

Федеральное агентство научных организаций
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

УДК 551.77+551.4+569.3 (571.5)
№ госрегистрации 01201282370

УТВЕРЖДЕНО
РЕШЕНИЕМ УЧЕНОГО СОВЕТА

Протокол № 12 от 26.11.2015

Председатель Ученого совета,
директор института, д.г.-м.н.

А.А. Цыганков

« 26 » ноября 2015 г



ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

VIII.69.1. ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЕ СРЕДЫ И КЛИМАТА
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ В КАЙНОЗОЕ

по теме

VIII.69.1.4. Влияние глобальных событий на развитие природной среды, континентальной биоты и речных систем юга Восточной Сибири и Северной Монголии в позднем кайнозое

(промежуточный)

Руководитель НИР, гл.н.с., д.б.н.

Ербаева

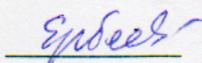
подпись

М.А.Ербаева

Улан-Удэ, 2015

Список исполнителей

Руководитель проекта,
гл. науч. сотр., д-р биол.
наук



М.А. Ербаева

Реферат,
основная часть,
заключение,
приложение.

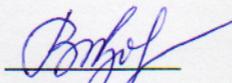
Исполнители проекта
зав. лаб., канд. биол. наук



Ф.И. Хензыхенова

Список
исполнителей,
основная часть,
приложение.

ст. науч. сотр.,
канд. геол.-мин наук



В.Л. Коломиец

Основная часть

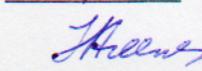
ст. науч. сотр.,
канд. геол.-мин наук



Р.Ц. Будаев

Основная часть

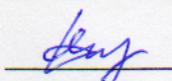
науч. сотр.,
канд. геогр. наук



Н.В. Алексеева

Основная часть

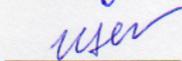
науч. сотр.,
канд. биол. наук



Б.Д.-Ц. Намзалова

Приложение

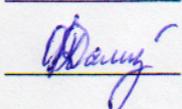
науч. сотр.,
канд. биол. наук



Н.А. Щепина

Основная часть

асп., инж



О.Д.-Ц. Намзалова

Приложение

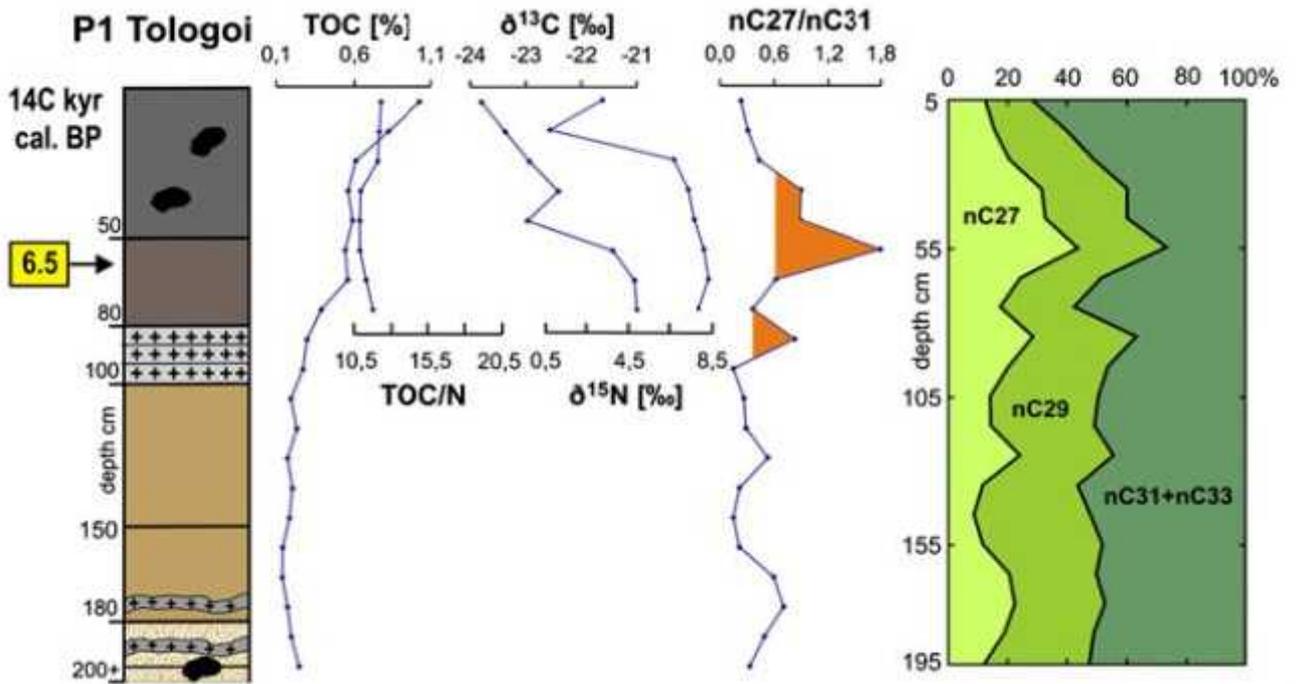
- 7.32-2001

-	.	-		
.	.	-		
.	.	-		
.	.	.	-	-
.	.	.	-	
.	.	-		
.	.	.	-	
.	.	-		
	-		11,7	
		-		787

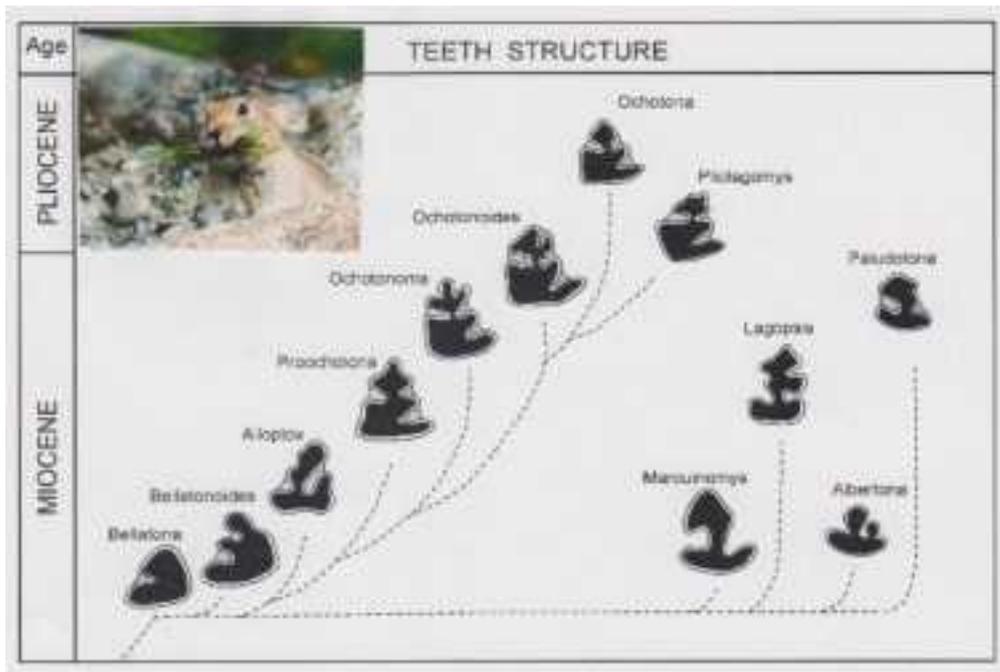
MIS -

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

1. : n- (nC27/nC31), (6.5), (1), (-).



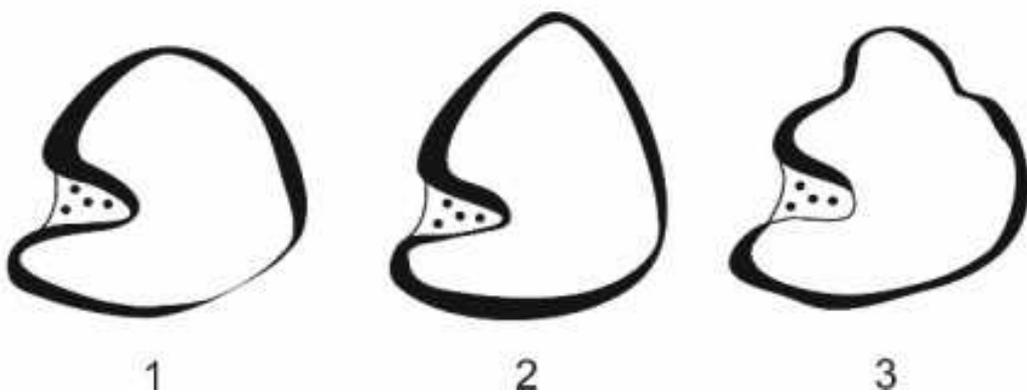
1. . 3, ^{13}C , ^{15}N n- . 3 (1-1,8) ().



2 .

4. *Bellatona* , (2),

МИОЦЕН		
ранний	средний	поздний



2 .

Bellatona yanghuensis; 2 – *B. kazakhstanica*; 3 – *B. forsythmajori*).

Bellatona

(1 –

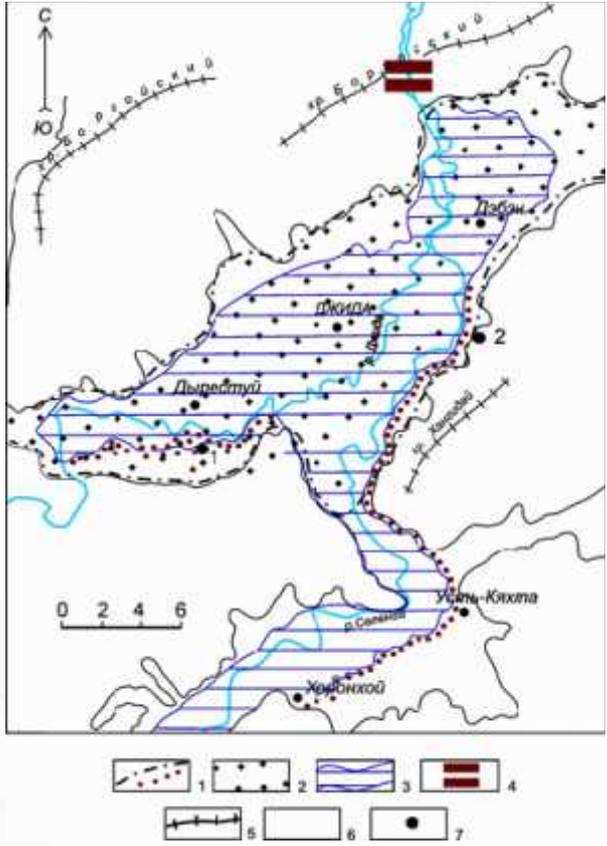
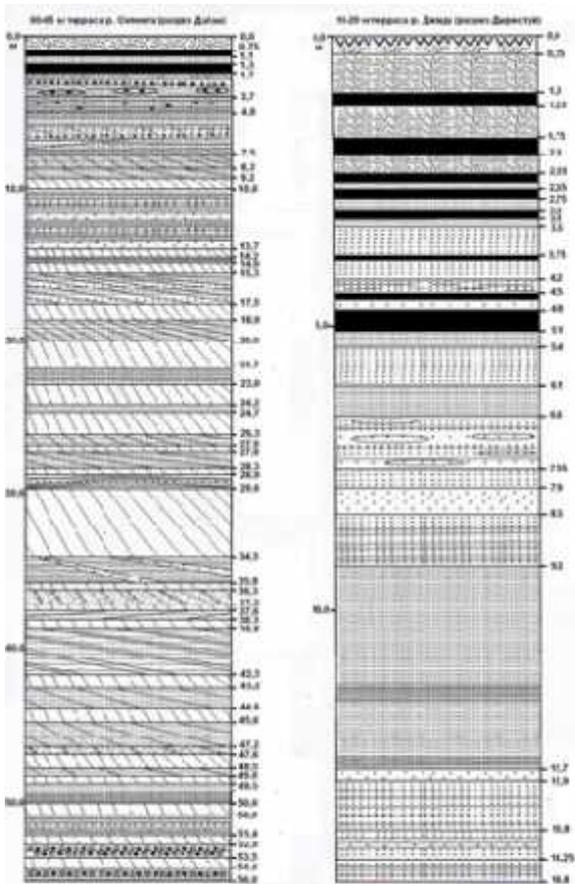
60-62-

60-65

(

– 610-620),

(3, 4).



Условные обозначения

Текстуры

- | | | |
|----------------------------|--------|-------------------|
| Почвенно-растительный слой | Гравий | Субгоризонтальная |
| Погребенная почва | Галька | Наклонная |
| Песок мелкозернистый | Глина | Косая |
| Песок среднезернистый | Дрезна | Перекрестная |
| Песок крупнозернистый | Щебень | Лигновидная |
| Песок грубозернистый | Осыпь | |

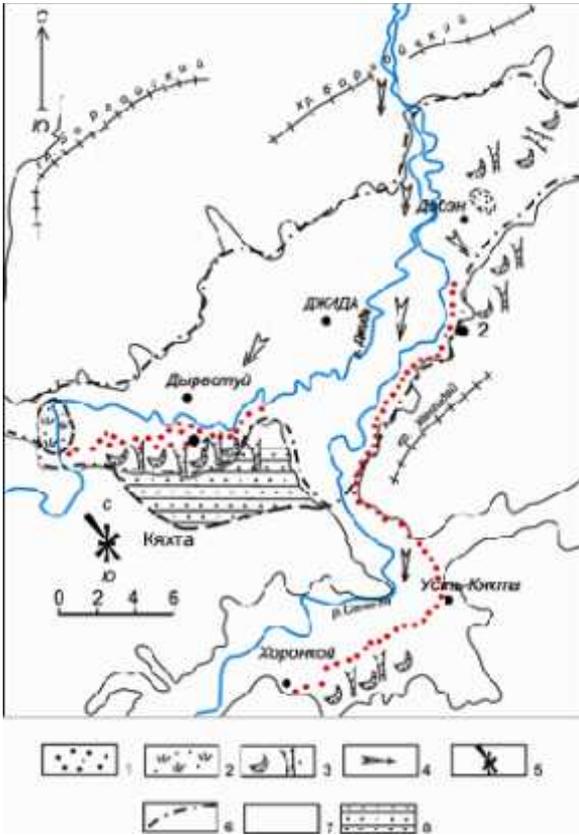
3.

4.

1 - ; 2 -
 ; 3 -
 ; 4 -
 ; 5 - ; 6 -
 ; 7 -
 (1 - ;
 2 -).

6.

(5).



5.

50-60

2015 ..

Science, Scopus, :

(20,7 - .- . ., . .
4,14) / [. ., . ., . ., . ., . .]. – : -
, 2014. – 340 . ISBN 978-5-9624-1209-2. 200 . (2014 .)

Erbajeva M. Igor M. Gromov, outstanding Russian paleozoologist // *Quaternary International*, 2015, 355: 2.

Erbajeva M.A., Angelone C., **Alexeeva N.V.** A new species of the genus *Amphilagus* (Lagomorpha, Mammalia) from the Middle Miocene of south-eastern Siberia // *Historical Biology*, vol. 28, Nos. 1–2.

Erbaeva, M.A. Eurasian ochotonids: biochronology and taxonomic diversity // *Zoologicheskyy zhurnal*. 2015, : 94, : 1, . 111-118.

Shchetnikov A.A., **Khenzykhenova F.**, Klement'ev A.M., Simakova A.N., Semenei E.Y., Filinov I.A. Changes of environments and climate during the Late Pleistocene and Holocene reconstructed from aeolian and colluvial deposits of the Zaktui site (Tunka rift valley, Baikal region) // *Quaternary International*, 2015, 355: 80-89.

Wiesenberg G.L.B., Andreeva D.B., Chimitdorgieva G.D., **Erbajeva M.A.**, Zech W. Reconstruction of environmental changes during the late glacial and Holocene reflected in a soil-sedimentary sequence from the lower Selenga River valley, Lake Baikal region, Siberia, assessed by lipid molecular proxies. *Quaternary International* (2015), 365: 190-202.

» / :
(100-
") V
. 2015. . 391-396.

acracanthorhynchus
catulinus () ufo raddei () // p o o
oc ap 4 (1). – 2015. – : . – .10-12.

» . .
//
, 2015, .17, 6. – . 174-179.

• ” • •
2014 () //
. – 2015. – 1(36). – . 51-55.

• •
() / :
- . :
. 2015. . 26-28.

• • : ,
() // -
. 2015. 6-2 (37). . 46-47.

• ” • •
//
, 2015, .17, 6. – . 180-185.

• ” • •
// . 2015. 3. . 15-

17.

• ” • •
() //
. – 2015. – 2 (37). – . 38-42.

• ” • ” • •
- //
, 2015, .17, 6. – . 186-190.

• - • • . Asplenium ser. variantia
(Aspleniaceaea Newman)// Turczaninowia:18 (4): (2015) . 18-22.

• ” ” • ” • ” • ” ” ”
• ”
//

« . . ».- 2015. .12. .81-99.

• ” • ” • •
. // p o o oc ap : : .
. 4. – 2015. – .184-187.