



-

10/12 (-) 2018 .



: - / . . -
 . . , . . , -
 ; [. : . . , . . ; . . -
 . .] . - [: . .], 2019. - 2018, 10/12 (-
). - 92 .

	.....	8
	.....	9
	.....	12
,	.....	12
	.....	16
	.....	16
	.....	17
	.....	19
-	.....	19
	.....	21
,	.....	21
	.....	22
	.....	22
	.....	23
,	.....	23
	.....	23
	.....	23
	.....	23
	.....	23
	.....	24
	.....	24
	.....	24
	.....	24
	.....	25
	.....	25
	.....	26
	.....	26
	.....	26
	.....	26
	.....	27
	.....	27
	.....	27
	.....	29
«	.....	33
«	.....»	34
	.....	35
	.....	35
<i>i</i>	.....	35

«	» ()	36
.....		36
.....		39
•		45
•		45
•		46
•	• ,	46
•		46
•		47
•		47
•		47
-		47
•		48
•	-	48
•		48
•		48
•		49
•		49
•		50
•		50
•		51
•		51
•		51
•		52
•		52
•		52
•		52
•		52
•		53
•		53
•		53
•		54
•		54
•		54
•		54
•		54

.....	55
.....	55
().....	55
.....	55
.....	56
.....	56
.....	56
.....	56
.....	57
.....	58
.....	58
.....	58
.....	58
.....	58
.....	59
.....	59
.....	59
.....	59
.....	60
.....	60
.....	60
.....	60
.....	60
.....	60
.....	61
.....	61
.....	62
.....	62
.....	62
.....	62
C	63
.....	63
.....	63
.....	64
.....	65
.....	65
.....	65
.....	65

.....66

.....66

.....66

-66

.....66

.....67

.....67

.....67

.....67

.....68

.....68

.....68

.....68

.....68

.....68

.....68

.....68

.....69

.....69

.....69

.....69

.....69

.....70

.....70

.....70

.....70

.....70

-70

.....71

.....71

.....71

.....71

.....71

.....72

.....72

.....72

.....72

.....73

.....73

.....73

.....73

.....73

.....74

.....74

.....74

.....74

,	.....	75
	.....	84

1. // .- , **2018.** -
12 .(44).- .2.

2. / .
// .- , **2018.** - .(10).- .2.

3. / . // .- , **2018.** - 12 .(135).- .4.

4. # // .- , **2018.** -
. (8).- .2, 3.

29 - *Expo-*
2018. - .2.

5. # // .- , **2018.** -
. (9).- .2, 3.

6 - . 25

. . . - .3; 15-17 -

« ' - 2018»

«

» - .2.

6. // .- , **2018.** -
. (10).- .2.

«

».

7. « » // . – ,
2018. – . (10). – . 5.

« »
329

24

8. :
« !» / . //
. – , **2018.** – . (9). – . 1, 2.

9. # // . – , **2018.** –
. (9). – . 2.

9

10. Expo-2018 //
. – , **2018.** – . (8). – . 2.
Expo-2018.

11. .
/ . // . – , **2018.** – 9/10. – . 188–192.

- (1967). . , .

12. . – : 20 – / .
// . – , **2018.** – . (8). – . 5.

« 20

(,
) . , ,
,

13. // . – , **2018.** – 17 . (49). – .5.

Scienceand Technologi *Zhejiang Golden Egg*

14. / . // . – , **2018.** – .(8). – .6.

15. # // . – , **2018.** – .(8). – .2, 3.

20 – .3; 21 – .3; 27 –

12 , 17 – .3.28

– () . – .2.8 – - (2016)

« . – .2; 16 – »

. - .2.
 16. # // . - , 2018. -
 . (9). - .2, 3.
 25 - .
 .
 . - .3; 1 -
 . - .3; 7 -
 .
 . - .3; 12 -
 .
 .
 . - .2; 13 - «
 » -
 , , . - .2;
 14 - .
 . - .2.
 17. **ESP: 5** // . - ,
2018. - . (10). - .3.
 , «
 » -
 , ; 7
 - ,
 . -
 .2.
 18. .

/ . //
. – , **2018.** – .40, .2. – .196–203.

19. # // . – , **2018.** –
. (9). – .2, 3.
23 – .

.3; 25 – -
. « »
. – .3; 9 – .

. – .2.
20. # // . – , **2018.** –
. (10). – .2, 3.
7 –

100- . – .2; 10 – 70-

#SaveOlegSentsov. – .2.

21. # // . – , **2018.** –
. (8). – .2, 3.

«
»
.
: .
. – .2;
»

– .2.

22. // . – , **2018.** –

. (10). – .2, 3.

« »
- , . «
» - ,
, . – .2;
2018 : -
, . -
. , - ,
- , . ,
- , ,
. , - ,
. – .2.

23. // . – , **2018.** – 7–14 . (44/46). –
. 6–7.

23–25 2019 . «
» «World

Edu»

« »
, .
« » «
»

24.

: 23 2018
241/2018 // .- , 2018.-
22 (419).- . 20-33.

« »

--

C. 30.

25.

: 3 2018 . 300/2018
// .- , 2018.- 24 (421).- . 3-8.

« »

: . . . ,

. , .

26.

VIII

-

: 25 2018 .

215/2018 // .- , 2018.-
19 (416).- . 9-11.

. , .-

C. 10.

27.

2018 .: 4 2018 . 301/2018
// .- , 2018.- 24 (421).- . 9-11;

// ' .- , 2018.- 17 . (194).- . 7.

2018

, :
●

. . , , .- . , , -

; . . - . . -

,

● . ; . . -

, .- . ; . . -

， .- . ， ，
- ; . . -
， .- . ; . . -
， .- .
2018
： . . -
； . . - ，
， . . -
， . . -
2018
，
： . . ， ， .- . ，
， - ; . . - . .
- ， .- . ; . . -
， .- . ; . .
- ， - ; . . -
， .- . ;
， - ; . . -
， .- . ;
， -
2018
：
， - ; . . -
， ， . . -
， . . -

28.
2018 : 7 2018 . 419 //
' .- , 2018. - 12 . (235). - . 12.

29. 2018. – 23 . (222). – . 5.

2017 . – : . –

30. # // . – , 2018. – . (8). – . 2, 3.

World University Rankings The Times Higher Education, – «1001+». – . 2.

31. # // . – , 2018. – . (9). – . 2, 3.

– «Best Global Universities Rankings». – . 2;
4
«QS University Rankings: EECA 2019». – . 2.

32. . / . // . – , 2018. – . (8). – . 4.

30 , (), – . –

33. # // . – , 2018. –
. (8). – .2, 3.
17 –

. – .3.
– .3.
34. # // . – , 2018. –
. (10). – .2, 3.
21–23 – *Innovation Market*

. – .3.
35. – // . – , 2018. –
12 . (44). – .5.

36. # // . – , 2018. –
. (8). – .2, 3.
28 – « :

»
ERASMUS+ QUAERE . – .3; 27 –
VII « – , ,
» . – .3; 9–12
– XV
« – 2018»,
. – .2.

37. # // . – , 2018. –
. (10). – . 2, 3.
27 – «

»

. – . 3; 30 –

-

«

»

, , , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , , ,

. – . 2.

38. .

/ . // . – , 2018. – . (10). –

. 2.

VII

-

«

», 27 .

39. . / . //

. – , 2018. – 3 . (47). – . 1, 6–7.

«

», .

40. ' i // . – , 2018. –

. (10). – . 4.

« ' - i " ' i

: i i i "

●

-

-

,

.

».

●

41.

2018 :
17 2018 . 119/2018- //
. – , **2018.** – 21 (418). – .13–15.
: . . , . . , . . . – C. 14.

42. « » // . – ,
2018. – . (8). – .3.

« »

43. // . – , **2018.** –
. (9). – .4.

«" " – ,

–

"

"

44. # // . – , **2018.** –
. (8). – .2, 3.

19 – :

,

. – .3.

45. # // . – , **2018.** –

. (10). – .2, 3.

3 – « » 175-

. – .2.

46. 175 // . – ,

2018. – . (10). – .1

« ” ” 175-

.

. 100

” ”,

».

47. / . // . – ,

2018. – 24–31 . (42/43). – .5.

, «...

-

.

,

,

».

48. / . //

. – , **2018.** – 7 (256). – .8–9.

22 2018

-

.

49. . , !/ . ;
 // . – , **2018.** – . (10). – . 6.
- 175- « »
50. . / .
 // . – , **2018.** – . 1 : 2017–2018 . . – . 54–
- 56.
- 12
51. # // . – , **2018.** –
 . (9). – . 2, 3.
 5 – 75-
- . – . 3.
52. # // . – , **2018.** –
 . (10). – . 2, 3.
 23 – «
 , » , 85-
 1932–1933 . – . 3.
53. // . – , **2018.** –
 . (9). – . 6.

(IAO 2018).

: (14–15)
(16–18).

54. **XXIV**

// .– , **2017.**– . 1 (23).– . 66–68.
31 6 2017 . , ,
XXIV i i i i i .
18 .

55. # // .– , **2018.**–
(8).– .2, 3.
20 –
.3.

56. . – / . //
.– , **2018.**– .(9).– .3.

«
 ,
 ,
 .
 ,

»,

57. . .
/ . . , . . // . - ,
2017. - . 3 (87). - . 147-151.

« », « », « »

58. . / . ,
. // . - , 2018. - . (8). - . 4.

- (. ,)

59. # // . - , 2018. -
. (10). - . 2, 3.
27 - .
. - . - . 3.

60. # // . - , 2018. -
. (9). - . 2, 3.

15 - « », , .

. - . - . 2; 16 - « -
:
!»,
, . - . - . 2.

61. .
(70-
) / . //
. - , 2017. - . 4 (135). - . 62-66.

,
62. # // . - , 2018. -
(10). - . 2, 3.
7 - ,
Ring Ukraine ,

.
1 . - . 2.
, ,
63. .
/ . // . - , 2018. - . (9). - . 6.
« ,
(AIP),
, , ,
».

64. # ● // . - , 2018. -
(8). - . 2, 3.
22 - . -
. 3; 6-14 ● -

... , - , .
... (-). - .2.

65. . :
IX - / . //

. - , **2016.** - 9/10. - .9-14.

66. # // . - , **2018.** -
. (8). - .2, 3.
20 - , . -
. - .3.

67. # // . - , **2018.** -
. (9). - .2, 3.
30 - IV « » -
, . -
.3.

68. # // . - , **2018.** -
. (10). - .2, 3.
26 - . - «
». - .3.

69. // . - ,
2018. - . (8). - .6.
« " " »

».

70. - // .- ,
2018. - . (10). - .4.

«

II

20

, 10

».

71. . / .
// .- , **2018.** - . (9). - .4.

. 6

72. // .- ,
2018. - . (8). - .3.

73.

/ .

//

2018. - 9 (266). - .30-34.

74. // .- , 2018. -

.(8).- .6.

«

() ,

!».

75.

//

.- ,

2018. - .(9).- .4.

«

"

",

1932-1933 .

76.

// .- , 2018. - 5-12 .(49/50).- .7.

77. «

// .- , 2018. - .(10).- .5.

()

, , -

5 7 , 31

Best Team-2018.

78. . - / .

// . - , **2018.** - . (8). - . 5.

Freedom

House

79. . « » 90- / . //

. - , **2018.** - . (9). - . 6.

« " " ,

" " 90-

- ».

80. # // . - , **2018.** -

. (8). - . 2, 3.

18 - « » . - . 2.

81. - // . - ,

2018. - . (8). - . 1.

«Greater

Europe Peace Orchestra»,

82. / .
// . – , **2018.** – . (10). – . 6.
– « »
– «
».

83. // . – ,
2018. – . (8). – . 6.
– «
» . ,
(. ,).

84. .
/ . // . – , **2018.** – . 1 : 2017–
2018 . . – . 11.
20
« ».

85. :
/ . // . – , **2018.** – . 1 :
2017–2018 . . – . 43–44.

86. « " "»:
/ . // . – , **2018.** –
. 1 : 2017–2018 . . – . 41–42.

87. / . //
. – , **2018.** – . 1 : 2017–2018 . . – . 106.

88. / . //
. – , **2018.** – . 1 : 2017–2018 . . – . 95–96.

« » 90-
89. ... / . // . –
, **2018.** – . (37/38). – . 4.

«
».

90. // . – , **2018.** –
. (9). – . 5.

« ” ”
“
- » (–
),
” ”.
».

91. . « » , ...
/ . // . – , **2018.** – . 1 : 2017–
2018 . . – . 87–88.

« » . ,
().

92. / .
// . – ● , **2018.** – . (10). – . 4.

« -
” - ” .
- - ,
● ,

93. . / . //
- . – , **2018.** – . 1 : 2017–2018 . . – . 97–98.
94. # // . – , **2018.** –
- . (8). – . 2, 3.
- 1 –
- . – . 2.
95. # // . – , **2018.** –
- . (9). – . 2, 3.
- 8 – «
- » - . –
- . 3.
96. # // . – , **2018.** –
- . (10). – . 2, 3.
- 20 –
- « » - . –
- . 3; 29–30 – -
- . – . 3.
97. . (« !») -
- « » / . //
- . – , **2018.** – . 1 : 2017–2018 . . – . 27–29.
98. .
- / . //
- . – , **2018.** –
- . 1 : 2017–2018 . . – . 16–18.

19 2017

99. . - / .
// . - , **2018.** - . 1 : 2017-2018 . . - . 11-
12.
«

<...>

100. . - / .
// . - , **2018.** - . 1 : 2017-2018 . . - . 12-
15.
«

».

101. . 100-
/ . // . - , **2018.** - . 1 : 2017-2018
. . - . 72-86.
- , , , ...».

101. . 100-
/ . // . - , **2018.** - . 1 : 2017-2018
. . - . 72-86.

100-

102.

// . - , **2018.** -
. 1 : 2017-2018 . . - . 3-4.

« . ».

103. . : ,
 / . // . - ,
2018. - 3 (373). - .22-30.

«
" "».

104. . «
- / . , . , .
// . - , **2017.** - .4 (79). - .12-20.

« »

105. // . - , **2018.** -
. (9). - .5.

« - *SEG Annual Meeting,*
2018 , -
SEG, 500

- *Best Student Chapter Award!*

5000\$».

106. / . , . , . , .

//

. – , **2017.** – . 3 (78). – . 46–50.

«

” ”

».

« »

107. . ! / . //

. – , **2018.** – . (8). – . 5.

« »

100

. 27 ,

6 .

108. . / . //

. – , **2018.** – . (10). – . 4.

3- « ,

, » « ».

. . . .

109. . . Echinodorus Rich. ex Engelm.

Alismataceae Vent.

/ . . , . . , . . //

. – , **2018.** – . 25. – C. 41–59.

110. ● Crataegus ucrainica (Rosaceae)

() / . . ,

. . . , . . , . . //

● . – , **2017.** – . 13, 4. – C. 522–532.

111. . / . // . -
, 2018. – 5 . (43). – . 12–13.

«Sikorsky Challenge»,

« . ».

112. . / . // . -
, 2018. – 12 . (44). – . 8–9.

() XXIII
(IAO 2018).

113. . *i* *i*
/ . , B. ,
//
.- , 2017. – . 2 (56). – . 41–44.

Apogee Alta U47 10

3.2 .

114. . / . // . – , 2017. – . 2 (56). – . 6–10.

« () »
115. . Business-Leader School KNU / . // . – , 2018. – . (8). – . 4.
« - , , , - ».

116. . 80 : / . , . // . – , 2017. – . 1 (25). – . 58–63.

117. . . - ,

/ . . , . . // . - ;
 , **2018.** - . 11. - . 11-15.
 « .
 (1835-1845 .).
 ,
 ,
 . ,
 - (1837 .)».

118. .
 - . / .
 // V - ,
 130-
 , 29 2005 .: [2 .] / . -
 . [.]. - , **2005.** - . 1 :
 . - . 112-116.
 « 1901 .
 : 11
 183- ».
 119. .
 . (1884-1920) / . //
 . - , **2017.** -
 . 3 (134). - C. 75-82.
 120. . .
 : / . . ,
 . . // 2018 :
 , . , 17-20 . 2018 . / . . -
 . - , **2018.** - . 5.
 121. . . :
 (1959-1988 .)
 / . , . , . //

. 2 (74). – . 7–32.
 122.
 (.) / . //
 XIX–XXI :
 : .-, 13 . 2011 . / .
 - – , 2011. – . 85–89.
 123. 1863 .:
 / . . //
 . – , 2017. – . 159. – . 103–108.
 124. / . . ,
 . . //
 :
 . – , 2017. – . 25. – . 18–26.
 125. / .
 // : , , . – , 2018. –
 5 (79). – C. 352–360.
 126.
 ● 50 – 80- . / . //
 XIX–XXI :
 : .-, 13 . 2011 . / .
 - – , 2011. – . 67–72.
 ●

127.
(- .)
/ . // XIX-XXI :

13 .2011 ./ . -- ,2011.- .99-102.

128.
(XIX - XX .)
/ . // . .- ,2017.- .2 (133).- .88-93.

129.
/ . // . .- , 2017.-
.1 (132).- .5-9.

130.
/ . // .- , 2018.-
12 .(41).- .6-7.

131. : /
// :
. . . . ,28-29 .2017 ./ . . -
[.].- ,2017.- .23-27.

132.
/ . , .

// . – - , 2018. – . 13. –
. 114–120.

XIX . . . , . . . ,

. . . , . . .

.

133. . .

/ . . // . – , 2018. – . 7, 2 (26). –
. 52–59.

- . . . – . . . ,

.

134. .

/ . // . – ,

2017. – 3/4. – . 23–30.

: . , . . . , . . . ,

. , . . – . 23, 25, 26.

135. # // . – , 2018. –

. (8). – . 2, 3.

20 – ,

, . -

. . . , – . . .

. – . 3.

136. . .

/ . . // :

, , : . . . , 3–5 .

2011 . / . - . [.]. – , 2011. – . 63–67.

.

137. .

(XIX – XX .) / . //

. – - , 2018. – . 13. – C. 152–165.

138. ... / ... , ... , ... , ... / ... , ...
 // ... , 2018. – 25–31 . (43). – .10.
 ... 100-
 ... : ... , ... , ...
 ...
139. ... - XX
 / ... // ... - 15 :
 : XIII .
 .- ... , 25–26 . 2018 , . / [...] . -
 , 2018. – . 260–265.
- XX .- ... , ...
 140. ...
 // ... / ...
 (1848–1898): ... , 17 . 2016 .
 /- ... - [...] . - , 2016. – . 47–51.
141. ... « ... » -
 (...)
 / ... // ... , 2017. – 3/4. – . 2–7.
142. ... (vola)
 / ... // ... :
 (...):

.- . . ., 27 . 2018 . / . . . - .-
, **2018.** - . 68-73.

.-
: . . . , . . . , . . . ,
. . . . - C. 68-69.
143. . . . - 100
/ . . . , . . . //
. . . . - , **2018.** - . 1 (80). - . 93-98.

«
. . . . ,
. . . . ,
. . . . ,
. . . . -
-
-
. . . . (. . .)».

144. . . .
XIX - XX / . . . , . . .
//
. . . . -
, **2018.** - . 167. - . 12-17.

145. . . . / . . . ,
. . . . , . . . // V
- , 130-
29 2005 .: [2 .] / . . . - . . . [.] -
, **2005.** - . 1 : . . . - . 31-39.

: . . . , . . . , . . .
. . . .

146.
: / . . // :
, , .- , **2017.** - . 15. - . 69-77.

« . . . , . . .
. . . ,
. . .
. . . ».

147. . (1960-1980-
) / . // : , , .- , **2018.** -
3. - . 190-201.

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

148. . . :
XVIII - . / . . //
. - ,
2009. - . 17, 1/1, . 17. - . 3-15.

. . . , . . . , . . . , . . .
.

149. . . -
20- XX / . . , . . //
. - , **2018.** -
. 167. - . 120-124.

: . . . , . . . ,
150. . -
/ .
// : ,
. - , **2017.** - . 15. - . 147-157.

«

()

23 1918 .,

».

151.

(1918 -

1919) / . // V -
130-
, 29 2005 .: [2 .]
/ . . - . [.]. - , 2005. - . 1:
. - . 206-212.

152.

/ . // XXXVII
, 22-24 . 2009 . / . . - .
[.]. - , 2009. - . 127-136.

153.

[
. . .] / . // . - , 2018. - 9 .
(212). - . 1, 14.

154.

. «
...» / . // . - ,
2018. - 2. - . 68-71.

155. . . .
 // V - ,
 130-
 , 29 2005 .: [2 .] / . . -
 [.]. - , 2005. - .1 :
 . - . 194–199.

156. . . . / .
 // . - , 2018. - . - . (9/10). - . 22–26.

157. . . . «
 » (:
) / . . // . - -
 , 2018. - 2017/2018, 4 (40)/3(47). - . 215–228.

158. . . . 100-
 / . // ' . - , 2018. - 13 . (213). - . 5.

159. . . .
 / . // . - , 2018. - 26 . (43). - . 11.
 4 - 100 ● . . (1918–1991),

160. // . – ,
2018. – . (10). – . 3.

« 2017

- ' - ,
.
- XIV . - "

' "».

161. (110-)
// . – , **2018.** – Vol. 80, 5. – . 110–113.

162. . « : » / . // . –
, **2018.** – . (39/40). – . 3.

- « : , ».

. . ,
,
1917–1921 .,
. . . , . . ,
, ,
,
,

163. . .
/ . . //
. – , **2017.** – . 2 (86). – . 67–70.

164. — «
» // . — , **2018.** — . 1 :
2017–2018 . . — . 93–94.
20 XVIII ,

165. . .
: (195-)
/ . . // .
. — , **2017.** — 4. — C. 7–17.

166. .
/ . // . — , **2018.** — 21–28 . (47/48). — . 2.

167. . [140
. . .] / . // . — , **2018.** —
8 (257). — . 27.

168.

. .

/ . . //

. - , **2018.** - 9 (661). - . 16-17.

169.

.

. .

-

/ .

//

:

.

.

.

.

,

,

.

.

-

18 . 2018 .: [2 .] / . . -

[.]. - ,

2018. - . 1. - . 163-164.

170.

. .

-

. .

/ . .

//

. - , **2017.** - . 274. - . 51-58.

171.

(08.03.1938 - 08.01.2017)

/ . , . , . , . , . , . , .

. , . , . //

. - , **2017.** -

. 2 (38). - . 61-62.

172. : (60-) // , 2017. – .4 (88). – . 130–136.

173. , . - / . ' // : . - , 18 . 2018 .: [2 .] / . - [.]. – , 2018. – . 1. – . 173–175.

174. / . // . – , 2018. – 9 (693). – . 85–87.

175. . . / . . // . – ; , 2018. – . 11. – . 315–321.

176. . . 1918 / . . // :: www.LegalActivity.com.ua. – , 2018. – . 275–278.

« , . , ».

177. / . // . – , 2018. – 1. – . 10–11.

178. . . . :
(1919–1924) / . . . // . – ;
, **2018.** – . 11. – . 290–300.

179. . . . ! //
. – , **2018.** – 4–10 . (39). – . 30.

180. « »:
// . – , **2017.** – 1/2 (5/6). – . 5–13.
:

, 20 ,
5 .

181.
/ . // . – , **2018.** – 17 .
(49). – . 1, 12–13.
6 2018 .

«
».

182. . . .
(1869–1958) – / .
// ,
(1848–1898): ., 14 . 2012 . / .
. – . - [.]. – , **2012.** – . 60–62.

183. .
 XX :
 / . // . – , **2016.** – 5/6. – .2–9.
184. . « »
 / . // . – , **2018.** – 25–
 31 .(43). – .4–5.
185. . . -
 / . . // . – , **2018.** – 2018. – .264–271.
186. . . -
 / . . // . . – -
 , **2018.** – 2017/2018, 4 (40)/3(47). – .150–162.
187. .
 (. , . ,
 .) / . // . – , **2018.** – 3 (70). –
 .34–38.
188. , , ! (50-
) // . – , **2017.** –
 .4 (88). – .125–129.
189. . : « ,
 » / . ;

. - // . - , **2018.** - 14 . (50). -
. 8-9.

190. .
/ . // . - ,
2018. - . 1 : 2017-2018 . . - . 51-53.

. « ».
191. . / .
// ,
(1848-1898): ., 17 . 2016 .
/ . - . - [.]. - , **2016.** - . 42-47.
40- . . . ()

192. . XIX -
XX / . , . //
. - , **2010.** - 2008. - . 264-292.
« . (1854-1943).
».

193. . . / . . //
 . – , 2017. – . 1 (23). – . 71–72.
194. . – « »
 (130-) / . , .
 // V - ,
 130-
 , 29 2005 .: [2 .] / . . -
 . [.]. – , 2005. – . 1 :
 . – . 199–206.
195. . « ...».
 . / . //
 . – , 2018. – 29 . (43/44). – . 20–21.
 « » . .
196. . . «
 " – 2030"» / . . //
 . –
 , 2017. – . 6 (195). – . 49. – . . :
 « 2030» / . , . , . [.]. –
 : , 2017. – 168 .
197. . Gaudeamus...
 / . // . – , 2018. – 23 . (47). –
 . 13.
 80 . . , , ,
 , .

198. . . . / . . . //
: , , .- , **2018.** -
1 (11). - .44-52.

199. . / . // . -
, **2012.** - 24. - .39-70.

200. . -
/ . // . - , **2018.** - 13 . (41/42). -
.13.

201. . . . -
/ . . // . -
, **2018.** - 3 (47). - .11-13.

202. . . . ()
)
/ . . // . - , **2017.** - 4 (79). - .34-41.
. . . - .36-37.

203. . . . / . . . //
 , 2018. – 28, . 12. – C. 175–181. I. –
 . 178–179.

204. . « » (2012–2017 .) / .
 // . – - , 2018. – . 13. –
 . 266–268. – . ∴ / . . – , 2012–2017. –
 . 1–9.

205. . – 80- / . ,
 . // . – , 2017. – . 3 (134). – . 85.

206. . () / .
 // . – , 2006. – . 13/14,
 . 10/11. – . 856–860.

207. . « ...» / . // . – , 2018. – 6 . (45/46). – . 14. – ∴

... / ... - : ... , 2015;
/ ... - : ... , 2017.

208. ... « ... »
/ ... // ... , 2018. - ... (41/42). - . 1-2.
100-

« ... ».
... -
... ,
... .

209. ... (...) / ...
// ... - ...
... , 2017. - . 47. - C. 304-313.

210. ... // ... - ,
2017. - . 95. - . 78-89.

« ... »
...
...
...
... « ... »
... 1881 ."
... »",
... " ... ».

211. . . . / . . . // : - , **2017.** - .25. - .81-89.
212. . . . ' « . . . » , « XIX . » / . . . // . - , **2017.** - 2 (4). - .86-99.
213. . . . / . . . // . - - , **2018.** - .13. - .90-98.
214. . . . « ' » . / . . . // . - - , **2018.** - 2017/2018, 4 (40)/3(47). - .198-206.
215. . . . / . . . // XXXVII ,22-24 . 2009 . / . . - . [.]. - , **2009.** - .444-451.
216. . . . / . . . // . - , **2018.** - .148-155.
217. . . . / . . . // . - , **2016.** - .782. - .94-98.

218. / . // : . .
.- / . - [.].- ,
2018. – . 127–138.

219. / . // . – ,
2017. – . 1 (27). – . 59–63.

220. // . – , **2018.** –
. (10). – . 3.
« 10 *L'oreal–UNESCO* «
» – 2018 ,
" 30 ».

221. / . // . – , **2018.** – 9 (189). – . 12–13.

222. **60-** / . , . //

. – , 2017. – . 1 (37). – . 58.

223. . (1939–2005) / . ,
 // . – , 2006. –
. 13/14, . 10/11. – . 866–870.

224. . / . //
. – , 2018. – . (9). – . 5.
« 10 ” ,
Huawei ,
 55 39 .
Huawei ».

225. / . // . –
, 2018. – 5 . (43). – . 15.

226. . . ((. .) / . . // . –
, 2018. – . 3 (28). – C. 46–53.

227. . . / . . , . . // . – C. 54–67.

228. . . . / . . . //
 , « :
 » : .- . . . , 31 . - 1 .
 2012 . / . . . - .- , **2012.** - . 326–328.

229. . . . / . . . // .- , **2018.** - 6 . (219). -
. 28.

230. . . . (01.06.1926 –
27.01.2007) / . . . // .-
 , **2010.** - 2008. - . 404–408.

231. . . . / . . .
 // .- , **2017.** - 5/6. - . 37–42.

232. . . . -
 / . . . , . . . // .-
 , **2017.** - . 1 (27). - . 76–79.

Magnonics

237. # // . - , **2018.** -

. (9). - . 2, 3.

24 - 100-

:

. - . 3.

238. / . // . -

, **2010.** - 1/2 (39/40) : . - . 38-44.

239. :

[. .] / . // . - , **2017.** -

1/2. - . 28-30.

240. - 100

/ . , . , . , . ,

. , . //

. - , **2017.** -

. 2 (38). - . 58-60.

241. # // . - , **2018.** -

. (9). - . 2, 3.

«

»

-

. – .2.

C.

242.

.

...

/ . //

, 2017. – . 3 (78). – . 95–98.

243.

.

.

– ! / . //

. – , 2018. – . 1 : 2017–2018 . . – . 89–92.

80-

...

.

244.

. «

.

,

...» / .

//

. – , 2018. – . 1 : 2017–2018 . . – . 24–

26.

245.

.

/ . //

. – , 2018. – . 1 : 2017–2018 . . – . 35–37.

«

,

.

,

!

,

,

–

,

».

246. . . . « »
 / . // . – , **2018.** –
 . 1 : 2017–2018 . . – . 38–40.
 . « ” ”».
247. . / .
 // . – , **2018.** – 13 . (47/48). – . 3.
 21 -
248. . . .
 () / . .
 // . – , **2018.** – 1 (10). – . 69–70.
249. .
 / . //
 . – ; , **2018.** – 3 (19). – . 6–10.
250. . « » (,
 1951 . – 1953 .):
 / . //
 . . . – , **2017.** – . 9 (25). – . 328–341.
 -
 « » (, 1951–1953).
251. .
 / . //
 . /
 . – , **2018.** – . 67, . 1. – . 118–129.

252. . « ...»: () / . // .- , **2018.** - 18-24 .(42).- .4-5.

253. // .- , **2018.** - .(10).- .6.

254. . . (1861-1924 .) / . . // .- , **2018.** - .21, 2. - C. 92-98.

255. . - / . // .- , **2018.** - .1 : 2017-2018 . .- .63-64.

256. . / . // .- , **2018.** - 30 .-1 . (218/219).- .31.- . : / . . .- : - , 2018. - 332 .

257. . . . (. . .) / . // . - , 2018. - . 13. - . 166-171.

258. . 20 « . . . » / . // . - , 2018. - . 1 : 2017-2018 . . - . 45-46.

1904 . . . « . . . ».

259. , ' // . - , 2017. - . 2 (74). - . 5-6.

260. . : « . . . » // XIX-XXI : . . . , 13 . 2011 . / . - . . . - , 2011. - . 132-137.

261. . - , XIX-XXI : : . . . // . . .

... .- . . . , 13 . 2011 . / . -
... .- , **2011.** - . 180-183.

262. **42** // .- , **2018.** -
. (9). - . 5.

«
.
,
42 ».

263. . - « ».
,
, / . // .- , **2018.** -
9 . (212). - . 11.

264. . « ,
» . 100-
/ . // .- , **2018.** - 3-9 . (41). - . 10.

265. . , , / .
// .- , **2018.** - 2 . (44). - . 13.
8 - 100 . . (1918 - 1987),

266. ,
// .- , **2018.** - 8 (886). - . 238-240.

267. // .- , 2018.-
. (9).- .5.

36- , 37-

268. / . // .- , 2018.- . 1 : 2017-
2018 . .- .65-67.

« »

269. 2018 // .- ,
2018.- 10 (259).- .26-29.
130 , - ,
, , .- .28.

270. -
/ . . , . .
// - ; , 2018.- .11.- .357-360.

271. . . . :

/ . . . , . . . //
 . - , **2018.** - 1/2 (71/72). - C. 5-26.

272. . . [] / . . // . - , **2018.** - 7 (691). -
. 112-112. - . . : - -
 : /
 - : , 2018. - 291 .

273. . . / . //

. - , **2018.** - . (9). - . 4.

« ,
 ,
 " 1932 - 1933
 "
 ».

274. ' . - -
 ' ! / . ' // . - , **2018.** - 6-

20 . (39/40). - . 12, 14.

« ».

275. . . .
 / . // . - - , **2018.** -
. 13. - . 213-218.

276.

2018 :
16 2018 . 105/2018- //
. - , **2018.** - 19 (416). - . 14-17.
- C. 17.

277.

XIX-XXI :
: .- . , 13 . 2011 . / .
- . . - , **2011.** - . 137-141.

278.

- - :
: (70-)
// . - , **2017.** - . 4 (88). - . 137-145.

279.

- - / . //
- . -
, **2017.** - . 3 (78). - . 99-103.

280. . . . -

: / . . . //

. - , **2016.** - . 90. - C. 15-24.

281. . . . - : ()
160- 100-)
/ . . . // . - , **2018.** - 2 (363). - C. 85-92.

282. . . .
« » / . . . // XXXVII
, 22-24 . 2009 . / . . . - .
[.]. - , **2009.** - . 137-148.

283. . . . -
. . . . / . . . , . . . // ,
. - , **2018.** - 2 (49). - C. 59-92.

284. . . .
() (1875-1938)
(20-30- .) / . . . //

. 166. – C. 53–57. , 2018. –

285. / . , . ’ , . // .
– , 2018. – . 52, 1. – . 25–32.
1907 . .-
- 23.05.1913
28.10.1908

286. / . // . – , 2012. – 24. – . 170–184.

287. / . // . – , 2012. – 24. – . 185–197.

288. // . – , 2012. – 24. – . 198–204. – . ∴ :
3 . . 1 : (1894–1977) / . . ; .. .
; . . , . , . – :
, 2007. – 848 .

289. (85-) / .

21 – 40-

- . . - .3.

294. // . - , **2018.** -
. (9). - .5.

Modeloff 2018.

295. .
/ . // **XXXVII**
, 22-24 . 2009 . / . - .
[.]. - , **2009.** - . 149-155.

296. .
(- .) / . // . - ,
2017. - . 1 (19). - . 10-15.

,

:

.- . , , .

. - , 18 . 2018 .: [2 .] / . -

[.]. - ,

2018. - . 1.

.- ; ,

2018. - . 3 (19).

.- ,

2010. - 1/2 (39/40) :

.- ,

2018. - . 3 (28).

:

.- ,

2017. - . 15.

.- ,

2018. - 3 (70).

.-

,

2009. - . 17, 1/1, . 17.

.-

,

2017. - 4.

.-

,

2017

.- . 2 (56).

.- . 2 (74).

.- 3 (78); . 4 (79).

.- . 6 (195).

. – .1 (132); .2 (133); .3 (134); .4 (135).

. – .1 (27).

. – .1 (37); .2 (38).

. – .1 (25).

. – .1 (19).

, **2018.**

. – .1 (80).

. – ,

2018. – 9 (266).

/

2018. – .67, .1.

. – ,

2017. – 4 (79).

. . . .

. – ,

2016. – .90.

« . : ».

,

2017. – .25.

,

(1848–1898) : ., 14 . 2012 .

/ . . - [.]. – , **2012.**

. – ,

2018. – 2 (363).

, . – ,

2018. – 2 (49).

. – ,

2018. – 4 . (186/187); 9 . (212); 23 . (222).

. – ,

2018. – .21, 2.

2018. – 28, .12.

(1848–1898): ., 17 . 2016 . / . .-

[.]. – ,

2016.

2018. – 26 . (43); 2 . (44); 23 . (47)..

2018. – 30 .-1 . (218/219); 12 . (226).

2018. – 7 (885); 8 (886).

2018. – 3–9 . (41).

3–5 . 2011 . / . - . [.]. – ,

2011.

2012. – 24.

2017. – . 9 (25).

XXXVII

22–24 . 2009 . / . . - . [

.]. – ,

2009.

: . . .- . / . .

- [.]. – ,

2018.

. - ,

2018. – 9/10.

XIX–XXI :

:

13 . 2011 ./ . - . . . - ,

2011.

. - ,

2018. – . (8); . (9); . (10).

. - ,

2018. – 12 . (41).

. - ,

2018. – . - . (9/10).

. - ,

2018. – 14 . (50).

,

«

:

»:

., 31 . - 1 . 2012 ./ . . - . - ,

2012.

. - ,

2018. – 29 . (43/44); 6 . (45/46); 13 . (47/48).

V

-

130-

, 29 2005 .: [2 .]

/ . . - . [.]. - ,

2005. – . 1 :

«

». - ,

2017. – 1/2 (5/6).

. - ,

2018. – Vol. 80, 5.

. - ,

2017. – 67, . 2.

. – ,

2018. – 13 . (41/42).

: , , . – ,

2017. – . 15.

. – ,

2018. – 3 (373).

. – ,

2016. – 5/6; 9/10.

2017. – 1/2; 3/4; 5/6.

. – ,

2017. – . 274.

. – , . –

,

2016. – . 782.

. –

,

2017. – . 159.

2018. – . 166; . 167.

. – ,

2017. – . 47.

. – ,

2018. – 9 (661).

. – ,

2018. – 24–31 . (42/43); 7–14 . (44/46); 21–28 .
(47/48); 5–12 . (49/50).

. – ,

2018. – 5 .(43); 12 .(44); 3 . (47); 17 .
(49).

2018. – 19 (416); 21 (418); 22 (419); 24 (421).

2018. – 5 (79).

2018. – . 13.

2018. – 3 (47).

2017. – . 95.

2018. – 4.

2018 . / . . - .- . . , 27

2018.

2018. – . 52, 1.

2018. – 2017/2018, 4 (40)/3(47).

2018. – . 7, 2 (26).

2018. – . 25.

2017. – 2 (4).

2018. – 1 (11).

2018. – 1/2 (71/72).
28–29 . 2017 . / . -
[.]. – ,

2017.

2018. – . (37/38); . (39/40); . (41/42).

2018. – 6 . (219).

2018. – . 11.

2018. – 7 (691); 9 (693).

2018. – 18–24 . (42); 25–31 . (43); 1–7 . (44).

2018. – 1 (10).

2018. – 3.

2018. – 7 (256); 8 (257); 10 (259).

– 15 :
: XIII .
., 25–26 . 2018 , . / . . [.]. – ,

2018.

2018 :
., 17–20 . 2018 . / . -
.– ,

2018.

: .

. - . : www.LegalActivity.com.ua. - ,

2018.

. - ,

2017. – . 1 (23).

. - ,

2018. – 2.

. - ,

2018. – 6–20 . (39/40).

. - ,

2006. – . 13/14, . 10/11.

. - ,

2018. – 2018..

. - ,

2010. – 2008.

. - ,

2018. – 9 (189).

, . - ,

2018. – 17 . (194); 13 . (213); 12 . (235).

. - ,

2018. – 4–10 . (39).

. - ,

2017. – . 2 (86); . 3 (87); . 4 (88).

. - ,

2018. – . 40, . 2. ●

. - ,

2018. – 12 . (135).

● . - ,

2018. – . 1 : 2017–2018 . .

. - ,

2017. - .13, 4.

. - ,

2018. - 1.



. (78)	. (19)
. (88)	. . (142)
. . (146)	. . 149
. 233	. . 234
. . (130)	. 106
. . (21), (27)	. 107
. (22), 116	. 260
. . (132), (134)	. . (182)
. (196)	. . (163)
. 129	. . (56)
. . (158–159)	. . 226
. . (150)	. . 193
. (160)	. . (164)
.- . (96)	. . (165)
. 121	. 113
. 231	. 275
. . (15–16)	. (251)
. (43)	. (288)
. . 117	. . (153–155)
. (161)	. 216
. 194	. (166)
. (72)	- . . (167)
. . (162)	. 116
. . (162)	. . (144)
. . 254	. (150)
. . (130)	. . 234
. . (145)	() . 104
. . 284	. (15)

. .(32–33)	. . (131–132), (134),
. 143	(138), (140), (148), (173–178)
. .(168)	. . 2, (5), (15–16), (19–
- . .(169)	20), (29), (47), (50), (56), (59), 84,
. 12	(179–181)
. (16)	. (67)
. . 210	. .(130)
. 58	. (196)
. . 211	. 232
. 296	. 145
. 111	. . 234
. .(142)	, . . 110
. .(130)	, . 173
. .(170)	. .(182)
. (11)	. 192
. . 131	. .(75)
. .(232)	. . 133
. .(27)	. 199
. .(101)	. . 281
. 169	. . 109
. 118	. . 109
. .(171)	. 134
. . 234, 290	. .(21), (25)
. . 117	. (43)
. 229	. (53), (64)
. . 283	. .(134)
. . 202	. 71
. (37)	. 85–86
. .(172)	
. 132	

. . (129), (131–132),	. (111)
(134), (138), (140), (148), (157), (183–	. . 198
187)	. (14)
. 197	. . (152), (199–200)
. . (188)	() . .
. 119	(142), (198), (155)
. . (189)	. 3
. 87–88, (190)	. . (21), (27)
. . (191)	. 217
. 89	. 115
. . (192)	. . (201)
. (135)	. 145
. 78	. 272
. . (193)	. . (149)
. . (134), (138), (150),	. 242
(153), (194–195)	. . (202)
. (42)	. . 189
. . (75)	. 91
. . (196)	. 233
. . (150), (153)	. . (134), (203)
. . (197)	. . (203)
. 285	. . (29)
. 290	. 183
. . 283	. . (204)
. 200	. . (205), 223
. 230	. . (41)
.- . (11)	. (53), (64)
. . (56)	. 113
. . 248	. 58
. . (43), 120	. (286)
	. 50, 76, 92–93, 190, 258

. . (139)	. (288)
. (160)	. . (209)
. . 234	. . (142)
. 65	. . (132), (136), (141),
. (54)	(148), (156), (210–215)
. 209	. 145
() (206)	. 122, 137
. 14, 32, 79, 273	. (46)
. 191, 291	. . 234
B. 113	. . (138), (150–151),
. . (207)	(153), (216–218)
. . (21), (27)	. . (219)
. 285	. . (220)
. . (157)	. . (221)
. . 174, 184, 207	. 97
. 249	. 98, 244–247, 255
. 114	. . (222), 290
. . (208)	. (225)
. 221	. . 110
. . 165	. . 185
. . 136	. . (223)
. . (65)	. (224)
. . 234–235	. . (225)
. 166	. 290
. . 270	. . 206
. . (147)	. . (292)
. . (150), (153)	. . (292)
. 181	. . (226–227)
. 106	. 204
. . 212	. . (145)

. . (228)	. . (236)
. (26)	. (32–33)
. . (229)	. (237)
. . 175	. . (238)
. 240, 290	. . (1), 8, (16)
. . (146)	. . (136)
. . (137)	. 257
. . (143)	. . (239–240)
. (60)	. 213
. (135)	. 104
, . 138, 274	. (141)
. . (230)	. 290
. . (143)	. 286
. . 280	. 141
. . (21), (27)	. (241)
. . 109	. . 123
. (92)	. . 57
. . (134), (148),	. . (242)
(156), (231–232)	. . (149)
. (71)	. . (22), (28)
. . (233)	. . 121
. . (22), (28)	. . (243)
. (19)	. . 99–101, 195, 243, (244–
. (15)	247)
. . (234–235)	. 194
. 39, 112	. . (142)
. . (137)	. (15)
. . 139	. . (27)
. 292	. 290
. 140	. . 201

. (216)	. . 124
. . (22), (28)	. (17)
. (83)	. . (22), (28)
. . (133)	. 182
. 232	. . (257)
. . (151), (248–252)	. . 186
. (81)	. . 163
. . 142	. . (259), 282
. 104	- . . (260)
. (73)	. . (261)
. 208	. . (147)
. (74), (253)	. (262)
. 47	. . (35)
. 143	. . 196
. . (254)	. (249)
. . (255)	. . (263–265)
. 205	. (75)
. . (130)	. . (129)
. . 234	. 250
. . 234, 240, 290	. . (41), 63, 236
. (256)	. 108
. (75)	. . (266)
. . (145)	. (54)
. (29)	. (185)
. (135)	. 11
. . (11)	. . 144
. (72)	. 290
. . 234–235, 240, 290	. (267)
. . (258)	. (16)
. 290	. 145

. 261	. (53)
. . (268)	. . (21), (27), (41)
. . (268)	. . (272)
. . (269)	. 251
. (53)	. 82
. . (56)	. . (273–274)
. . (270)	. . 176
. . (271)	. (90)
. . (21), (25)	. . (139)
. . (65)	. 18
. 61	. . (64), (112)
. . (211)	. (54)
. . 227	. . (275)
. . (147)	. . (27)
. (53)	. . (22), (28)
. . 146	. . (276)
. 277	. 29
. 48	. . (202)
. . (27)	. . 214
. 147	. 150
. . 270	. . 110
. . (22), (28)	. 158, 263
. . 170	. 151
. . 234–235, 240, 290	. (24)
. . 234–235, 240, 290	. . 234, 240, 290
. (111)	. . 227
. . 148	. 106
. . 228	. . (277)
. . 149	. . (278)
. . 124	. 121

. (71)	. 177, 238
. 256	(15)
. 125	. . (133)
. 121	. 106
. . (147)	. 290
. 126	. 264
. . 234–235	. . (149), (284)
. . 203	- . 189
. . 252	. . (137)
. . (151)	. (285)
. (75)	. . (131), (141–142),
. 132	(286–288)
. 287–288	' . 285
. (62)	. 127
. . (210)	. 153
. . (279)	. (44)
. . (86)	. 128
. 152	. 279
. . 168	. . 178
. . (137)	. . 157
. . 120	. . (90), 103
- . . (280)	. . (11), (48), (50), (85),
. . (281)	(91), (93), (295)
. 156	. . 110
. . (152), (282)	. . 110
. (53)	. . (289)
. . (145)	. . (24), (290)
. . 271	. 154
. . 271	. . (144)
. . (283)	. . (147)

. . (21), (27)
. 159, 265
. . (146)
. 218
. . (291)
. 49
. . (292)
. (293)
. 155
. 239
. (294)
. 187
. (54)
. (295)
. . (133)
. (288)
. 215
. (296)