



-

1/3 (-) 2019 .



: - / . . -
 . . , . . , -
 ; [∴ . . , . . ; . . -
 . .] . - [: . .], 2019. - 1/3
 (-). - 71 .

-

,

.

,

,

.

.....	8
-2019	9
.....	10
.....	11
.....	12
.....	13
-	13
,	14
.....	16
,	17
.....	17
.....	17
.....	18
.....	18
-	18
, , ()	19
.....	19
.....	19
.....	20
.....	20
.....	21
.....	21
.....	21
.....	22
.....	23
«	25
.....	26
.....	27

.....	27
.....	27
.....	29
.....	34
.....	34
.....	34
.....	35
.....	35
.....	35
.....	35
.....	36
.....	36
.....	36
.....	36
.....	36
.....	37
.....	37
.....	37
.....	37
.....	37
.....	38
.....	38
.....	38
.....	38
.....	38
.....	39
.....	39
.....	39
.....	39
.....	39
.....	40

.....	40
.....	41
.....	41
.....	41
.....	41
.....	42
.....	42
.....	42
.....	42
.....	43
.....	43
.....	43
.....	43
.....	43
.....	44
.....	44
.....	45
.....	45
.....	45
.....	45
.....	45
.....	46
.....	46
.....	46
.....	46
.....	47
.....	47
.....	47
.....	47
.....	47

.....	55
.....	55
.....	55
.....	55
.....	55
.....	55
.....	56
.....	56
.....	56
.....	56
.....	57
.....	57
.....	58
.....	58
.....	59
.....	65

1. . / . //
. – , 2019. – 11 . (10). – . 1, 4.

«
173

” ”

».

2. . .
(24 2018 .) / . . , . . //
. – , 2018. – 12. – С. 36–39.

3. # // . – , 2019. –
(2). – . 2.

Webometrics.

4. // . –
, 2019. – . (1). – . 2.

2018 . 27 2018 .

2018

5. .
« » / . // . – ,
2019. – 7 . (47). – . 1, 5.

6. . – 100
(7 2018 .)

/ . // .- , 2018. -
12. - C. 3-15.

7. . . , ' ... / . .
// .- , 2018. - 3/4. - . 6-7, 10-33.
« »

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

8. . .
/ . // .- , 2019. - 16-
22 . (6). - . 1, 11.
«

».

9. Cisco // .-
, 2019. - . (1). - . 5.
« 2018 - -
/

IT Essentials Cisco
».

-2019

10. # // . – , 2019. –
(1). – . 2.
17 – 2019

11. -2019 // . – . 1, 6.
2019
: vstup.univ.kiev.ua.

12. 2017 . // . – , 2017. –
12. – C. 63–72.

: ,
« LIGO ».
; ;
; ;

13. [,
2018]
/ . // . – , 2019. – 21 . (1/2). – . 12.
:

14. 27-
1 1991 :
1 2018 . 404/2018 // . – ,
2018. – 32 (429). – . 3–12.

III
15.

2019

- 2018 :
17 2019 . 2674-VIII //
. - , 2019. - 23 . (14). - . 4.

16.

- 2018 :
15 2019 . 2670-VIII // . - ,
2019. - 23 . (14). - . 4.

17. « » // . - ,
2019. - 21-27 . (8). - . 8.

30

18. # // . - , 2019. -
(1). - . 2.

19 – .

; 20 –

. (UCASS)

UCASS

19. # // . – , 2019. –
. (2). – .2.
30 – .

; 20 –

20. // . –
, 2019. – 1 . (21). – .2.

21.

// . – , 2019. – . (5/6). – .2.

« ” ’ ”.

», –

22. # // .- , 2019. -
 .(1).- .2.
 22 - 100-
 23. , ?
 / // .- , 2019. - 4 .
 (9).- .12-13.
 : «
 , -
 , -
 , ».
 24. / .
 // .- , 2018. - 11 (172).- .7-19.

25. # // .- , 2019. -
 .(2).- .2.
 12 -
 26. - / .
 // .- , 2019. - .(2).- .6.
 « - "IST"
 : , ,
 " " ».

27. # // .- , 2019. -
. (1). - . 2.
18-21 -

« »; 19 -

28. . , « »
/ . // .- , 2019. - . (5/6). - . 4.

175- « »

29. // .- , 2019. -
. (2). - . 3.

«
1917-1921

1918- , ,

30. « »
// ' .- , 2019. - 30 . (19). - . 1-2.

29

31.

// ' .- , 2019. - 7 . (25). - . 6.

32. # // . – , 2019. –
(2). – . 2.
28–29 – 101- :

33. ’ // . – , 2019. –
(2). – . 3.
« ’ ,
,
18–21 2014 .

20 2019 . ,
, , , , ,
, ».

34. [] // . – , 2019. –
(2). – C. 3.
20
2019 ,

35. ’ , //
. – , 2019. – . (2). – . 1.
« ” ’ ” 18

• –
, , , , ,
, •
».

36. // . – , 2019. –
. (2). – .3.
« 30-

. 160

22-

».

37. – « » // . –
, 2019. – . (2). – .6.
« ” ”

».

38. # // . – , 2019. –
. (2). – .2.
13 –

; 20 –

39. . . .

– 50

/ . . . // , . –
, 2018. – 4 (51). – . 6–46.

1995 .), –

(1969–

(1996–2018 .).

. . . – 2002 .)

– 1972–2002 ., .

40. . . .

VII

« , ,
» (, 2018) / . . // ,
. – , 2018. – ● 4 (51). – . 138–142.

13–14 2018 .

VII

« , ,
», 100- .

41. # // .- , 2019. -
. (2). - .2.
14 - « 2018»
. - .

42. . - / . //

.- , 2018. - 16 . (50). - .9.
, , ,

43. .

/ . //

2018. - . (24), - .1-2. - :

.

44. . ● / .

// .- , 2019. - . (1). - .5.
«10 2019 V
4-6 .
● ,

2019

5–7 ».

45. // . – , **2019.** – .

(2). – . 6.

«

78-

».

()

46. . / . ;

. // . – , **2019.** – . (2). –

. 5.

«... –

».

47. . ,

/ . // . – , **2018.** – 11 (172). – . 31–48.

48. . . .
« »
/ . . . //
. – , **2018.** – 1 (17). – . 70–79.

49. # // . – , **2019.** –
(1). – . 2.
16 – .

50. # // . – , **2019.** –
(2). – . 2.
5–8 –
«Intel – 2019».

51. . / . // . – . 6.
- : «
i i i ,

52. . – / . //
. – , **2019.** – . (1). – . 5.

« ,
– - 145 –
».

53. # // . – , 2019. –
. (1). – .2.
14 – « », 70-

54. «
: XXI » //
. – , 2018. – 5. – . 96–105.

« ” ”
, ,
».

55. . – / . // . –
. 5.
« , ,
».

56. //
. – , 2019. – . (1). – .3.

57. . . . :
2017–2018 / . . . , . . . //

. – , **2018.** – 2 (34). – . 31–39.

«
–
».

58. . . .
/ . . . , . . . // . – , **2019.** –
. (1). – . 4.

«
()
».

59. . . . / . . . ;
. // . – , **2019.** – . (2). –
. 5.

«
».

60. . . .
/ . . . //

«
. – , **2018.** – 2 (37). – . 197–209.
».

«
2 – "SPACE" (
") "
:" ()».

61. :
/ . // . – , **2018.** – 3 (67). – C. 152–157.
17 2018 . . .

62. - «
: » / . //
. – , **2018.** – 3 (67). – . 148–151.

«... 5
,
. . . " ,
, ».

63. .
«STIMULUS» / . // . – ,
2018. – 2 (66). – . 115–130.

«
,
,
Mova.info (. . ,
, . .),
».

64. / . // . – , 2019. – . (2). – . 4.

«

,

.

.

.

,

».

65. / . // . – , 2019. – 21–27 . (8). – . 3.

-

,

.

66. # // . – , 2019. – . (2). – . 2.

4–8 – ; 11 –

-

,

-

.

-

; 18 – -

« , »

67. / . // . – , 2019. – . (2). – . 2.

21 ,

,

.

68. / . // . – , 2019. – 26 . (3/4). – . 4.

-

«

-

-

».

- . , . , . , .

69. / .
// .- , 2019.- .(1).- .3.
« »,
».

« »
70. // .- , 2019.-
. (1).- .6.

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

71. / . //
. - , 2019.- .(2).- .4.

«
1 2019 -
" !"
».

72. « - »:
/ . // .- , 2019.- .(1)-
.4.

« V " -
", " "
". -
»,

73.

« »

/ . . . , . . . , . . . , . . . ,
. . . , . . . , . . . //
. – , **2018.** – 6. – . 132–141.

«

».

74.

// . – , **2019.** – . (1). – . 6.

75. [] // . – , **2019.** –
. (2). – C. 3.

20

2019

76.

// . – , **2018.** – . 21. – . 213–220.

77. Python, C++, Pascal, JavaScript? ! //

. – , 2019. – . (2). – . 4.

« , CETO

, ().

- (),

- 145 (145),

" "».

78. .

2017 / .

//

. – , 2018. – . 1 (57). – . 52–55.

79. . . -

/ . . // ● : . . ∴ . . ∴ ,
, . – , 2014. – . 84 (5). – . 41–47.

«1834 –

1833 ».

80. . .

/ . . // : . .: . . :
, , .- , **2017.**- .122
(7).- C. 58-63.

81. . : .
- / .
// ' .- , **2019.**-7 .(25).- .6.

82. . .
/ . . // : . .: . . :
, , .- , **2017.**-
.124 (9).- C. 269-274.

1906

(
- , ,) .
83. ' . 175 « » / . '
// .- , **2019.**-17-23 .(3).- .15.

. . .
175-
« » .
84. ' . 175- « »
/ . ' // .- , **2019.**- 25 .-14 .(1/2).-
.19-20.

85. / . // .- , **2019.** - 12-18 . (1). - . 10.
 : «
 ()
)
 ,
 ».

86. : / . // .-
 , **2018.** - . 2 (137). - . 13-20.

87. // .- , **2019.** - 15 . (51). - . 10.

88. .- , **2019.** - 2-6 . (8). - . 15.
 «

... *1847*
 -
 -
 ,
 ,
 ,
 , - 1939- , 80
 ».

89. « ,
 ...» :
 - 185 / . , . // .- , **2019.** -
 6 . (46). - . 10.

90. . . . - V .: -
/ . . // : . .: . .: ,
, .- , **2017.** - .121 (6). - C. 62-
66. : . . ,
91. . -
. . () / . ,
. //
. - , **2018.** - .2. - C. 41-51.
92. .
1917-1920 . / . , . //
. -
, **2018.** - .2. - C. 31-40.
93. .
/ . //
. -
, **2018.** - .2. - C. 52-59.
94. . . -
/ . . , . . //
. - , **2018.** - 4 (102). - .112-124.
: . , . - .113.
95. . . ● . .
/ . . //
. - , **2018.** - 5. - C. 23-26.

... : .I. , ... , ... ,
... , ... - , ... ,
... .
96. / // .- ,
2019. - . (3/4). - . 1, 2.

90- .
: ... , ... ,
97. . .
/ . . , . . //
. - , **2018.** - 12. - C. 26-35.

98. . . , . . , . . .
... / ... , ... ,
... // : . . : . . : . . ,
... . - , **2017.** - . 122 (7). - C. 118-
121.

: ... , ... , ... ,
99. . .
-
/ . . // . - , **2018.** - . 8, . 2 (13). -
. 462-474.

- . . . ,
. . . 1837 .
. . . 1869 .

37 - ,
: ... , ... , ... - ,
... , ... , ... , ... , ... ,
... .

100. . / . //
- . – , **2019.** – 21–27 . (8). – . 9.
- 80- . : . ,
- , . .
101. . .
- / . . , . . //
- . – , **2018.** – 8. – C. 3–25.
- . : . ,
- . , . , . , . ,
- . , . - , . .
102. . . :
- / . . //
- . – , **2018.** – 4 (102). – . 3–32.
-
103. . . , « »
- / . . // . – , **2018.** – 3/4. – . 8–9.
-
-
104. .
- XIX–XX . / . ;
- // . – , **2018.** – 4 (541). – . 175–202.
- : . , . , . - . –
- . 175–183.
105. . .
- (.)
- / . . // . – , **2018.** – . 8, . 2 (13). –
- . 500–514.
- . :

. . . , . . . - , . . . , . . . ,
 . . . , . . . ,
 106. . . .
 / . . . , . . . //
 . - , **2018.** - 11. - C. 18-33.
 ,
 ,
 ,
 . . . , . . . , . . . ,
 . . . ,
 107. . . . 100-
 / . . . // . - , **2018.** - 9/10 (133). - . 2-7.
 : . . . , . . . ,
 108. . . . :
 (. . .)
 13 2018) / . . . //
 . - , **2018.** - 8. - C. 39-47.
 c . : . . . ,
 . . . ,
 109. . . . (' ,
 . . .) / . . . // . -
 , **2018.** - 4. - C. 3-12.
 : . . . , . . . - ,
 110. . . .
 : . . . (. . .)
 / . . . // . - , **2018.** - 4. - . 27-39.
 100- « -
 » 1924-1933 .
 111. (80- -
 . . .) / . . . , . . . , . . . , . . .
 // - , **2017.** - 7. - C. 103-
 107.

112. ...
 // - , **2018.** - .2. - .10-16.
 113. ... 1918 ,
 ... / . . // . - ,
2018. - 11. - C. 5-17.

114. **70-** - . .
 // . - , **2018.** - 6. - C. 123.

115. **70-** - . .
 // . - , **2017.** - 3. - C. 87.

116. . .
 / . . // : .
 .: . . : , . -
 , **2014.** - . 84 (5). - . 358-361.

117. / . // .- , **2018.** - 50 (578). - .52-54.

1830-1831 . . .
118. . 185
// ' .- , **2019.** - 26 .(17). -
.7.

119. . . - , ,
(100- . . .).
/ . . // .- , **2017.** -
4. - C. 73-82.

120. .
/ . // .- , **2019.** - 1 (174). -
.81-89. - . ∴ :
/ . . . ; . - . -
: , **2018.** - 775 .-() .

121. . .
. « : ,
, » / . . ● // : . ∴ . ∴
, , .- , **2017.** - .122
(7). - C. 108-112.

122. – 65! //
2018. – . 2 (71). – . 57–58.

123. // 95.
2018. – 11. – C. 79–

124. // 9/10 (133). – 3 c.

125. // 81.
2018. – 4 (101). – . 72–

126. 60- // 2017. – 10. – C. 114.

127. // 2019. –
. (1). – . 4.

128. - 65! //
2018. - 2 (71). - 58-59.

129. . . . (. . .) / . . . //
. - , 2018. - 8. - C. 81-87.

130. . . . (100- . . .) / . . . , I. I. i
// . - , 2018. - 7. - C. 83-89.

131. . - , 2019. - 15 . (3). - 8.
2019 - . . .

132. -
, , (16 2018 .) / . . //
. - , **2018.** - 7. - C. 25-32.

133. **60-** -
. . // . - ,
2017. - 7. - C. 113.

134. .
/ . //
. - , **2018.** - 3 (540). - C. 184-199.
. - . 184-188.

135. **65-**
(1953-2004) //
. - , **2018.** - . 2 (71). - . 64.

136. // . - , **2019.** - .
(2). - . 3.

137. . . .
/ . . . // ' . - , **2008.** - . 13. - . 5-11.

138. . . .
(XX . - XXI .)
/ . . . // . - , **2018.** - . 8, . 2 (13). -
. 340-352.

« 1799-1899»,

139. : (70-
) // .
. - , **2017.** - . 3 (42). - C. 102-103.

140. **70-** - . . .
// . - , **2017.** - 9. - C. 105.

141. . . .
(1911-1915) / . . . // : .
.
, **2017.** - . 121 (6). - C. 28-32.

142. . . . / . . . // : , . . . , . – , **2014.** – . 84 (5). – . 164–168.
143. . . . / . . . // : , , . – , **2014.** – . 84 (5). – . 9–11.
144. . . . (1919–1929 .) / . . . // : , , . – , **2014.** – . 84 (5). – . 151–155.
145. . . . / . . . // . – , **2019.** – 14–20 . (7). – . 13. 80-
146. . « . . . » / . . . // . . . , – ; , **2018.** – 11, . 26 (29). – . 153–165.
147. . . . / . . . // . – , **2018.** – . 1 (11). – . 135–146.
148. . . . / . . . // . – , **2019.** – 9 . (6/7). – . 16. – / – : , 2017. – 120 .

149. . . . 100-
:
(1-) / . . // .- ,
2018. – .7, 3 (27). – .54–73.

150. . . . « »:
/ . // .- , **2019.** – 23 . (8). –
.12–13; // .- , **2019.** – 2 . (9). –
.12–14.

151. . . .
/ . . // :
. , ,
. – , **2014.** – .88 (9). – .214–218.
« .

152. . . .
XVII / . . // :
 , , . – , **2017.** – .122
(7). – C. 43–46.

153. 70- - . . .
// . – , 2018. – 12. – C. 91.

154. - .
/ . // . –
, 2018. – 4 (82). – . 33–35.

« »,

155. 70- - . . .
// . – , 2018. – 5. – C. 130.

156. . / . //
. – , 2019. – 11 . (6). – . 1, 14–15.

157. . :
(22.10.1939 – 30.08.2018) / . //
. – , 2018. – 3 (67). – . 137–147.

158. . / . //
. – - , 2018. – . 43. – . 225–229.

159. 70- . . //
. – , 2018. – 9. – C. 90.

160. . . (– 30- .
) / . . // . – -
, 2018. – . 14. – C. 105–116.
. . . - . – . 108, 109, 110, 112–113.

161. . / . , . ,
. // . – , 2019. – . (1). – . 6.

« ,
,
–
.
: « ».

162. . . . (. . . . / // - ; , 2018. – 11, . 26 (29). – . 149–152.
163. . . . / // , 2018. – . 23. – . 54–58.
164. . . . (1817–1885) / // : , , , 2014. – . 84 (5). – . 138–145.
165. . . . / // , 2018. – . 23. – . 326–329.
166. **Gonchar O.** From literature to history, from history to literature (Mykola Kostomarov and Dokiya Gumenna) / O. Gonchar // , 2018. – . 8. – P. 29–35.
« XIX – XX (1817–1885)».
167. . . . , , : [55-] / // , 2018. – . 43. – . 246–249.

168. 60-
// . – , 2018. – 5. – C. 132.

169. 70-
. – , 2017. – 6. – C. 102.

170.
/ . // . – ,
2017. – 7. – 91–100.

171.
/ . // . – , 2011. –
9. – 146–149.

172.
/ .
// . – , 2011. – 9. – 154–158.

173.
/ . .
// : . .: . . :
. – , 2017. – 122 (7). – C. 29–33.

174. 70-
// . – , 2018. – 8. – C. 100.

175.

• •
/ • • , • • //

• -
• - , **2017.** - . 12, . 2. - . 123-129.

176.

• •

(1918-1941) / • • , • • //

• - , **2018.** - . 6, 3. - . 8-14.

«

1923

(1871-1942),

1928 .»

177.

• •

/ • • //

. 45-49.

• • -

1917-1923

178. – 65! //
2018. – . 2 (71). – . 59–60.

179. (20.04.1858 – 21.05.1920) / . //
. – , 2018. –
. 1 (136). – . 50–53

180. 90- //
. – , 2018. – 11. – C. 96.

181. . . « ...». 200-
/ . . // . –
, 2018. – 28 . (52). – . 10.
« , <...>».

182. – 70! //
2018. – . 2 (71). – . 55.

183. . . .
(100-
) / . . . //
. - , 2017. - 8. - C. 88-97.

184. 75- -
 // . -
, 2017. - 4. - C. 99.

185. - 70! //
. - ,
2018. - . 2 (71). - . 55-56.

186. .
(1888-1972) / . // : . . :
. . : , , . - ,
2017. - . 121 (6). - C. 48-54.

187. .
 / . // . - , 2019. -
9 . (6/7). - . 3.

188. - 70! //
. - ,
2018. - . 2 (71). - . 56-57.

189. — 60! //
2018. — . 2 (71). — . 60.

190. // . — , 2019. — . (9/10). — . 3.

191. . — , 2019. — . (2). — . 4.

192. :
.. / .. // : . .: . . :
. — , 2014. — . 88 (9). —
. 229–234.

193. Alma Mater (60-):

/ . // .- , 2018. -
.1 (89).- .120-125.

194. - 60! //

, 2018. - .2 (71).- .60-61.

195.

/ . . , . . , . . ,
. . , . . // - .- , 2018. -
2. - .122-127.

196. 75-

// .- , 2018. - 1.- C. 110.

197.

,
, 2019. - 31 .(17).- .7.

198.

/ . // .- , 2019. - 17-23 .(3).- .3.

199.

// .- , 2019. - 18 .(1).- .7.

200. . / . //
. – , **2019.** – 17–23 . (3). – . 1, 3.

. « ».

201. . / .
// . – , **2018.** – 28 . (26). – . 3.

202. . . .
() / . //
, - . – ;
, **2018.** – 10, . 25 (28). – . 73–82.

203. – 85! //
. – ,
2018. – . 2 (71). – . 54.

204. . / . // . –
, **2019.** – 7–13 . (6). – . 5.

205. . 100-
/ . //
. - , **2018.** - . 1 (57). - . 56-58.

206. . . // . - , **2018.** -
3 (101). - . 138.

207. .
// . - , **2019.** - 18 . (1). - . 17.
()

208. **70-** -
. . // . - ,
2018. - 3. - C. 114.

209. **80-** . . //
. - , **2017.** - 4. - C. 96.

210. - 70! //

2018. - .2 (71). - .57.

211. . . (80-
)/ . . //
. - , 2018. - 1. - C. 95-98.

212. / . //
, 2019. - 28 .-6 . (9) - .6-7.

213. 85-
(1933-2013) //
. - , 2018. - .2 (71). - .63.

214. . 1920 () / . //
. - , 2018. -
4 (374). - .60-67.

215. . . / . . //

« - ».- , 2018.- .2. :
. - C. 43-56.

216. 100- 1
(.)// .- , 2018.- 4 (92).- .8-16.
«

(1892-1896), -
. 1906 .
, 1911 .- ».

217. . . . -
/ . .
// : . .: . . : ,
. - , 2014.- .88 (9).- .68-71.

218. - 60! //
. - ,
2018.- .2 (71).- .61-62.

219. . . .
/ . . //
« - ».- ,
2018.- .2 : . - C. 35-42.

220. . / .
// . – , **2019.** – . (9/10). – . 3.
,

221. . / .
// . – , **2018.** – 28 . (26). –
. 14–15.

222. **75-**
(1943–2013) //
. – , **2018.** – . 2 (71). – . 63.

223. . . (90- -
 . .) / . . //
. – , **2018.** – 3. – C. 109–112.

224. .
 / . //
, - . – ; ,
2019. – 12, . 27 (30). – . 161–181.

225. . XX
/ . // . - , 2018. - .84, 9/10.-
.57-62.

226. . . ,
- ,
2017 / . . // ,
. - , 2018. - 3 (50). - .83-100.

19 2018 . 138/2018

2017 « ,
».

227. . . - (65-

/ . . // . - , 2018. -
. 2 (90). - . 121-134.

228. . -
● / . // . - , 2018. -
. 2 (137). - . 20-25.

229. # // .- , 2019. -
 .(2).- .2.
 19 -

230. , « »
 / . // .- , 2019. - 20 .(31).- .2.
 ,

231. .
 , « »
 « » / . // .- , 2019. - 19 .(19).-
 .3.
 « " " 19 ,
 , , -
 , - , ,
 - , 10
 ,
 , ».

232. . .
 , «
 : -
 » / . . //
 . .- , 2018. - . 15. - . 99-102.

233. 70- - . .
 // .- , 2018. - 5. - C. 131.

234. . . .
/ . . . , . . .
// . – , **2018.** – 4 (102). – . 125–147.
. . . .

235. . . .
. : / . //
. – , **2018.** – 5. – . 115–129.

2018. – 6, 3.

2018. – 4 (82).

2018. – 11 (172).

2019. – 1 (174).

– 2018. – 1 (57).

– 2018. – 2 (71).

– 2018. – 1 (136); 2 (137).

2018. – 5.

– 2018. – 15.

«

».

– 2018. – 2 (37).

2017. – 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10.

2018. – 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12.

– 2017. – 3 (42).

1071 :

– 2013 – 75.

2018. – 3 (50), 4 (51),

: . ∴ . ∴ ,
.- ,

2014. – .84 (5), .88 (9).

2017. – .121 (6); .122 (7); .124 (9).

.- ,
2019. – 23 . (14), 1 . (21), 8 . (26); 6 .
(46); 7 (47); 15 . (51).

.- ,
2019. – 31 . (17), 20 . (31); 15–16 . (47/48).

.- .
.- 2018. – 2 (34).

.- ,
2019. – 12–18 . (1), 16–22 . (6); 2–6 . (8); 7–
15 . (9).

.- ,
2018. – .8, .2 (13).

.- ,
2018. – . (24). –

: .
.- ,
2019. – . (1); . (2).

.- ,
2018. – 9/10 (133).

.- ,
2017. – .7. ●

.- ,
2019. – 26 . (3/4), 9 . (6/7), 23 . (8), 2 .
(9). ●

.- ,

2011. – 9.

. – ,

2018. – 3 (43).

. – ,

2018. – 4.

. – ,

2018. – 4 (374).

. – ,

2018. – 3 (101), 4 (102).

. – ,

2018. – 1 (17).

. – .

. – 2018. – . 2.

. – - ,

2018. – . 43.

« -

». – .

2018. – . 2.

. – .

-

. – 2017. – . 12, . 2.

. – ,

2018. – 16 . (50).

. – ; ,

, -

. – 2018. –

11, . 26 (29), 10, . 25 (28).

2019. – 12, . 27 (30).

. – ,

2019. – 21 . (1/2), 11 . (6); 4 . (9); 11 .
(10); 25 . (12).

2018. – 30 (427), 32 (429).

2018. – 4 (101).

2018. – . 14.

2018. – . 7, 3 (27).

2017. – . 12, . 2.

2018. – . 27.

2018. – 6.

2019. – . (3/4), . (5/6); . (7/8); . (9/10).

2008. – . 13.

2019. – 17–23 . (3), 7–13 . (6), 14–20 . (7), 21–
27 . (8), 28 . – 6 . (9).

2018. – 4 (92).

2018. – . 2.

2018. – 2.

2018. – .23.

. – ,

2018. – .8.

. – ,

2018. – 3/4,

. – ,

2018. – 9 (741).

. – ,

2019. – 19 . (19), 20 . (20).

. – ,

2017. – .15.

. – ,

2018. – 28 (26).

2019. – 18 . (1), 15 . (3).

. – ,

2018. – 2 (66), 3 (67).

. – ,

2019. – 25 .-14 . (1/2).

. – ,

2018. – 3 (540), 4 (541).

. – ,

2018. – 50 (578).

. – ,

2018. – .84, 9/10.

, . – ,

2019. – 26 . (17), 30 . (19), 7 . (25).

. – ,

2018. – .1 (89), .2 (90).

. – ,

2018. – .1 (11).

2018. – . 21.

. . (99)	. . 195
. . 137	. (17)
. (111)	. 163
. (68)	. 161
. . 90	. (134)
. . (103)	. . (8), (17), (19), (21), (25)
. . (14), (114)	. . (99)
. . (115)	. 91, 92
. . (93), (97), (108),	. . (97)
(116–118)	. . 98
. . (119)	. . 176
. . (95)	. . (106–107)
. 61	- . . (99)
. . 73	. . (95), (106), (113),
. . (120)	(190)
. 150	. 93
. 76	. . (99)
. . 232	- . .
. . (122)	(105)
. . (224)	. . (126)
. (61)	. . (98)
. . (90)	, . . (127)
. (88)	. 1
. . (123)	. . (128)
. . (124)	. . (129)
. . (125)	. . (130)
. . (54)	. . (61)
. . (98)	. . (98)
. 158	. 197

. (224)	. .95, 106
. .57	. (53)
. .57	. 62
. .(131)	.96
. .116	. .177
. 74	. .164
. .(132)	.92
. .(133)	. .(99)
. .(91–92), (101),	. 205
(109–109), (112–113)	. .(92), (110), (143–
. .(2), (4), (6–7), (9–	147)
10), (18–20), (25), (33), (37), (103)	. .(148)
. .195	. .(12)
. .132	. .79
. .130	. .97
. .(135)	. .226
. .(136)	. .(102), (106–107)
. .(37)	. 63
. .(62–64)	. .80
. 198	. 154
. .(137)	. .(150)
- . .(138)	. .(63)
. 167	. .(153)
. .(105)	. .(111)
. .149	. 161
. .94	. 42
. .139–140	. 235
- . .(141)	. 218
. .(97), (103) (142)	. 157
. 201	. .141

. 64–65	. (37)
. . 98	. . 195
. (154)	. . (168)
. . (155)	. . (7), (169)
. 212	. . (94–95), (109–
. 31, 81	110), (170–172)
. 162	. . (111)
. (95), (101), (156)	. (173)
. . (100)	. . 82
. . (105)	. . (174)
. 46, 58–59, 191	. 187
. . 99	. 156
. . 157	. 23
. . 225	. . (181)
. . 111	. 26
. (66)	. . (7)
. . (158)	. . 143
. . 111	. . (175)
. (29), (32)	. . (176)
. . (159)	. 148
. . (112)	. 13
. . 2	. 100
. 58	. . (106)
- . . (160)	. 117
. (161)	. . (102), (107)
. . (162)	. . 234
. . (163–167)	. (85)
. . (98)	. 170–171
. . (167)	. . 101
. . (160)	. . (234)

'	. 83–84	. . (96)
	. 5	. (16)
	. . (101), (177)	. 86
	. . (129)	. (61)
	. . (178)	. . (96), (190)
	. . (179)	. (30)
	. . 138	. 69
	. . (180)	. . 191
	. . (111)	. . (105)
	. . (97), (100), (181)	. . (105)
	. . 102	. . 48
	. . (111)	. . (131)
	. 212	. (61)
	. (182)	. . 173
	. . 130	. . (192)
	. . 129	. . (193–194)
	. 6	. . (195)
	. 68	. (196)
	. . 215	. . (197–200)
	. . 7, 103	. . (104), (108)
	. 85	. . (37)
	. . (183–184)	. . (195)
	. . (185)	. . 73
	. . 181	. 199
	. . (16)	. . (7)
	. . (186)	. 179
	. . 144, 228	. 55
	. . (187)	. . 124
	. (71)	. . 201
	. . (188)	. . (95)

. . (12)	. . 176
. . (123)	. . 215
. . (123)	. . (25)
. . (42), 87, 89	. . (99)
. . (39)	. 44
. . 211	. . (211)
. . (90), (93), (202)	. . 107
. (147)	. . 175
. . 105	. . (13)
. . 106	. . 183, (210)
. . (203)	. . (73)
. . (105)	. . (68)
. . 223	. . (212)
. . (204)	. . (213)
. 59	. . (214)
. . (205)	. 186
. . 101	. . (215)
. 91	. . (216)
. 47	. . (98)
. . (206)	. . (49), (94)
. . (207)	. . (105)
. 230	. . (104)
. (37)	. . 142
. . (208)	. . 221, 88
. . 94	. . 217
. . (16)	. (217)
. . (99)	. . 109–109
. . (96)	. . (218)
. . (209)	. . (90)
. . (146)	. 89

. . 195	-	. . (95),
. 28	(104), (109)	
. . (63)		. (101)
. 200		. (88)
. . 219		. 71
. . (101)		. . 60
. 172		. (61)
. . 73		. . 121
. . 151		. . (224)
. . (99)		. . (225)
. . (220)		. . 73
. . (15)		. . (99)
. (55)		. . 98
. 145		. . 111
. . 73		. . 119
. 120		. 51–52
. . (147)		. . 175
. 134		. . (91)
. . 152		. (2)
. . (221)		. 161
. . (198–200)		. . (228)
. . (99)		. 231
. . 73		. . (37)
. . 110		. . 192
. . (222)		. . (181)
. 165		. . (229–231)
. . 123		. . (232)
. . (100)		. 146, 202
. . (100)		. . (233)
. . (223)		. . (234)

. . 43	. . (235)
. . (88)	. . (124)
. 72	. 147
. . (99)	. . 112, 125
. . (101)	. . 104, 113
. . (99)	. 24
. . (98)	Gonchar O. 166
. . (30)	Gumenna D. (166)