,  
 146,167,174—176,179  
 . .19, 24, 36, 46, 61, 63,  
 67, 84, 85, 87, 88, 90,195, 226,  
 263  
 . .12, 22  
 . .24  
 ,  
 37  
 . .87  
 . 61, 115, 170  
 . 96, 166  
 . .55, 85  
 . .167  
 . .177  
 . .11, 22, 253, 277, 278  
 . 175  
 , 60, 61  
 65  
 . 66, 85, 90,117,171  
 , 68  
 . .223  
 , 74  
 68, 69,  
 73  
 . .169  
 . .18, 23, 36, 83, 223, 238,  
 253, 261, 276—279, 281, 289  
 . .24  
 . .77, 89  
 . .21  
 , 74, 89  
 ,  
 201  
 . 63  
 . .120,123,132,171,173,  
 174

. .20, 24, 83, 278, 289  
 . .27, 82  
 . .223  
 . .223  
 . 63, 87  
 . 63  
 . .87  
 , 65,  
 67  
 , 35  
 . 76  
 . 16, 23  
 . 168  
 . .225  
 . .226  
 . .223  
 . .16, 23  
 . .228  
 . .225  
 . .23  
 . .87  
 , , ( , I.) 167,  
 175,225  
 . .10,11,14,16, 22, 66,  
 67,80,84,90,174, 217,218,223,  
 228,253, 277  
 . 74, 89  
 . 199, 226  
 . 64, 224, 249, 276  
 . .178  
 . 13  
 . .97, 134, 142, 165—170,  
 174—176, 226, 227  
 . X. 167,168,169,171  
 . .168, 173  
 ( ) . .19, 24, 165,  
 168,175, 227  
 . 169  
 . .85, 185, 223  
 . .54, 85  
 ,  
 221

78. 79, 239  
II, 286  
I, 36  
. 22, 202, 227  
. 60, 87, 169, 198  
. 23, 223  
. 96. 166, 170  
. 71, 75, 76. 89, 236, 276  
246  
221  
24  
. 224
- Antoniewicz J. 167  
Aspelin J. R. 225
- Belosewic J. 224  
Bury J.
- Chmielewski W. 169  
Comša M. M.  
Cekmonas V. 278  
Cesnis G. 176
- Dostal B. 224
- Elantowska J. 170
- Fiedler U. 227
- Gaerte W. 167, 168  
Gaither T. T.  
Godlowski  
Grigalaviciene E. 166  
Grumel V. 89
- Hampel J. 224, 226  
Holubowicz W. 166  
Holubowiczowa E. 166  
Hruby V. 224
- laanits L. 168, 172
- Jagic V.  
Jahn M. M.  
Jazdzewski  
Juric R. 224
- Kaczynski M. 167  
Kazakevicius V.  
Kazanski M. 169  
Kivikoski E. 168  
Korosec P. 176, 224  
Kostrzewski B. 169  
Kostrzewski J. 167, 169  
Kovrig I. 226  
Kulikauskas P. 167, 170  
Kulikauskiene R. P. K.
- Laszlo Gy.  
Laul S. K.  
Lehr-Splawinski T.  
T.  
Lougas V. 168, 172
- Mango C. 89  
Marquart J.  
Marusic R. 224  
Merkevicius A. 166  
Michelbertas M. 167, 168, 175  
Mitrea I. 226  
Moora H. X. A.  
Muller S. 175
- Napolskich V. V.  
Niederle L.  
Nordman 171
- Okulicz J. 167, 169
- Pleterski A.
- Salo U. 168  
Schmiedehelm M. M. X.  
Schreiner P. 84  
Schuldt E.  
Setala E. N. H.  
Smal-Stocki (Smal-Stockyj) St. cm.  
C.
- Sevcenko I.  
Soloviev A. B.

- Stubavs . 166, 168  
Szymanski W. . . .  
Siska St. 226  
Snore E. . . .
- Tallgren A. 169  
Tautavicius . . . A.  
Tonisson E. 168, 172  
Trubetzkoy N. . . H. C.
- UdolphJ. . . .  
Urbanavicius V. 176  
Urtans V. 174, 225
- Usarowiczowa . . . A.  
Vaitkunskiene L. 165  
Vasiliev . . . A. A.  
Vasmer M. . . M.  
Verony G. 226  
Vocel J. E. 175  
Volkaite-Kulikauskiene R. . . -  
P. . .
- Werner J. . . .  
Zeuss . . .  
Zak J. 166

107, 109  
 95  
 132, 135  
 187  
 201, 202  
 137  
 201  
 25  
 61, 267  
 191  
 101, 105, 129, 137, 138, 191,  
 197  
 109  
 198, 199  
 166  
 70  
 187, 197, 198  
 74  
 157  
 30, 32  
 93, 95, 111, 113  
 109  
 - 107  
 68, 72, 74, 75  
 145, 189, 191, 194  
 113, 137  
 109  
 103, 137, 153  
 65, 76, 77, 253  
 101, 103  
 137  
 , 41, 46  
 28, 33, 152,  
 197, 285  
 154, 155  
 161  
 26, 116, 163  
 19, 91

95, 99, 101, 107, 174  
 - 107  
 107, 109  
 137  
 99, 101, 135  
 157  
 157  
 157  
 95, 109, 137, 152  
 97  
 ( ) 56  
 97  
 115  
 135  
 157  
 239  
 157, 191, 193, 194  
 98, 107, 145, 198, 243, 272  
 191  
 135, 137  
 157  
 60  
 95, 97, 98, 101, 103, 104, 111,  
 113, 161, 163  
 , . 47, 94, 106, 109, 128, 243,  
 271  
 101, 103, 146  
 157  
 246, 271  
 75  
 33, 184, 187  
 51  
 191, 197  
 198  
 52  
 , . 263  
 93, 95, 111, 113, 137  
 157  
 198

- , . 244,246  
157  
191  
198  
( ) 95, 109  
78, 79  
157  
, . 240  
60  
( ) 72, 199  
60, 61, 181  
157  
198  
157  
243  
- 109, 137  
( ) 101, 104,  
107,109,137,153  
( ) 197  
96  
157, 191  
120, 137  
110,113,157  
107, 109, 150  
187  
26  
157  
187, 197, 198  
191  
( ), . 11,18,19, 25, 40,  
42,46,47, 78, 79,86,97,244,246  
, . 27, 32, 41, 78, 79,184,  
269  
97  
184, 187  
78, 79  
199  
157,199  
99, 101  
157  
, . 194  
27  
137  
101,104,120,122  
197, 199  
197, 199  
( ) 157  
( ) 157  
157  
137, 138  
, . 32  
93, 95,101,103,104,106  
, . 119, 120, 127, 159, 257,  
275  
155  
109  
181, 222  
157  
119  
135  
- 135  
65  
147, 191, 192  
111, 145, 147  
70  
70  
106, 109  
153  
157, 197  
, . 153  
28, 36, 37  
36, 37, 68, 69, 72—77, 217  
, . 115, 128  
103  
113  
101  
95, 96, 101  
. 33  
187  
( ), . 41, 105,116, 249  
- 26  
. 113  
- 137  
113  
197  
( ) 24, 253  
- 246, 286  
- 286  
- 221  
231  
, . 218  
51, 54  
212  
157

95, 96  
 , . 10, 25, 61, 67, 80, 101, 111,  
 117, 128, 139, 145, 147—150,  
 152—154, 158, 193, 236, 257, 265  
 - 138  
 -  
 238, 253, 255, 262, 287  
 - 148—150, 157  
 - 19, 104,  
 146, 151, 154  
 , . 72, 159—161, 235  
 222  
 246  
 51, 53  
 10, 41, 42, 46, 47, 79, 97, 105,  
 184, 187, 199, 215, 221, 246, 280  
 191  
 157  
 56, 68  
 , . 263  
 157  
 157  
 93, 95, 103  
 58  
 , . 15, 55  
 101  
 - 7, 8,  
 11, 15, 17, 19, 20, 25, 75, 76, 91,  
 93, 96—99, 101, 103, 107, 109,  
 110, 113, 116, 117, 124, 128, 138,  
 148, 161, 163, 180, 185, 194, 195,  
 199—204, 213, 214, 217—220,  
 254—256, 259, 274  
 119  
 78, 79  
 137, 150  
 191  
 153  
 157  
 197  
 105  
 , . ( ) 137  
 113  
 97  
 32, 184, 187  
 107, 109  
 9, 77

40, 78, 79, 221, 230,  
 246, 247, 256, 280, 286  
 - 230,  
 269  
 24, 247, 286  
 222, 285  
 246, 247, 249  
 27  
 96  
 197, 199  
 113  
 26, 116  
 97, 101  
 198  
 191  
 157  
 197  
 187, 188, 192, 195, 197, 203—  
 208, 210, 214  
 198  
 78, 79  
 27  
 135, 191  
 72  
 157  
 188, 191  
 ( - ) 107,  
 109 ( )  
 144 ( )  
 93—95, 135, 137, 145, 197, 199  
 ( ) 109, 111, 113  
 ( ) 122  
 ( ) 157  
 137, 175  
 111, 113, 135  
 191  
 101, 106  
 , . 45, 47, 78, 86, 244  
 , . 120  
 157  
 69, 70  
 96  
 191  
 137  
 191  
 185, 187

- 103  
119  
96  
74  
111, 113  
- 198  
187  
70  
38  
74  
113  
( ), . 10, 24,  
96, 117, 119, 159, 261  
93, 95  
93, 95, 111, 113, 128, 135,  
137  
93—95, 97, 99, 101, 103,  
104, 106, 107, 109, 111, 113, 131,  
132, 137  
187  
68  
, . 19, 47, 79, 80, 212, 215, 240  
191  
76  
240  
199  
55, 72  
( ), . 10, 17, 19, 33, 34,  
36, 38, 40, 41, 47, 55, 61, 106, 132,  
181, 187, 197, 199, 205, 207, 240,  
244, 249, 263, 269, 274  
- 60, 76  
( , ), . 10, 25, 26,  
33, 34, 38, 40, 41, 78, 184, 246,  
267, 269, 284  
157  
95, 98, 106, 109  
. . 10, 17, 19, 25, 55—57, 59, 61,  
68—70, 72, 80, 180, 181, 247, 249,  
262, 263, 267, 284  
93, 95, 191  
, . 46  
230, 245,  
247, 249, 282  
157  
, . 119  
95, 104, 191, 197  
, . 243, 244  
161  
153, 193  
157  
101, 103  
( ), . 25, 29, 34, 40, 46, 63,  
65, 201—203, 220  
137  
97, 101, 103, 113, 150, 197  
- 109  
27, 116, 163, 206, 256, 267  
7, 8, 15, 16, 20, 25,  
27, 38, 50, 63, 65—67, 71, 72, 75,  
91, 93, 96, 99, 101, 104—106, ,  
111, 113, 115, 132, 134, 137, 138,  
145, 180, 181, 183, 185, 188, 194,  
200, 203, 204, 213—215, 217,  
220, 221, 255, 257, 261  
25—27, 60, 93, 97—  
99, 103—105, 107, 109, , 115,  
116, 124, 126, 134, 148  
93  
- 64, 65  
157  
184, 185, 187  
197  
187  
94, 95, 97  
135  
243  
99, 101, 103, 104  
137  
157  
198  
103  
95, 98  
157  
189  
191  
55  
198  
157  
, . 38  
103, 113  
95, 97, 157

- 262  
 135  
 135  
 58,110,113  
 74  
 40  
 157  
 187  
 122  
 94,99,101,103,123,132,133,  
 135,144,191,197,199  
 58  
 188  
 200  
 101,103,104, 111,113,197  
 ( ) 243  
 109  
 157  
 ( ) 191  
 157  
 185, 187  
 198  
 191  
 42,105,184,187, 215  
 222  
 160  
 , . 58  
 157  
 157  
 95  
 157  
 181  
 239  
 109  
 121,127, 215, 235  
 157  
 - 197, 199  
 234  
 , . 10,117,125—128,158,  
 159,163,164  
 73  
 206  
 , . 47  
 157  
 239  
 , . 239  
 36
- 72  
 157  
 , . 105, 120  
 68. 75  
 137, 153, 154  
 137, 175  
 60  
 137  
 109  
 , . 221  
 , . 59  
 135  
 144, 191  
 55, 187, 197,199  
 - 154  
 86  
 101  
 157  
 ( ) 10, 18,  
 41,180  
 68  
 27  
 111, 113  
 109  
 101  
 188, 191  
 137  
 ( ) 95, 96, 99, 101,  
 103,107,109,113  
 137  
 198  
 103  
 157  
 9,11,12,15,16,19, 55. 66, 77—  
 79, 87, 150, 181, 187, 204, 207,  
 212,215,217, 221, 230, 232, 233,  
 238, 243, 244, 246, 247, 288  
 9, 15, 78, 230—232,  
 243—247, 249, 286  
 41, 47, 86, 154, 187, 244,  
 280  
 103  
 157  
 76  
 97, 101, 104  
 135  
 157

246  
 , . 150, 238  
 157  
 , . 147—150, 154, 193, 236,  
 239, 252, 253, 257  
 154, 187  
 121  
 157  
 135  
 157  
 243  
 109  
 191  
 157  
 157  
 70  
 68, 69, 73, 74, 150,  
 238  
 187  
 240  
 157, 193  
 187  
 72  
 30  
 157  
 - 187  
 78, 79  
 103, 137, 151, 157  
 30  
 157  
 107  
 70  
 157  
 155  
 109  
 60  
 157, 194  
 26, 54, 68, 70, 89  
 — .  
 101, 104, 120  
 - 191  
 157, 191  
 68  
 119  
 , . 152  
 157  
 97, 101, 103

103, 109  
 - 109  
 27  
 155, 157, 191  
 157  
 109  
 109  
 95, 97, 103, 106  
 . 154  
 157  
 , . 219  
 —95, 98, 99, 101  
 ( ) 72, 111, 144, 160, 164,  
 180, 189, 191, 194, 197, 200, 215,  
 235  
 95  
 96, 99, 103, 107, 113, 118, 127,  
 142, 191, 272  
 109  
 58  
 181  
 121  
 103, 135  
 191  
 110  
 , 103—105, 120  
 113  
 . 56  
 94, 96, 99, 103, 106, 107, 111,  
 113, 139, 140, 142, 154, 181, 272,  
 282, 286, 288  
 ( - )  
 282, 286  
 254, 280, 281,  
 283—286  
 , . 93, 104, 105, 117, 234  
 - 138  
 109  
 119  
 197, 198  
 197  
 153  
 119  
 , . ( ) 42  
 , . 120, 127, 159, 203  
 94, 101, 104, 197

- 197, 199
- 36
- 95, 101, 103, 137, 150
- 197, 199
- 137
- 286
- 240, 244
- 56
- 98, 101, 106, 120
- 101
- 191
- 199
- 109
- 27
- 115, 195
- 137, 151, 157, 191—193,
- 197
- 137, 150, 157
- 60
- 137, 151, 157, 191—193
- 107, 109
- 191
- 33, 154
- 157
- 95
- 54
- 70
- 78, 79
- 103, 137
- 134, 169
- 109
- 113
- 157
- 135
- 95, 96
- 157
- 178
- , . 197
- 157
- 137
- 137
- 101, 104, 137, 197
- 198
- 157
- 174, 243
- 243
- . 94, 109
- 243
- 157
- 157
- (
- ) 110, 113, 119, 157, 162
- ( )
- 204, 209
- 103, 105
- 135
- 157
- , . 252
- 193
- 32, 38, 86, 185, 198
- 187
- 109
- , . 117, 155, 159, 203, 234, 239
- 157
- 187, 192
- 222
- , . 38
- 43
- 77, 200
- 181, 239, 287
- , . 82, 111, 146, 239, 240, 263
- 145, 150, 239
- 230, 254,
- 287
- 283
- 72
- 103, 197
- , . 120, 121, 160, 161, 234
- 152, 157, 191, 192, 251, 252
- 79, 251, 252
- 60
- 230
- 157
- , . 46
- . 41
- 70
- 184, 187
- 145
- 157
- , . 137
- , . 161
- 101
- 93, 95, 111, 113, 135, 197
- 93. 95

, . 19, 47, 115, 128, 243  
111, 113  
157  
Hep , . 115  
, . 148, 149  
161  
157  
157  
. 152  
157  
93, 95, 106, 111, 113  
- 157  
- 101, 103  
198  
191  
( ) 11, 12, 20, 66, 79,  
89, 126, 161, 164, 181, 191, 192,  
197, 200, 215, 233, 235, 236, 251,  
262, 280, 287, 288  
200  
- 233  
67, 79, 155, 164,  
165, 203, 215, 220, 221, 230,  
233—236, 239—241, 249, 256,  
259, 261, 262, 282, 283, 287  
. 120  
157  
41  
157  
157, 187, 204  
150, 184, 188, 191, 197,  
199  
- 103, 109  
- 107  
240  
51  
103  
, . 25, 116  
157  
, . 10, 58, 59, 81, 82, 91, 101, 128,  
139, 145, 147, 150, 154, 158,  
193—195, 247, 251, 252, 257,  
262, 263, 265  
, . 207  
. 199  
236  
52

, . 41  
103  
101, 104  
240  
101  
, . 215  
101, 103, 107, 109, 137, 150  
157  
103  
94, 95, 101, 109  
113  
137  
101, 109  
103  
201  
103  
103  
27  
32, 184, 185, 187, 215  
68, 69, 74  
113  
110, 191  
152  
103, 150  
157  
79, 286  
246, 247  
197, 198  
40  
187  
( )  
193  
- ( -  
) 97, 187  
78  
15, 249  
191  
250  
157  
157  
209  
95, 97  
103  
191  
99, 101  
. 155  
94, 95, 103, 109

( ) 197, 199  
105  
, . 159  
145  
27, 40  
246  
( ) 47,  
115,244,271  
123, 135  
115, 125—127,161  
25  
25, 26, 116, 119  
60,152  
146, 155  
193, 239  
59—61, 152, 192,  
262, 263, 265  
150  
157  
79  
157  
157  
137, 151, 157, 191, 192,  
197  
111,133  
257  
( - -  
) 128,133,134,138—  
140  
50, 55  
111, 237, 265, 267  
17, 31, 66, 67, 77, 197,  
247  
7, 17, 18, 50,  
106,111,195, 256, 272, 285  
41, 46, 50, 200  
96, 97,128,  
132—134, 139, 140, 205, 208,  
243,257, 261  
10, 11, 15, 16,  
19, 27, 30, 48, 50, 52,65, 67, 78,  
81,88,99,154,184,185,244,271  
40  
40, 187, 269  
25, 40, 42, 97,  
247  
37  
25, 280

56, 72, 81  
56, 58, 81  
56, 80, 188,  
249, 251, 263  
55  
135  
33, 183,184,188,194,195,  
197, 199—202  
63, 203  
201  
26,41,45,185,187,  
189,195,198, 200—203  
161,165,199, 259  
197  
157  
98.103,105  
157  
121  
119  
24, 137,174, 233, 243  
79,143,155,174,191,  
230—232, 240—243, 284  
54, 188, 191  
234  
286  
285  
97  
96, 105, 109, 134, 181, 198,  
222,280, 286  
157  
104,109,115,128,  
271  
105  
101, 103, 104  
58,251  
56,58,81, 188  
80, 81, 103, 104,  
153,154, 204, 249—252, 263  
82, 263  
103,109,111,137,146,  
150,157  
111,137,152,153  
236  
157  
262  
153  
, . 252  
34, 67

- 68  
 33, 99, 105—107, 111,  
 138 117,161,164,165, 233,  
 257 91  
 60  
 38, 41, 43, 267, 269  
 68  
 70  
 117, 160, 204  
 117  
 155  
 18, 41, 47, 188,  
 244,285  
 , . 47, 78, 267, 271  
 169  
 138  
 68  
 25, 34—36,  
 67, 91, 93,110,187, 269, 286  
 , . 82, 252  
 99  
 , . 161  
 , . 58, 146  
 137, 191  
 99, 222  
 , . 10,166, 246, 246  
 , . 15, 55, 265  
 , 113,119,144,162,181,197,  
 212, 215, 221,236,259,276,280,  
 287,288  
 117, 125, 127, 128,  
 143, 191, 221, 234—236, 241,  
 261,287  
 . 129  
 . 105, 117, 119—121,  
 125—128,175, 257, 265  
 98, 122, 259  
 , . 243  
 191  
 157  
 157  
 113  
 - 137  
 198  
 197
- 42  
 166,197, 199  
 135,197, 198  
 , . 96, 206  
 103  
 , . 32  
 187  
 154  
 144, 191  
 91  
 36  
 26, 91—93  
 244  
 197  
 51, 99  
 137  
 235, 288  
 194  
 150, 158, 238  
 - 14, 79,  
 145, 155, 158, 230, 231, 236—  
 240,249, 251, 261, 262  
 150, 208, 238, 239,  
 251  
 . 150, 238  
 , . 15, 33, 78,154,269  
 95, 109  
 95, 101  
 109  
 113  
 97  
 135,191  
 , . 239  
 ( ) 65  
 65  
 101, 198, 199  
 - 107, 109  
 ( )  
 ) 15, 21,  
 66, 76, 79,180—182, 216, 220—  
 222,230, 252, 286, 287  
 ( )  
 15,16,19, 76—79  
 19, 104, 105, 188,  
 256,259  
 67, 68, 72—77, 182  
 ( ) 8—12, 15, 17—  
 20,66,143,180—182,200,203—

- 206, 211—213, 215—222, 230—  
233, 235, 252, 253, 254, 256, 259,  
263, 265, 272, 274, 280—282,  
286—288  
283, 284  
287, 288  
- 287  
9, 284  
282, 283, 287  
9, 13—16, 18—20, 74,  
73, 75, 77, 181, 231, 233  
284  
19, 286, 288  
284, 287  
- 9, 153—155,  
157, 280, 282, 287  
- 282  
40  
34, 77, 182, 284, 287  
153  
- 101, 103—106, 120  
101, 104  
187  
79, 250—252, 263,  
265  
230  
( ) 191, 251, 252  
95, 106, 109  
, . 41, 79  
157  
61, 75  
252, 253  
72  
59  
121  
99, 101  
, . 86  
198  
157  
95  
55, 69, 70, 74  
157, 197  
95, 101, 103, 104, 137, 148—  
150, 155, 157, 197  
95, 96, 101, 113  
191  
154  
113, 137, 138  
, . 207  
135  
243  
, . 243  
157  
175  
, . 80  
119  
, . 19, 25, 34, 55, 61,  
68, 70, 73, 263, 285  
138  
, . 50, 55, 79, 80, 265  
, . 101  
157  
32  
30, 184, 200  
( ) 157  
( ) 157  
197, 199  
191, 193  
- 195  
157  
157  
135  
96  
157  
58  
65, 66, 73, 103, 106, 150,  
160, 184, 200, 206, 209, 210, 213,  
214  
25  
( ) 137  
, 61  
103, 145, 191, 191  
- 95—97, 101, 103,  
145  
101, 106, 109, 191  
125, 198  
246  
188, 195, 197, 204, 205, 215,  
233, 261  
79, 143, 155, 230,  
231, 239—242, 284  
105, 107, 128, 129, 132,  
137, 138, 145, 164, 189, 195, 240  
197  
101

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 198                           | 247                         |
| , . 128                       | 104                         |
| 95, 96, 101                   | , . 47, 78, 244             |
| 157                           | 157,197, 204, 208, 209, 214 |
| 110, 113                      | 157                         |
| 187                           | 56,188, 191                 |
| 197                           | , . 70, 73                  |
| 53                            | 78, 79                      |
| 207                           | 137, 150                    |
| 191                           | 197, 198                    |
| 157                           | 103                         |
| 197, 199                      | 97,101,103—105,107,109,     |
| 76                            | 110,113,137,150             |
| 99, 101                       | , . 15, 215                 |
| 110, 113                      | 188                         |
| 153                           | 101, 104                    |
| , . 215                       | 157                         |
| 235                           | 95, 96                      |
| , . 47, 244                   | 47, 243, 244, 286           |
| 140                           | 109                         |
| 97                            | 21, 244, 246                |
| 60                            | 157                         |
| 154                           | 111,113,128,129,137,138     |
| 78, 215, 221, 253             | 101                         |
| 204                           | 253                         |
| , . 15, 55, 79, 215, 265, 269 | , . 15, 30, 32              |
| 184                           |                             |
| 197,199                       | , 41                        |
| 188                           | , . 240                     |
| ( ) 89                        | 97, 98, 103,                |
| 157                           | 104,106,161,162             |
| - 101, 104, 107,109,120       | , . 162                     |
| , . 162                       | , . 47, 244                 |
| 120, 121                      | 99,101,129                  |
| 157                           | 10,36, 38,45, 86,96,97,162, |
| 93,95,97,99,101,103,135,      | 271,284                     |
| 197,199                       | , . 111,152, 153            |
| 26                            | 91                          |
| 60, 193                       | 110                         |
| 54                            | - 103, 105, 120             |
| 95                            | - 157                       |
| 157,191, 193                  | - 157                       |
| 193                           | - 103                       |
| 95.101, 105                   | 146,157                     |
| 74                            | , . 246, 247                |
| , . 193, 239                  | 187                         |
| 113                           | 155, 157                    |

- 58, 197  
101, 104, 200  
91  
189  
36  
76  
253  
135  
135  
65, 68—70, 72, 73, 75—77  
54, 184, 185, 187  
191, 197  
- 120  
157  
( ) 69, 207  
187  
157  
30, 51  
50  
135, 286  
99, 101  
161, 197, 200  
45, 184, 191  
60  
93, 95, 111, 113  
103  
, . 69  
, . 252  
103, 191, 195, 197  
98, 107, 109, 120  
, . 104, 120  
, . 106, 107, 119, 120, 122,  
234  
198  
187  
« » 153  
, . 60  
97  
93, 95  
157  
197, 200  
103, 107, 109  
191, 197  
187, 204, 210, 212, 215, 221,  
240  
15, 211, 230, 244,  
246, 247, 249—251, 263, 265, 287  
250  
78, 166  
157  
10, 68, 116, 186  
153  
38, 46, 125  
. 10, 106, 127  
151, 157, 192, 194  
187  
103  
109, 153  
66, 88  
191  
, . 194  
157  
105  
, . 234, 236  
95, 109  
135  
197, 204, 210, 212, 214  
198  
191  
157, 192, 193  
157  
197  
93, 95, 135, 191  
240  
, . 240  
197, 199  
78, 79  
103  
150  
157  
93—95, 135  
76  
97, 101, 103, 104, 110, 113,  
137, 150  
197  
137  
, . 25, 35, 41, 96, 116, 197, 249  
, . 197  
, . ( ? ) 36  
104, 118, 122, 123

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| 187                     | 26              |
| 198                     | 135             |
| 189                     | 99, 101, 104    |
| 153                     | 157             |
| 109                     | 56              |
| 157                     | 204             |
| 187                     | - 155           |
| -                       | 145,191,197,199 |
| 191, 193                | 135             |
| 95,98.101,103,104,      | 109, 113        |
| 109,111,113,121,162,163 |                 |

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| 10, 37, 201, 202                 |             |
| - 25                             | 115         |
| 68                               |             |
| ( ) 220                          |             |
| 91                               |             |
| 10,13,15,16, 27,32—38,40, 50,    |             |
| 60, 65, 67, 185, 250, 267, 269,  |             |
| 284—286                          |             |
| 73—75                            |             |
| 74                               |             |
| 28,47,51,57,91,126,133,137—      |             |
| 139.142.215, 242, 256, 261, 271, |             |
| 272,282                          |             |
| 126, 133, 272—                   |             |
| 274                              |             |
| 97, 107, 115, 271                |             |
| 60                               |             |
| 13, 21, 272, 280, 281, 283       |             |
| 60, 64, 71                       |             |
| 68                               |             |
| 55—57, 61, 63,                   |             |
| 80, 81,188,199, 247,250,259,     |             |
| 263                              |             |
| 14, 40, 47, 63, 71               |             |
| 65                               |             |
| 65                               |             |
| 66, 67, 72, 73, 77,87,150, 212,  |             |
| 213.215, 220, 276                |             |
| 13                               |             |
| 93, 96, 99,101,                  |             |
| 103,109,115,116,135              |             |
| 73                               |             |
| 25, 33                           |             |
|                                  | 61, 63, 91, |
| 272                              |             |
| 10, 66, 71,180, 235, 275         |             |
| 35, 37, 72                       |             |
| 118, 235                         |             |
| 48, 50—56,                       |             |
| 58—61,63,67, 70, 71, 77, 79,81,  |             |
| 82, 86, 247, 249—251, 263        |             |
| 11, 46,47,49, 50, 63, 71, 79,    |             |
| 180,233,244—246,269,271,281      |             |
| 140                              |             |
| 12, 77,81,82,90,141,180,188,     |             |
| 215,233,237, 240, 241, 247, 249, |             |
| 250,255, 263, 267                |             |
| 28, 46                           |             |
| 58, 283                          |             |
| 91, 115                          |             |
| 36                               |             |
| 25—27, 35                        |             |
| 91, 93,                          |             |
| 115, 122, 126, 128, 132—135,     |             |
| 145,272                          |             |
| 11,14,16, 47,49, 50, 63, 71,     |             |
| 78, 79, 180, 187, 232, 233,244,  |             |
| 245,269,272                      |             |
| 65                               |             |
| 47, 49, 50, 71, 78, 79,180,      |             |
| 187, 233, 244—246, 269, 271,     |             |
| 281,283                          |             |
| , 41,46,47,82,233,244,249,       |             |
| 250,269, 285                     |             |
| 91, 115, 146,                    |             |
| 149                              |             |

- 71
- 91
- ( ) 180
- 235
- 28, 59—61,
- 67, 86
- 
- 28, 43
- 220
- 43
- 27,91,97,99,101,
- 115, 132—135,166
- 21, 29, 48, 50
- 71
- 71,118,181,235
- 10,12,13,19,65,66,127,143,
- 150,165,174,180,207,213,215,
- 233, 240, 243,253,274,275,281,
- 283
- 71,128, 234, 235,
- 242,259, 261, 275
- 57, 71,
- 140,191,192. 203,208,215,234,
- 237, 239—243, 250, 251, 261,
- 267, 274
- ( ) 103, 180
- 235, 242, 243
- 127
- ( ) 71, 180
- 65
- 140, 180, 242
- 235
- 45, 46,
- 48, 50
- 115
- 81
- 246
- 286
- 62, 71,153, 193
- 153
- 10,66, 71,147,150,151,158,180,
- 213,238, 251, 275
- 28, 131, 137,
- 147—149, 238
- 35
- 28, 51, 57, 62,64, 71,180,181,
- 221,239
- 115
- 29, 58, 81, 91,
- 103,115,135,141,164
- 10, 57. 64, 71,151,152,180,
- 192, 221, 250—252
- 220
- 180
- 182, 220, 236
- 73, 231
- 63, 65
- 27—35, 37—
- 39,43,44,50, 51, 56,62,80,259,
- 267, 268, 284, 285
- 180
- 40, 80, 247, 263
- 180
- 97, 145,
- 153
- 134
- 115
- 65
- 40, 181
- 174,232, 233, 283
- 11,14,16,46,49, 50,63, 71,77,
- 82,180,215, 232, 233, 244, 245,
- 249, 269
- ( ) 219
- 
- 28—30, 39, 41—46, 48, 82,195,
- 244,259, 268, 269
- 272
- 220
- 
- 28, 105,111,117,119—123,
- 125—127, 131, 134, 137, 139,

- 141, 143, 148, 161—165, 235,  
257,260, 261,181  
25—27, 41, 46,  
91,93,97,99,101,103,109,111,  
113,115,116  
12, 77, 180, 182, 215, 241,  
247,249, 250, 274, 283  
37, 54, 55, 57,  
58,61—63,79—81,141,188,247,  
250  
- 70  
284, 288  
8,15, 50, 63,65—67, 71, 73—75,  
77, 79, 80, 82, 87—89,174,180,  
182, 213, 219—221, 233, 247,  
251,256, 262, 286  
-  
51,80,147,154, 250—  
252  
( - ) 60, 61  
- 51, 55, 57,  
61,62, 64, 68, 70, 71,99  
, .  
37, 41  
/ ( ) 73, 220  
10, 261, 287  
( ) 11,12,16, 77, 79, 80,  
180,213, 215, 247, 249, 263, 272  
13, 35, 67  
( )  
91, 117, 124  
60  
66, 72, 73, 77, 209, 211  
- 36  
25  
7,9,18,16,19, 21, 25—28,36,  
37,41,46, 50,60—62,64,65,68,  
70, 75,81,82,115,123,126,127,  
139, 145, 153—155, 158, 182,  
183, 192, 201—203, 212, 213,  
215, 218, 220, 238, 239, 241,  
245—247, 250—254, 257, 261,  
262, 267, 272, 274, 281, 282  
10,14—19, 50, 78,  
269  
77, 90  
192,197, 201, 204,  
261  
197  
( -  
) 12,19,65,66, 71,143,150,  
155,158,164,165,180, 213, 215,  
233—235, 239—242, 253, 257,  
259,261, 275, 276  
- -  
132,140,142—  
145,189,195  
197  
182, 197  
111, 127, 134, 143,  
158—165, 257  
272  
- 28,  
134,249  
71  
220  
221  
11,37, 38, 40,63, 71, 79,180,  
247,269  
65  
28, 29, 48,  
93,94,97,101,104,107,111,119,  
123, 124, 128, 129, 131 — 135,  
137—140, 142, 148, 199, 242,  
243,269  
215  
71  
68  
13, 36, 281, 284  
11, 37, 38, 40, 41, 63, 71,180,  
269  
220  
34, 35  
- 138  
126  
- 138  
145, 238  
66, 125, 138,  
215

- 73
- 63, 67, 68, 75, 77  
( ) 11,  
38, 49, 65, 71, 180, 213, 246, 247,  
249, 269
- 38  
( ) 35, 37, 67
- 74
- 180, 221, 239
- 25, 27, 32—  
34, 80, 91, 93, 97, 99, 101, 104,  
107, 111, 115, 135, 285
- 219  
10, 62, 65, 66, 180, 215, 220
- 71
- 235
- 220
- 91, 93, 115, 126, 128, 132—135,  
139, 140, 272, 274
- 60  
71, 119
- 287  
272
- 180  
99, 101, 140, 244, 246, 283

