

Утверждаю»

-

.

:

2-3
4,5

4 144

34
76
4-5

05.03.06

:

.

02

2

1

2021

1

,

-15

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Раздел 1. Общие закономерности распределения живых организмов и их сообществ по Земному шару и причины этого распределения.

-

Раздел 2. Флористическое районирование земного шара

Раздел 3. Зональная растительность земного шара.

Тундры и приполярные пустоши Евразии, Северной Америки и их аналоги в южном полушарии.

-

-

Таёжные (хвойные) леса Евразии и Северной Америки.

-

-

Летне-зелёные (широколиственные и мелколиственные), смешанные (хвойно-широколиственные, хвойно-мелколиственные) леса.

-

-

-

Травянистые сообщества степей, прерий и пампы.

-

Пустыни, полупустыни и колючие ксерофитные заросли тропических, субтропических и умеренных широт. -

Влажные субтропические лавровые и жестколистные леса и кустарниковые группировки. -

Сухие вечнозелёные жёстколистные леса и кустарниковые заросли. -

Саванны и ксерофильные леса тропиков. -

Влажные экваториальные и тропические леса

-

Интразональная растительность

Раздел 4. Фаунистическое районирование Земного шара

-

Раздел 5. Животный мир Земли.

Полярные пустыни Арктики и Антарктики

Тундры

Животный мир тайги.

Животный мир степей.

Животный мир саванн и пустынь.

Животный мир вечнозеленых лесов.

Животный мир широколиственных и смешанных лесов умеренных широт.

-

Раздел 6. Биогеография океана, пресных вод и островов

Океаническая и морская фауны

Фауна пресных вод.

Островная фауна

Раздел 7. Проблемы сохранения биологического разнообразия

4.

	3	1	1	1
	8	4	2	2

	3	1	0	2
	4	1	0	3
	13	8	0	5
	5	0	2	3
	5	0	2	3
-	4	0	1	3
-	5	0	2	3
	5	2	1	2
	4	0	1	3
	4	0	0	4
	5	0	2	3
	8	2	4	2
	23	12	0	11
	5	0	2	3
	5	0	2	3
	5	0	2	3

	5	0	2	3
	5	0	2	3
	5	0	2	3
	8	2	2	4
	7	1	2	4
	144	34	34	76

(4

-2. Предмет и задачи биогеографии.

Понятие «ареал».

-

. Структура живого покрова суши.

. Растительность влажных тропических лесов

-

. Растительность мангр

. Флора и принципы флористического районирования материков.

Голарктическое флористическое царство

Палеотропическое и Капское флористические царства

Неотропическое и Голантарктическое флористические царства.

Австралийское флористическое царство

Австралийское фаунистическое царство

(5)

*. Животный мир.
Понятие биоценоз*

. Принципы фаунистического районирования суши.

. *Голарктическое и Антарктическое фаунистические царства.*

. *Афротропическое и Мадагаскарское фаунистические царства.*

. *Ориентальное фаунистическое царство.*

. *Неотропическое фаунистическое царство.*

. *Биогеография океана*

8. *Биогеография пресных вод*

?

-

?

.

-

-

-

1961.

-

-6.

-

3.

?

- -

-

-287).

2

?

I _____

Bki0p'a@yb%0%0_Z

II _____
?

-

?

III. _____

?

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

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

? -

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

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

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

-
-

164-166

I

II _____ ?
(

III _____
-17)

4.

-6.

?

?

?

?

I

(Imperatacylindrica Buchloedactyloides Andropogon

Cortaderia -
Boutelouagracilis)?

II

?

-

-

III

-

-

-

-

-

-6.

-

?

?

I.

(Imperata) cylindrica Buchloedactyloides Andropogon

Cortaderia -
Bouteloua gracilis)?

II _____ ?

III _____

2.

?

-

-6.

?

-7

1.

3.

?

?

I _____

II _____

?

,

-

-

III _____

2.

?

-

-

-

- -6. -

?

- -

?

		-				

I _____

-

II _____
?

III _____
?

- -6.

1962.

?

I _____

-

?

II _____
?

III _____

-

6.

-

-

-

-

?

I _____

:

?

?	?				

?

?

1. _____

?

-

5

-

-

-

-6.

- -
?

?

2.

- - -6. -

?

?

2.

-

-

-

-

-

-6.

-

?

?

,

-

-

-

-

-6.

-

-

?

?

-

-

-

-

-

-6.

-

-

?

?

-

968.

-

-

-6.

-

-

-

?

?

2.

-

- - -6. -

?

?

- - -

2.

-

-

-

77.

-

-6.

-

-

?

?

?

-

?

.

?

?

?

?

?

?

-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.
- 50.

- 51.
- 52.
- 53.
- 54.
- 55.

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.

6

- - - -15)	4			? - ;
				? - ;
				? ?
	5			? -

				? - ; .
				? ?

1)

?

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

?

-

-

?

?

?

-
-
-

-
-
-

-

-
-
-

-

?

6.

?

-

12.

-

-

1

?

-

-

-

-

-

-

- ; -

86% - 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	

2) *Реферат* «*referre*»

1)

2)

3)

4)

5) ;

2003

20

2003.

-	-

-	-
-	-
	-
5	-
-	-
	-

19
15

:

?

-

?

,

(

-

-

-

89-70%
69-50%
50%

--

--

--

4)

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8. -
9. -
10. . -
11. -
12. -
- 13.**
- 14.**
15. -
- 16.
- 17.
- 18.

19.

20.

21.

22.

(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.

"Отлично"

-

"Хорошо"

-

"Удовлетворительно"

"Неудовлетворительно"

-

7

1

URL: [https://orai204/53-72/56/15021212BT0c/ur-4\(/ura\)49399-3\(.ru/bc\)5\(ode\)4\(/467331\)\]5ef*EMC /P](https://orai204/53-72/56/15021212BT0c/ur-4(/ura)49399-3(.ru/bc)5(ode)4(/467331)]5ef*EMC /P)

6.	-	-							
7.	-	-							
8.							-		
9.									
10.									
11.									
12.									
13.						-		-6.	
14.						-		-6.	
15.		-				-			-
16.									
17.						-			
18.							-		
19.	-			01.					
20.			-					-	
21.									
22.	.	-							
23.									
24.	-		-					-	-
25.									
26.									
27.									-
28.									
29.				-					
2002.							-		
30.									
31.									
32.			-						
33.						-		-	-

34.

1974.

35.

36.

∴ , 2008.

http://www.academia-moscow.ru/ftp_share/_books/fragments/fragment_16462.pdf

- <http://www.twirpx.com/file/279378/>

<http://www.twirpx.com/file/372904/>

http://ashipunov.info/shipunov/school/books/vtorov2001_biogeogr.pdf

- <http://vindo.com.ua/razdel188/file1441190.html>

Flora Europaea - <http://eunis.eea.europa.eu/references/1780/species>

Flora Neotropica - <http://www.nybg.org/botany/ofn/> Flora Brasiliensis -

<http://florabrasiliensis.cria.org.br/index>

<http://www.arkive.org/plants-and-algae/>

<http://www.arkive.org/animals/>

[http://terramia.ru/chelovek-i-priroda/25-vidov-zhivotnyh-nahodyashhihsya-na-grani-vymiraniya/;](http://terramia.ru/chelovek-i-priroda/25-vidov-zhivotnyh-nahodyashhihsya-na-grani-vymiraniya/)

<http://mirfaunas.ru/south-america;>

<http://mirfaunas.ru/north-america;>

<http://mirfaunas.ru/evropa;>

<http://mirfaunas.ru/afrika;>

<http://mirfaunas.ru/aziya;>

<http://mirfaunas.ru/arktika;>

<http://mirfaunas.ru/avsraliya-i-okeaniya.>

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016 ().

BenQ

-
-
-
-
-
- DVD-

-9;
-10;