

«

»

«

»

-

,

**2018 –2019**

, 2019 .

1.

1.1.

- 1. , . . . ;
- 2. , . . . ;
- 3. , . . . ;
- 4. , . . . ;
- 5. , . . . ;
- 6. , - ;
- 7. - ;
- 8. - ;
- 9. - ;

- 32,7 %  
 - 81,9 %  
 - 49,1

40 7 ,2 .  
 : - 1  
 ;  
 - 1 ;  
 - 0,9 ;  
 - 1 ;  
 - 1 ;  
 - (0,25),  
 7 .

- 1. 06.04.01 , ( )
- 2. ( )

Visual Testing Studio Moodle (moodle.ysaa.ru);

- 3. , ;
- 4. .



	<p style="text-align: center;">:</p> <p>-</p> <p>...</p>	,	15 2019	
		,	2019	
-			- 2019 .	( )
		- -		( )
	( )			
	-	. . .	2019 .	
			2019 .	
	-			
	,	,		
			2019 .	..
		.	2019 .	1,0 1

	7 Web of Science:- 1		2019 .	0,25 1
	7 Scopus: - 1		2019 .	0,25 1
			2019 .	7 : : 25
		. .	2019 .	180 1
	1. <i>Daphnia magna</i> . . 2. <i>Paramecium caudatum</i> . 3. . .	. .	2019 .	3 .
	« », « »,	. .	2019 .	-

	«	»,		
	«	»,		
	«	».		

**1.2**

**2018-2019 .**

2

1		«	(254 )	21.12.2018 .	«
		»	0065/18-		»
2.			( )	16.02.2019 .	
			« . » (16 )		
			142407187612		
3.		«	IPR	15.04.2019 .	«
		»	BOOKS»		»
4.		«	(254 )	21.12.2018 .	«
		»	0061/18-		»

**1. 3.**

4. 302 ( ), 4. 303 ( ), 4. 304 ( ), 4.305 ( ), 4.306 ( ), 4.307 ( ), 4. 307- ( ), 308 ( )

( ) 4.309 ( ), 4. 310  
 ), 5.102 ( - 4.309 16 ).

1 5 . ,  
 - ,

2. -

308 .

(4.310 .) , .  
 « -1. ». : -1; -2;

- 2,

3. -

06.03.01 « 36.05.01- « », 36.03.01- « - »

5162,66

. . 834,38 (0,9 5), 900 . . - 220,1 . (0,25 -501,85 .).

3

35.05.01

	( , ( ), ( ), ( ), ( )	, ,	( / )	- ( / )
1.	1. .12	. .		
2.	1. .15	. .		
3.	1. .16	. .		
4.	1. .18	. .		
5.	1. .25	. .		

6.	1. .26			
7.	1. .27			
8.	1. .31			
9.	1. .34			
10.	1. . . .07			
11.	1. . . .08			
12.	1. . . .11.01			
13.	1. . . .12.01			
14.	1. . . . .01.01			
15.	1. . . . .01.02			
16.	1. . . . .02.01			
17.	2. .04( ) ( 4)			
18.	.01			

36.03.01

-

( )

4

1.	1. .11			
2.	1. .17			
3.	1. .18			
4.	1. .20			



5.	1. .21		..		
6.	1. .29		..		
7.	1. .30		..		
8.	1. .32		..		

**36.43.01** -

( )

5

					-
				( / )	( / )
1.	1. .07		..		
2.	1. .16		..		

**35.03.07** «  
» ( )

6

					-
				( / )	( / )
1.	1. .21		..		

**35.03.04**

7

1.	1. .14			

**36.03.02**

( )

8

1.	1. .31			

**36.03.02**

( )

9

1.	1. .31			

36.03.02

(  
)

10

	( , ) ( , ) ( , ) ( )	, ,	( / )	- ( / )
1.	1. .31	. .		

4.

11

2018-19 .

	. . . .		. .	
1.	.	501,85 .	501,85 .	
2.	. .	899,37 .	899,37 .	
3.	. .	835,38 .	835,38 .	0,25
4.	. .	220,1 .	220,1 .	
5.	. .	903 .	903 .	
6.	. .	900,53 .	900,53 .	
7.	. .	900,13 .	900,13 .	
	:	<b>5160,66 .</b>	<b>5160,66 .</b>	0,25

5.

:

5.1.

3+ .

6.

5 .

## 6.1.

		( )	( / )					
1.	30.09. 2018	36.05.01 -	( )	4 - 15	1. .33 -		. .,	
2	30.09. 2018	36.05.01 -	( )	4 - 15	1. .33 -		. .,	
3	05.10. 2018	36.05.01 -	( )	4 - 15	1. .33 -		. .,	
4	07.10. 2018	36.05.01 -	( )	4 - 15	1. .33 -		. .,	

5	14.10. 2018	36.05.01 -	( ) -	4 - 15	1. .33 -		. .,	
6	18.10. 2018	36.05.01 -	( ) -	5 - 14	1. .33 -		. .,	
7	18.10. 2018	36.05.01 -	( ) -	5 - 14	1. .33 -		. .,	
8	19.10 2018	36.05.01 -	( ) -	4 - 15	1. .33 -		. .,	
9	19.10. 2018	36.05.01 -	( ) -	4 - 15	1. .33 -		. .,	
10	19.10. 2018	36.05.01 -	( ) -	4 - 15	1. .33 -		. .,	
11	21.10. 2018	36.05.01 -	( ) -	5 - 14	1. .33 -		. .,	
12	24.10. 2018	36.05.01 -		5 -	1. .33 -		. .,	

			( - )	14	-			
13	24.10. 2018	36.05.01 -	( - )	5 - 14	1. .33 -		. ..	
14	16.11. 2018	36.05.01 -	( - )	5 - 14	1. .33 -		. ..	
15	16.11. 2018	36.05.01 -	( - )	5 - 14	1. .33 -		. ..	
16	23.11. 2018	36.05.01 -	( - )	5 - 14	1. .33 -	-	. ..	
17	23.11. 2018	36.05.01 -	( - )	5 - 14	1. .33 -	-	. ..	
18	30.11. 2018	36.05.01 -	( - )	4 - 15	1. .33 -		. ..	
19	30.11. 2018	36.05.01 -	( - )	4 - 15	1. .33 -	-	. ..	

					-			
20	02.12. 2018	36.05.01 -	- ( )	4 - 15	1. .33 -		. .,	
21	16.02. 2019	36.05.01 -	- ( )	4 - 15	1. .33 -	-	. .,	
22	09.03. 2019	36.05.01 -	- ( )	4 - 15	1. .33 -	- -	. .,	
23	09.03. 2019	36.05.01 -	- ( )	4 - 15	1. .33 -		. .,	
24	06.04. 2019	36.05.01 -	- ( )	4 - 15	1. .33 -		. .,	
25	18.04. 2019	36.05.01 -	- ( )	4 - 15	1. .33 -	- -	. .,	
26	20.04. 2019	36.05.01 -	- ( )	4 - 15	1. .33 -		. .,	
27	20.04. 2019	36.05.01 -		4	1. .33 -		. .,	

			( )	15	-			
28	25.05.2019	36.05.01 -	( )	4 15	1. .33 -	-	. . . ,	
29	12.01.2019		( )	3 16	1. .20 « »	.	. . . , . . .	
30	19.01.2019	36.05.01 -	( )	3 16	1. .20 « »		. . . , . . .	
31	26.01.2019	36.05.01 -	( )	3 16	1. .20 « »		. . . , . . .	
32	09.02.2019	36.05.01 -	( )	3 16	1. .20 « »		. . . , . . .	
33	23.03.2019	36.05.01 -	( )	3 16	1. .20 « »		. . . , . . .	
34	08.05.2019	36.05.01 -	( )	3 16	1. .20 « »		. . . , . . .	
35	22.05.2019	36.05.01 -		3	1. .20 «		. . . , . . .	



			( )	16 -	»			
36	15.05.2019	36.05.01 -	( )	3 16 -	1. .20 « »		. . . , . . .	
37	31.01.2019	36.03.01 -	( )	2 17 -	1. . . .8		. . . , . . .	
38	27.03.2019	36.03.01 -	( )	2 17 -	1. . . .8		. . . , . . .	
39	14.02.2019	36.03.01 -	( )	2 17 -	1. . . .8		. . . , . . .	
40	04.04.2019	36.03.01 -	( )	2 17 -	1. . . .8		. . . , . . .	
41	11.05.2019	36.03.01 -	( )	2 17 -	1. . . .8		. . . , . . .	

42	02.06.20 19	36.03.01 -	( )	2 - 17	1. . .8	,	. . . , ..	
43	13.01.20 19	36.05.01	( )	3 - 16	1. . .2	-4	. . . , ..	
44	29.01.20 19	36.05.01	( )	3 - 16	1. . .2	-4	. . . , ..	
45	15.02.20 19	36.05.01	( )	3 - 16	1. . .2	-4	. . . , ..	
46	14.09.20 18	36.04.01 - -	( )	3 16	1. 7 «	.	. . . , .	
47	29.10.20 18	36.04.01 -	( )	3 16	1. 7 «	.	. . . , .	

		-						
48	02.11.2018		( )	3 16	1. 7 «		... , .	
49	09.11.2018	36.04.01 - -	( )	3 16	1. 7 «		... , .	
50	15.09.2018	36.05.01	( )	3 16	1. . .0 1.01		... , ..	
51	29.09.2018	36.05.01	( )	3 16	1. . .0 1.01		... , ..	
52	20.10.2018	36.05.01	( )	3 16	1. . .0 1.01		... , ..	
53	03.11.2018	36.05.01	( )	3 16	1. . .0 1.01	- - - , - , -	... , ..	

54	10.11.20 18	36.05.01	( )	3  16	1. . .0 1.01		. . . ,  . . .	
55	17.11.20 18	36.05.01	( )	3  16	1. . .0 1.01		. . . ,  . . .	
56	24.11.20 18	36.05.01	( )	3  16	1. . .0 1.01		. . . ,  . . .	
57	12.09.20 18	36.03.01 -	( )	4 , - 15	1. .16		. . . ,	
58	29.09.20 18	36.03.01 -	( )	4 , - 15	1. .16		. . . ,	
59	23.09.20 18	36.03.01 -	( )	4 , - 15	1. .16	,	. . . ,	
60	03.10.20 18	36.03.01 -	( )	4 , - 15	1. .16		. . . ,	
61	10.10.20	36.03.01		4	1. .16		. . . ,	

	18	-	( )	4 , - 15				
62	17.10.20 18	36.03.01 -	( )	4 , - 15	1. .16		. . . .,	
63	24.10.20 18	36.03.01 -	( )	4 , - 15	1. .16	/	. . . .,	
64	01.11.20 18	36.03.01 -	( )	4 , - 15	1. .16		. . . .,	
65	08.11.20 18	36.03.01 -	( )	4 , - 15	1. .16		. . . .,	
66	15.11.20 18	36.03.01 -	( )	4 , - 15	1. .16		. . . .,	
67	15.09.20 18	36.05.01	( )	4 - 15	1. .35		. . . .,	
68	23.09.20 18	36.05.01	( )	4 - 15	1. .35		. . . .,	



			( )	15			
78	23.02.20 19	36.05.01	( )	4 - 15	1. .35		. . . .,
79	28.02.20 19	36.05.01	( )	4 - 15	1. .35		. . . .,
80	03.03.20 19	36.05.01	( )	4 - 15	1. .35		. . . .,
81	10.03.20 19	36.05.01	( )	4 - 15	1. .35		. . . .,
82	14.03.20 19	36.05.01	( )	4 - 15	1. .35		. . . .,
83	18.09.20 18	36.05.01	( )	5 - 14	1. .35		. . . .,
84	25.09.20 18	36.05.01	( )	5 - 14	1. .35		. . . .,
85	02.10.20 18	36.05.01	( )	5 - 14	1. .35		. . . .,
86	09.10.20	36.05.01		5	1. .35		. . . .,

	18			14 -				
87	16.09.18	36.05.01-	( )	4 - 15	1. .09	. -	. . . . ,	
88	15.09.18	36.05.01-	( )	4 - 15	1. .09	( ) « »	. . . . ,	
89	23.09.18	36.05.01-	( )	4 - 15	1. .09		. . . . ,	
90	22.09.18	36.05.01-	( )	4 - 15	1. .09		. . . . ,	
91	29.09.18	36.05.01-	( )	4 - 15	1. .09		. . . . ,	
92	06.10.18	36.05.01-	( )	4 - 15	1. .09	- .	. . . . ,	
93	21.10.18	36.05.01-		4 - 15	1. .09		. . . . ,	



			( )					
94	20.10.18	36.05.01-	( )	4 - 15	1. .09	-	. . . .,	
95	11.11.18	36.05.01-	( )	4 - 15	1. .09		. . . .,	
96	10.11.18	36.05.01-	( )	4 - 15	1. .09	,	. . . .,	
97	18.11.18	36.05.01-	( )	4 - 15	1. .09		. . . .,	
10 6	07.02.19	36.05.01-	( )	1 , - 18	1. .01		. . . .,	
10 7	07.02.19 10.02.19	36.05.01-	( )	1 , - 18	1. .01	.	. . . .,	
10 8	07.03.19 10.03.19	36.05.01-	( )	1 , - 18	1. .01	I	. . . .,	
10 9	21.03.19	36.05.01-		1 ,	1. .01		. . . .,	

			( )	- 18		XVIII-XXI		
11 1	18.04.19	36.05.01-		1 , - 18	1. .01		. . . ,	
						/ /		
11 2	18.04.19 21.04.19 02.05.19 05.05.19	36.05.01-		1 , - 18	1. .01		. . . ,	
						/ /4		
12 6	21.09.18	36.05.01 -		3 , - 16			. . . ,	
			( )					
12 7	28.09.18	36.05.01 -		3 , - 16			. . . ,	
			( )					
12 8	05.10.18	36.05.01 -		3 , - 16			. . . ,	
			( )					
12 9	19.10.18	36.05.01 -		3 , - 16			. . . ,	
			( )					
13	16.11.18	36.05.01		3				

0		-	( )	16 , -			..	
13 1	16.11.18	36.05.01 -	( )	3 , - 16			..	
13 2	24.01.19	36.05.01 -	( )	2 , - 17			..	
13 3	07.02.19	36.05.01 -	( )	2 , - 17			..	
13 4	21.02.18	36.05.01 -	( )	2 , - 17			..	
13 5	29.09.18	36.05.01 -	( )	2 , - 17			..	
13 6	12.01.19	36.05.01 -	( )	2 , - 17			..	
13 7	26.01.19	36.05.01 -	( )	2 , - 17			..	

138	16.02.19	36.05.01 -	( )	2 , - 17			. ..	
139	22.02.19	36.05.01 -	( )	2 , - 17			. ..	
140	15.03.19	36.05.01 -	( )	2 , - 17			. ..	
141	15.03.19	36.05.01 -	( )	2 , - 17			. ..	
142	13.04.19	36.05.01 -	( )	2 , - 17			. ..	
143	04.05.19	36.05.01 -	( )	2 , - 17			. ..	
144	18.05.19	36.05.01 -	( )	2 , - 17			. ..	
145	22.09.18	36.03.01 -	( )	2 , - 17			. ..	
146	06.10.18	36.03.01 -		2 , - 17			. ..	

			( )					
14 7	27.10.18	36.03.01 -	( )	2 , - 17				· ..
14 8	10.11.18	36.03.01 -	( )	2 , - 17				· ..
14 9	24.11.18	36.03.01 -	( )	2 , - 17				· ..
16 0	21.04.18	36.03.01 -	( )	2 , - 17				· ..
16 1	27.09.18	36.03.01 -	( )	2 , - 17				· ..
16 2	08.11.18	36.03.01 -	( )	2 , - 17				· ..
16 3	15.11.18	36.03.01 -	( )	2 , - 17				· ..
16 4	29.11.18	36.03.01 -	( )	2 , - 17				· ..
16 5	16.01.19	36.03.01 -		2 ,				· ..

				17 -				
16 6	20.01.19	36.03.01 -	( )	2 , - 17			· ..	
16 7	30.09.18	35.03.07 -	( )	3 , - 16			· ..	
16 8	21.10.18	35.03.07 -	( )	3 , - 16			· ..	
16 9	30.09.18	35.03.07 -	( )	3 , - 16			· ..	
17 0	21.10.18	35.03.07 -	( )	3 , - 16			· ..	
17 1	11.11.18	35.03.07 -	( )	3 , - 16			· ..	
17 2	20.09.18	19.03.04 -	( )	4 , - 15			· ..	
17 3	04.10.18	19.03.04	( )	4 , - 15			· ..	

17 4	04.10.18	19.03.04	( )	4 , - 15			. ..	
17 5	08.11.18	19.03.04	( )	4 , - 15			. ..	
17 6	15.11.18	19.03.04	( )	4 , - 14			. ..	
17 7	9.03.19	36.05.01		- 15			. ..	
17 8	2.03.201 9	36.05.01		6 , -14	-		. ..	
17 9	19.04.20 19	36.05.01		5 , -14	-		. ..	
18 0	03.05.20 19	36.05.01		5 , -14	-		. ..	
18	30.05.20	36.05.01		4				

1	19			-15,			· · ·	
18 2	14.05.20 19 18.05.20 19	36.03.01 -	( )	3 , - 16-1,2			· · ·	
18 3	18.05.20 19	36.05.01	( )	4 , -15			· · ·	
18 4	23.05.20 19	36.05.01	( )	4 , -15			· · ·	

6.2

:

13

	· · ·				
1.	· · ·		36.05.01 -15	«	28.02.2019 14.03.2019 .



			-16 -1,2	«	»	10.04.2019 .
				«	»	

7.

, . ,  
 , .  
 - « 5 », « » , .  
 - .  
 - ,  
 « » « » 10 .  
 , .  
 5 6 ,  
 .  
 - -  
 : 2018-2019 .

14

	, ,		*
« »			
1	.. ,	« » 1. .11 « » 36.03.01 -	I
« - »			
2.	.. , .. , ..	« - » « »	

« - 2019» « » (2019)			
1.	, 15-2	« », « -2019»	(I ), 18.02.2019 .
2.	, 16-2	« ( )», « »	(I ), 20.03.2019 .

\*

8.

15

( )						( )	
1	· · · · ·	« - » 36.05.01	« - »	2,5	2019	· · · · ·	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>

						*
1	· · , · · · ,	01.03 : · , - 36.02.01 , 2018 · , 12	« - »	1,0	2018	
2	· · , · · · ,	- 01.02 36.02.01 2018, . 16.	- « »	1,0	2018	
3.	· · , · · · ,	.02 , 36.02.02	- « »	1,0	2019	
4.	· · , · · · ,	.02	- « »	1,0	2019	

		36.02.02 -				
5.	...	36.02.01 ( )/, 2018	- « »	1,0	2018	
6.	...	36.03.01 « - »	... - : : » 2018.-16 . ,			<a href="https://rucont.ru">https://rucont.ru</a>
7.	...	36.05.01 « »	/ ... - : : 2018.-23 . ,			<a href="https://rucont.ru">https://rucont.ru</a>
8.	...		/ ... - : :			<a href="https://rucont.ru">https://rucont.ru</a>



2.			<p>... //</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>..</p> <p>..</p> <p>( .., 30</p> <p>2018 ..)/ ..</p> <p>[ ..]-</p> <p>:</p> <p>« .. », 2018.- ..</p> <p>256-258.</p>	2018	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
3.	..		<p>/ .. ,</p> <p>.. //</p> <p>:</p> <p>, 2018. - ..</p> <p>240-242.</p>	2018	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
4.	..		<p>//</p> <p>, 2018, 1,</p> <p>. 25-29.</p>	2018	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
5.	..	« .. »	<p>/ .. ,</p> <p>..</p> <p>//</p> <p>-</p> <p>« .. :</p> <p>», 2018,</p> <p>.170-172.</p>	2018	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
6.	..	-	<p>/ .. ,</p> <p>..</p> <p>.. //</p> <p>..</p> <p>..</p> <p>» (9-</p> <p>10 2019 ..)</p> <p>:</p> <p>« .. », 2019. ..</p> <p>126-128.</p>	2019	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
7.	..		<p>.. // ..</p> <p>..</p> <p>..</p> <p>» (9-</p> <p>10 2019 ..)</p>	2019	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>

			« ... », 2019. . . 135-142.		
8.	...		... // ... (9- 10 2019 .) « ... », 2019. .142-143.	2019	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
9.	...	« ... »	« ... » (23 2019 .)	2019	
10.	...	-	« ... » (23 2019 .)	2019	
11.	...		« ... » (23 2019 .)	2019	

10.

, ,

( 4).

- , .

,

« 5 » « »

( )

,

.

11.

72

4

2

36.05.01 «

»

(XT );



« 1 - 3 , » 72 , 36.03.01 -

3 « »

	. . .		
1	. . .	,	5
2	. . .		4
3	. . .		4
4	. . .		4
5	. . .	-	5
6	. . .		4
7	. . .	,	3
8	. . .		/
9	. . .	,	5
10	. . .	,	4
11	. . .	,	5
12	. . .	,	5
13	. . .	,	4
14	. . .	,	4
15	. . .	,	4
16	. . .		5
17	. . .		4
18	. . .		4

-16-1

3 . -16-2 5 4,2. 2018-2019 .

19

	. . .		
1	. . .		3
2	. . .		5
3	. . .	.	4
4	. . .		5
5	. . .		5
6	. . .		5
7	. . .		4
8	. . .	. . .	5
9	. . .		5
10	. . .		4
11	. . .		5
12	. . .		5

13	. .		4
14	. .		5
15	. .	,	3
16	. .		3
17	. .		5
18	. .		5

-16-2

4,4.

» . . . . 5 « . . . . -14-1

20

	. . . .		
1	. . . .	Toxoplasma gondii	4
2	. .		4
3	. .		4
4	. .		4
5	. .		4
6	. .		4
7	. .		4
8	. . . .		5
9	. .	Eimeriosis	4
10	. .		4
11	. .	Eimeriosis	5
12	. .		4
13	. .		4
14	. .		5
15	. .		4
16	. .		5
17	. .		4
18	. .		4
19	. .		5

-14-1

4,2

» . . . . 5 « . . . . -14-2

21

	. . . .		
1	. . . .		4
2	. .		5
3	. .		4

4	. .		5
5	. . .		5
6	. .		5
7	. .		4
8	. . .		5
9	. .		5
10	. . .		5
11	. .		4
12	. .	,	5
13	. . .		5
14	- . .		5
15	. . .		4
16	. .		5
17	. . .		4
18	. . .		4
19	. .		4
20	. .		5

-14-2

4,6

3

22

(v) -16 ( - )

« »

	. . . .		
1.			5
2.			4
3.			
4.			5
5.			4
6.			4
7.			5

(v) -

16 ( - )

4,5

(z)-16 ( - )

« »

	. . . .		
1.			5
2.			5
3.			4
4.			5
5.			4
6.			4
7.			5
8.			5
9.			4
10.			5
11.			4
12.	C . .		

16 ( - ) 4,5. (z) -

**36.05.01 « » 2018-2019**

( - )

« »

,

36.05.01 « - »

.

,

:

- ;

- ;



- 8
1. , .
  2. , . ;
  2. - ;
  3. - ;
  4. , - ;
  5. - ;
  6. , . ;
  7. - ;
  8. , - .

15

6

	2	3	4	5
1		-	.	
2			.	
3			.	
4			.	
5			.	
6			.	
7			.	
8			.	

			..	
9		-	..	
10		-	..	
11		-	..	
12			..	
13			..	
14			..	
15			..	

25

25

1.	-	1
2.	-	1
3.		4
4.		1
5.		1
6.		2
7.		1
8.		1
9.	-	2
10.		1
		15

2, 10

- 4

, 2 - . . . .

14 ,

1 15

, . . 15

26.



	-12 ( )
« »	12
« »	2
« »	1
	4,73
, %	93,3

1. : 10 ( , , - )
2. , 20 -
3. , -
4. :
5. , , ,

**36.05.01 « » 2018-2019**

- « 12.01.2019 15.03.2019 . »
1. , . . . . . ,
  2. , . . . . . - ;
  2. - ; , . . . . . ,
  3. - ; , . . . . . ;
  4. , - ; , . . . . .
  5. - ; , . . . . . ;

6. - ; , . . . , -
7. - ; , . . . , . . . .
8. - ; , . . . , - .
- 10
- 5

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		. , « »	..	

28

28

1.	.	8
2	-	3
3	-	2
4		2
5		3
6		4
7		2
8	-	1
9		2
10		3
11		2
12		2
13.	-	1
14.	.	1
15.	.	1
16.		1
17.		1
		<b>39</b>

28, 17

- 8 , 3 . - , 4 . : ,

... , 14 ,

2 , 39

39

29.

29

« »	19
« »	17
« »	3
	4,4
, %	94,7

1. : 10 ( , - )

, 20 -

2. , ,

- , - .

3. :

4. , ,

- , ,

5. , .

12. , .

—

», «SMART BOARD» «BENQ ,



14.

			*	(- )
1	01.12.2018	« — »	20	.. ,, . . . ,, , . ,, .. ,, . . . ,, ,
2	01.12.2018	« — »	40	.. ,, . . . ,, , . , .. ,, . . . ,, ,
3.	15.12.2019	,	5 . : -14-2, , 1 ; -14-1, , 2 ; -14-2, ,3	.. ,, . . . ,,
4.	04.12.2018	« - » »,	27 :	.. ,, . . . ,, ,

			, -15-1, 1 , -15-2, 2 , -14- 1, 3	... , ... ,
5.	20.02.2019		I , -15, : « »	... ,
	20.03.2019		I , -15, : « »	... , ... , ... ,

**36.05.01 –**

- 4,2,	: «	- 100% (	», - 14-1 -	... ,
- 4,5,	: «	- 100% (	», - 14-2 -	... ,
- 4,1.	: «	100% (	» - 14-1 -	... ,
... ,	).			
- 4,3.	: «	100% (	» - 14-2 -	... ,
... ,	).			
- 4,1,	- 4,1,	-16-1	«	... ,
... ,	... ,		- 100% (	).
- 4,2,	- 4,2,	-16-2	«	... ,
... ,	... ,		- 100% (	).
- 4,8,	- 4,8,	-16-1	«	... ,
		- 100% (	... , ... ,	).
- 4,3,	- 4,3,	-16-2	«	... ,
		- 100% (	... , ... ,	).
- 100% (	- 100% (	-17	«	... ,
... ,	... ,		» -	- 4,2,
			).	
- 4,4,	- 4,4,	-16	«	... ,
		- 100% (	... , ... ,	).
- 3,7,	- 3,7,	-15	«	... ,
		- 100% (	... , ... ,	).
			» -	



-3,5, -15 « » -  
 -100% ( . . . , . . . , ).  
 -16 « - 4,5, - 100%  
 ( . . . , . . . , )».

**15.**

**16.**

**2018-2019**

				*
1	. . .	- « 2 « - » : « - » ( )	23.04.2019	
2	. . .	- « 2 « - » ( )	23.04.2019	
3	. . .	- « 2 «	23.04.2019	

		-		
		» ( )		
4.	...	«	15.04.2019	
		IPR BOOKS»		

-  
2018-2019 . -  
:

32.

	, ,		*
		«	»
1	.. ,	« » 1. .11 « » 36.03.01 -	I
		« -	»
2.	.. , .. , ..	« - » « »	
		« - 2019» «	» (2019)
1.	, , 15-2	« -2019» », «	(I ), 18.02.2019 .
2.	, ,	« -2019» «	(I ),

	16-2	( )», « »	20.03.2019 .
--	------	--------------	--------------

- 36.05.01-« »:
1. . - . . . . , . . . . ;
  2. . - . . . . , . . . . ;

36.03.01 « -  
»:  
06.03.01 « »:  
. - . . . . , . . . .

: -14 (z)  
36.03.01 « - » ( ).

33

( z)

-14

36.03.01 « -

»

	Фамилия, имя, отчество	Темы дипломных работ	ФИО руководителя	ФИО рецензента
1		« - »	. . . . .	. . . . .
2		« - »	. . . . .	. . . . .
3		« - , »	. . . . .	. . . . .
4		« - »	. . . . .	. . . . .
5		« - « » »	. . . . .	. . . . .
6		« - »	. . . . .	. . . . .
7		« - »	. . . . .	. . . . .

8		« - »	... ,	... »
9		« - » « »	... »	... »
10		« - » « », « », « »	... »	... »
11		« - » « »»	... »	... »
12		« - » « »	... »	... »
13		« - » « » , »	... »	... »
14		« - » ( ) »	... »	... »

: -15-1,2  
36.03.01 « - » ( )

	,	,		
--	---	---	--	--

1		« - »	...»	...»
2		« ( ) »	...»	...»
3		« - « » ( , )»	...»	...»
4		« - « »»	...»	...»
5		« - »	...»	...»
6		« »	...»	...»
7		« - »	...»	...»
8		« ( , , , )»	...»	...»
9		« - »	...»	...»
10		« - »	...»	...»
11		« - « »»	...»	...»
12		« - »	...»	...»

		»		
13		« - »	... , . .	... , . .
14		« - »	... , . .	... , . .
15		« - »	... , . .	... , . .
16		« - »	... , . .	... , . .
17		« - »	... , . .	... , . .
18		« - »	... , . .	... , . .

« : -17 » ( )

36.04.01

35

	...			
1		« - »	... , . .	... , . .
2		« - » « » « »	... , . .	... , . .
3		« - »	... , . .	... , . .



	<p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p>	<p>( )- .- : - « », 2018.</p>
5	<p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p>	<p>( )</p> <p>: -</p> <p>XXI , , - ,</p> <p>.. 2018. . 203-204.</p>
6	<p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p>	<p>( )</p> <p>: -</p> <p>XXI , , - ,</p> <p>.. 2018. . 204-205.</p>
7	<p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p>	<p>. 2018. 5. . 26-28</p>
8	<p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p> <p>• „</p>	<p>- .- : . « », 2018.-290 .</p>



	• „ • •	
9	• •	// • • , • • // : • • • • - • • 2018.- .158-161.
10	• •	- • • // : • • - • • , 2018.- .318-322.
11	• „ • •	// : • • • • - • • - 2018.- .82-84.
12	• •	- // • • • • : • • -2018»: • • ( • • , 20-23 • 2018 ) - : » » - 2018, • .108-111.
13	• •	// : • • - • • , 2018.- •
14	• „ • „ • • • • • • • • • •	( ) // • „ • „ • „ • • • • » » - 2018 .- 214 .
15	• „ • „ • •	(Coregonussardinellavalenciennes) / 2-1 (13) «Colloguium – journal». - : i i , 2018, • .7-10
16	• „ • • • •	(CarassiusjacuticusKirillov) / InternationalResearchJournal, ISSN 2227-6017 77-51217 06 (72)2018. • .22-27
17	• „ • •	/ « » « » - ( ) 1-2,

		2018 . .114-121
18	<b>Galina P, Protodyakonov a, N.G. Pavlov, A.E. Danilova</b>	Evaluation of the epizootological situation of tuberculosis in the Republic of Sakha (Yakutia) Galina P, Protodyakonova, N.G. Pavlov, A.E. Danilova Symposium Emerging Threats for Human Health, 2018, P-12
19		-1 / - « » (19-20 ): .- : - , 2018.-416 . 304-309
20		<i>Cryptosporidium parvum</i> / « ». « » (6 2018), . , 2018 . 170-175
21		RUS 018620692 27.03.2018 // »
22		- : // . . , . . , . . , . . , . . : . . 2018. , . . , . . , . . , . . , . .
23		1 // . . 2018. « 1-2 . 101-107.
24	<b>Platonov T.A., Nyukkanov,</b>	Cestodiasis infection of the fish of the middle course of the Lena river under the conditions of increasing man-caused impact Emerging Threats for Human

	A.N., Kuzmina N.V.	Health Impact of Socioeconomic and Climate Change on Zoonotic Diseases August 13, 2018 in Yakutsk Program and Abstract Book 41
25	<b>Bochkarev I.I.,</b> Nyukkanov A.N., <b>Platonov T.A.,</b> Kuzmina N.V.	PHARMACOLOGICAL EFFICIENCY OF 1 RECOMBINANT INTERLEUKIN IN CATTLE TREATMENT AND PREVENTION OF CRYPTOSPORIDIOSIS Emerging Threats for Human Health Impact of Socioeconomic and Climate Change on Zoonotic Diseases August 13, 2018 in Yakutsk Program and Abstract Book 15
26	• •	: .01.03 - 36.02.01 , 2018 ., . 12.
27	• •	- .01.02 2018, .16 36.02.01
28	• „ • •	/ . . // : .- . .- , 2018.- .240-242.
29	• „ • •	// 2018, 1, . 25-29.
30	• „ • „ • •	// „ 2018. 4. 5 (39) . 229-231.
31	„ • „ „ • •	„ „ „ „ „ // « „ 100- » . 512-516. 28-29 2018 „ , .
32	• „ • „ • •	/ „ „ „ // - „ : », 2018, .146-150.
33	• „ • •	/ „ „ // - „ : », 2018, .130-132.



	• „ • „ • „	». 2018 4 (53). .
6	• „ • „ • „	- 10, 2018, . 85-88.
7	• „ • „ • „ • „	. 199-200. - 11, 2018,
8	• „ • „	11, 2018, . 151-154. -
9	• „ • „	12, 2018, . 204-206. -
10	• „ • „ • „	224-227. - 12, 2018, .
11	• „ • „	« » - // . . 2018, , . . 4, <a href="http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2018/4/st_417.doc">http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2018/4/st_417.doc</a> .
12	• „ • „ • „	/ , 3 (65), 2018. . 5-16
13	• „ • „ • „	/ . / 26 2 (2018). ( 488 ) . 185-192
WoS, Scopus		
1	• „ • „ • „ • „	XVII / . 87 5/2018 « XVII , 2018 . ) « - » ( , 29-31 », 2018 . 193 Scopus

2	Fedorov V.I., Sleptsov E.S., Vinokurov N.V., Grigoriev I.I., <b>I.I. Bockarev,</b> Maksimova A.N.	Northern Domestic Reindeer Husbandry of Republic of Sakha (Yakutia): Retrospective Analysis and Development Trends Journal of Pharmaceutical Sciences and Research Scopus
3	Fedorov V.I., Sleptsov E.S., Vinokurov N.V., Grigoriev I.I., <b>Zakharova O.I.,</b> Maksimova A.N.	On adapting domestic even reindeer to the mountain-taiga zone of the north-east of Russia Journal of Pharmaceutical Sciences and Research. 2018. . 10. 7. . 1660-1662 Scopus
4	M.Grigoiev, <u>A. Grigoreva</u> , <u>I. Grigorev</u> , O.Kunic ka, <u>D. Stepanova</u> , <u>M.S avvinova</u> <u>M. Sidorov</u> , <u>E. Tomashevskaya</u> , <u>I. Burtseva</u> , <u>O. Zakharova</u>	Experimental findings in forest soil mechanics// Eurasian Journal of Biosciences, 2018 - Volume 12 Issue 2, pp. 277-287. <a href="http://www.ejobios.org/article/experimental-findings-in-forest-soil-mechanics-5342">http://www.ejobios.org/article/experimental-findings-in-forest-soil-mechanics-5342</a> Scopus

2019 .

37

		( )	WoS, .
I-II			
• „ • „ • ..	- ,	2019. 60-67.	WoS
• •		- « • • » 237 (I) 2019. 151-155.	
• „ • ..		-	

• • „ • • „ • •		« » 2 2019.	
• • „ • • „ • •	- -	2019. .41- 45.	
• • „ • • „ • • „ • • „ •		1(31) 2019. – . 130-133.	
• • „ • • „ • • „ • • „ • •	61	B. suis 1(31) 2019. – . 125-130.	
• •	Br. Abortus	1(31) 2019- .103-110.	
• • „ • • „ • •	( )	. 90, -2019. . 149-155.	
• •		2019. -	
• • „ • •		( )	
• • „ • • „ • • „ • • „		. 2019.	
• • „ • • „ • •	( )	• • • • (9-10 2019 ) : - « » , 2019. .6-8.	
• • „ • • „ • • „ • •	- 1	• • • • (9-10 2019 ) : -	





		(9-10 2019 . ) : - « », 2019. .63-67.	
• ” • .		.- . (9-10 2019 . ) : - « », 2019. .74-76.	
• ” • ” • ” • .		.- . (9-10 2019 . ) : - « », 2019. .79-82.	
• ” • ” • .		.- . (9-10 2019 . ) : - « », 2019. .111-114.	
• ” • ” • .		.- . (9-10 2019 . ) : - « », 2019. . 114-117.	
• ” • ” • .	( )	.- . (9-10 2019 . ) : - « », 2019. .119-123.	
• ” • ”	-	.- .	

• •	« »	(9-10 2019 ) : - « », 2019. .126-128.	
• •		.- . (9-10 2019 ) : - « », 2019. .135-142.	
• •		.- . (9-10 2019 ) : - « », 2019. .142-143.	
• „ • „ • •	Carassius carassus jacuticus (Kirillov, 1956)	( . . „ , 27-28 2019 „ . 2) – : - . 2019. .147-152.	
• „ • •	- « - »	( . . „ , 27-28 2019 „ . 2) – : - . 2019. . 144-147.	
• „ • •	- ,		

		( 27-28 2019 1) – 2019. 382-386.	
• •	-	- , 49.	
• •		( 27-28 2019 2) – 2019. 186-191.	
• • • • • • • • • • • •		, 2019 – 68	
• • • •	Brucella abortus 19, 104 , 82 Brucella suis 61	282 , 2019 –	

--	--	--

1.	«  2018  4222,8 .  » II	, ; : , , , . ., ; , • ” , . ., , . ., , , . ., , • ” ,
2.	« »	• ” . .
3.	" "	• ” . .
4.	()	• ” . ., . ., . .,

:

( )

:

**18.**

( . ).

:

. . - . -14-

2; . - . -17 -2,

. . - . -18-1

:

- 27.09.18 . - )

-27 -

(

:

. .

;



	· · · ,			·
3.	· · · , · · · ,	- « », « », « »	-20 « », », », »  « », », »	( )
4.	· · · , · · · ,	( ,2 , )	-30 : , 2 ,  , 2 ,	2018 .
5.	· · · , · · · ,	· 20, , , , , ,	20   « , -100 » · 20 .	- 2019 ·
6.	· ·	· , · , · 20	)  (100	12 2019 ., 25 2019 .

21.

-

«  
» -

-

»

,

28.11.2018 . . . -14 ( ). « » .

« » - « », ( ). -10

« » - « » ( ). -8 .

« » - « » ( ) - 10

8

: « ( )», ( . ), (I ), « » - 5 .

1. // / . . . , . . . // V ( , 23 . 2018 . ) / : . . . [ . ] - : « », 2018. - . 46-47. - ISBN 978-5-6041114-0-6.

2. // V ( , 23 . 2018 . ) / : . . . [ . ] - : « », 2018. - . 49-51. - ISBN 978-5-6041114-0-6.

3. // - / . . . // . . . , 2018.- .

4. // « », . . . , 8(23), 2018.

5. // (28.11.2018 . ), . , 2018 .







87-95%.

6.

-1-

( ),

B. abortus 19 82

( .)

2-5

-1

-1

-1

-1

1.

«

B. abortus 75/79-

» ( 11 22 2011 ).

«

»

20

( 2010 ),

( ),

«

» 2017, 110 .

:

( );

Br. abortus 19, 82 Br. abortus 75/79-AB ;

;

( ).

2008 2018 .

(

, )

( ).

( , , ,

.) —

:

(1986).

,

»

«

,

3+ 3++.

9001-2001 ( 9001:2000).

(5 ).

Internet,

( ).

Рогожиной Ольгой, подготовка научно-педагогических кадров проводится профессорами кафедры.

Организационно-методическое обеспечение научной работы основано на участии в научно-практических конференциях, в конкурсах научных работ, публикации результатов НИР в журналах, рецензируемых ВАК.

При кафедре успешно работают 5 научных студенческих кружка, члены которого ежегодно принимают участие в научных конференциях различного уровня. По результатам участия в конференциях имеются публикации.

Заведующий кафедрой,  
д.в.н., профессор



Г.П. Протодьяконова