

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ



КАТАЛОГ ТИПОВ ФОРАМИНИФЕР

НОВОСИБИРСК 1988

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ

КАТАЛОГ ТИПОВ ФОРАМИНИФЕР

хранящихся в палеонтологическом отделе
Центрального Сибирского геологического музея
при Институте геологии и геофизики

ДЕВОНСКИЕ И КАМЕННОУГОЛЬНЫЕ ФОРАМИНИФЕРЫ

Составители: *Богущ О.И., Задорожный В.М., Иванова Е.Ф.*

НОВОСИБИРСК 1988

Каталог типов фораминифер, хранящихся в палеонтологическом отделе Центрального Сибирского геологического музея при Институте геологии и геофизики. Девонские и каменноугольные фораминиферы / Составители: О.И. Богущ, В.М. Задорожный, Е.Ф. Иванова. - Новосибирск, 1988. - 40 с.

В каталоге приведены списки голотипов и экземпляров, опубликованных в 1981-1987 годах.

Он рассчитан на специалистов, изучающих девонские и каменноугольные фораминиферы, и палеонтологов широкого профиля.

ВВЕДЕНИЕ

Выпуск третьего каталога по микрофауне посвящен девонским и каменноугольным фораминиферам. Он содержит список видов (в том числе и в открытой номенклатуре), хранящихся в Центральном Сибирском геологическом музее СО АН СССР. Каталог составлен по работам сотрудников Института геологии и геофизики (ИГиГ), опубликованным в 1981-1987 годах.

Коллекционный материал происходит из скважин и естественных выходов девонских отложений Южного Урала, Томской и Новосибирской областей, девонских и нижнекаменноугольных отложений Кузбасса, Салаира и Горного Алтая, нижнекаменноугольных отложений Восточного Таймыра, Сибирской платформы (Омолонский и Кольмский массивы) и различных разведочных площадей Западно-Сибирской плиты.

Каталог включает списки голотипов и экземпляров опубликованных родов и видов, сопровождается списком литературы и указателями родов и видов. Для каждого вида указаны наименование, музейный номер, автор и год публикации, страница, таблица, фигура и местонахождение экземпляров. Если в публикациях приведены только изображения видов, то в каталоге ссылка на работу дается без указания страниц.

Музейный инвентарный номер дается в виде дроби: числитель - номер коллекции, знаменатель - номер образца в данной коллекции. Номера образцов и шлифов, не указанные в публикациях, в каталоге приводятся в скобках. Интервалы и глубины даны в метрах. Однозначные ссылки даны под одним номером. В каталоге, кроме общепринятых, употребляются следующие сокращения: скв. - скважина, инт. - интервал, гл. - глубина, обр. - образец, шл. - шлиф, сл. - слой, ЭСП - Западно-Сибирская плита.

В процессе составления каталога проверялось наличие хранящегося материала.

СПИСОК ТИПОВ
ТИП PROTOZOA
КЛАСС SARCODINA
ПОДКЛАСС FORAMINIFERA

Archaediscus karreri Brady

Экземпляр - ИГиГ, № 640/25^б, табл.IV, фиг.22.

Богущ О.И., 1985, с.66.

ЭСП, скв.Дуванкульская-5, инт.934,0-936,65, обр.63, шл.I.

Визейский ярус (верхняя часть).

Archaediscus krestovnikovi Rauser

Экземпляры - ИГиГ, № 640/25^а, табл.IV, фиг.I9, скв. Дуван-
кульская-5, инт.934,0-936,65, обр.63, шл.I.

№ 640/26, табл.IV, фиг.20, скв.Ханты-Мансийская-8,
инт.3275-328I, шл.2.

№ 640/27, табл.IV, фиг.2I, скв.Калиновая-22, инт.3005-
-3008, шл.2.

Богущ О.И., 1985, с.65.

ЭСП.

Визейский ярус (верхняя часть).

Archaediscus stilus Grozdilova et Lebedeva forma compressa

Экземпляр - ИГиГ, № 640/28, табл.IV, фиг.23.

Богущ О.И., 1985, с.65,66.

ЭСП, скв.Ханты-Мансийская-8, инт.3275-328I, шл.I.

Визейский ярус (верхняя часть).

Asteroarchaediscus ex gr. *baschkiricus* Krestovnikov et Theodorovich

Экземпляры - ИГиГ, № 640/22^Г, табл.IV, фиг.27, инт.865,25-
867,0, обр.48, шл.I.

№ 640/29, табл. IV, фиг. 26, инт. 934,0-936,65, обр. 64,
шл. I.

Богущ О.И., 1985, с. 66.

ЗСП, скв. Дуванкульская-5.

Визейский ярус (верхняя часть).

Atjusella petrova Zadorozhnyi et Juferev

Голотип - ИГиГ, № 576/19, табл. II, фиг. 4, инт. 3530,7-3533,7.

Экземпляры - ИГиГ, № 576/20, табл. II, фиг. 5; инт. 3776,3-

3778,3. № 576/21, табл. II, фиг. 6, инт. 3776,3-3778,3.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1981, с. 59.

Томская обл., скв. Лугинецкая-170.

Живетский ярус (?).

Atjusella? sp.

Экземпляр-ИГиГ, № 576/22, табл. II, фиг. 7.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1981, с. 59, 60.

Томская обл., скв. Лугинецкая-170, инт. 2777,1-2779,1.

Франский ярус.

Vukovaella aperturata (Pronina)

Экземпляры - ИГиГ, № 619/3, табл. I, фиг. 3, скв. Нижне-Табанганская-3, инт. 3012,9-3014,9, живетский ярус.

№ 619/4, табл. I, фиг. 4, скв. Лугинецкая-170, инт. 3969,3-3971,3.

№ 619/5, табл. I, фиг. 5, скв. Лугинецкая-170, инт. 3969,3-3971,3, эйфельский ярус.

Задорожный В.М., Юферев О.В. 1984, с. 79, 80.

Томская обл.

Девон.

Vukovaella vukovae (Pojarkov)

Экземпляр - ИГиГ, № 619/6, табл. I, фиг. 6.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с. 80.

Томская обл., скв. Верх-Тарская-12, инт. 2807,25-2810,45.

Живетский - Франский ярусы.

Вуковаелла crassitheca (Антропов)

Экземпляры - ИГиГ, № 619/7, табл. I, фиг. 7.

№ 619/8, табл. I, фиг. 8.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.80, 81.

Томская обл., скв. Нижне-Табаканская-8, инт. 3040-3046

Франский ярус.

Cordatella (*Cordatella*) *v*

Экземпляры - ИГиГ, № 619/9, табл. I, фиг. 9, Южный Урал, южный берег оз. Колтубан, обр. I-II-7^а, колтубанская свита.

№ 619/10, табл. I, фиг. 10, ЗСП, Томская обл., скв. Нижне-Табаканская-8, инт. 3040-3046.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.82, 83.

Южный Урал и ЗСП.

Франский ярус.

Cordatella (*Marginarae*) *tamarae* (L. Petrova)

Экземпляры - ИГиГ, № 619/11, табл. I, фиг. 11.

№ 619/12, табл. I, фиг. 12, скв. Калиновая-17, инт. 3076, 8-3081, 3.

№ 619/13, табл. I, фиг. 13, скв. Нижне-Табаканская-8, инт. 3012, 8-3014, 9.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.83, 84.

Томская обл.

Живетский ярус.

Cribrosphaeroides (*Cribrohemisphaeroides*) *apertus* Pronina

Экземпляр - ИГиГ, № 619/32, табл. IV, фиг. 9.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.108.

Салаир, район г. Гурьевска, Старогурьевский карьер I, обр. Б79I-17.

Нижний девон, верхнекрековские слои.

^I В работе на с.108 опечатка.

Cribrosphaeroides (Cribrosphaeroides) instabilis Zadorozhnyi et Juferev

Голотип - ИГиГ, № 576/23², табл.IV, фиг.7.
Экземпляр - ИГиГ, № 576/24, табл.IV, фиг.6.
Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.106.
Томская обл., скв.Лугинецкая-170, инт.3444,8-3447,8.
Франский ярус.

Cribrosphaeroides instabilis Zadorozhnyi et Juferev ³

Голотип - ИГиГ, № 576/23⁴, табл.П, фиг.8.
Экземпляры - ИГиГ, № 576/24, табл.П, фиг.9.
№ 576/25, табл.П, фиг.10.
Задорожный В.М., Юферев О.В., 1981, с.60.
Томская обл., скв.Лугинецкая-170, инт.3444,8-3447,8.
Франский ярус.

Cribrosphaeroides (Cribrosphaeroides) semicircularis L.Petrova

Экземпляр - ИГиГ, № 619/31, табл.IV, фиг.8.
Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.107.
Салаир, район г.Гурьевска, Старогурьевский карьер⁵,
обр. Б791-15, шл.1.
Нижний девон, верхнекрековские слои.

Cushmanella obnata (Tchuvashov)

Экземпляры - ИГиГ, № 619/36, табл.П, фиг.1.
№ 619/37, табл.П, фиг.2.
№ 619/38, табл.П, фиг.3.
Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.85.
Томская обл., скв.Еллей-Игайская-2, инт.3048,6-3051,6.
Живетский - Франский ярусы.

² В работе на с.106 опечатка.

³ См. *Cribrosphaeroides (Cribrosphaeroides) instabilis* Zadorozhnyi et Juferev.

⁴ В работе на с.60 опечатка.

⁵ В работе на с.107 опечатка.

Dainella aff. amentata Ganelina

Экземпляр - ИГиГ, № 640/16, табл.Ш, фиг.6.

Богуш О.И., 1985, с.59.

ЭСП, скв.Нижне-Табаганская-16, инт.3252-3257, шл.1.

Верхний турне (верхняя часть).

Endochernella chernyshinelliformis (Lipina)

Экземпляры - ИГиГ, № 406/137, табл.1, фиг.3, Кузбасс, в 4 км северо-восточнее с.Крапивино, скв.11700, обр.419-422Д, шл.3, верхний турне, тайдонский горизонт.

№ 406/138, табл.1, фиг.4, местонахождение, образец и возраст те же, шл.2.

№ 406/59^B, табл.1, фиг.5, Кузбасс, левый берег р.Чумыш, в 3,5 км юго-западнее дер.Костяково, обр.420-36^K, шл.4, верхний турне.

№ 406/60, табл.1, фиг.6, Сибирская платформа, скв.ЮИС-5, обр.336,3, шл.1, верхний турне, ханельбиринский горизонт.

№ 406/139, табл.1, фиг.7, Восточный Таймыр, бассейн р.Нюнькараку-Тари, руч.Бокситовый, обр.16-43, шл.4, визе, вентинский горизонт.

Богуш О.И., 1983, с.83,84.

Кузбасс, Сибирская платформа, Восточный Таймыр.

Верхний турне, визе.

Endochernella postquaesita Bogush

Экземпляры - ИГиГ, № 406/93а, табл.1, фиг.13, Кузбасс, в 4 км северо-восточнее с.Крапивино, скв.11700, обр.255-258А, шл.1, верхний турне, верхи доминского горизонта.

№ 406/93б, табл.1, фиг.16, местонахождение, образец и возраст те же.

№ 406/141, табл.1, фиг.14, Северный Алтай, ключ Филаретов у дер.Черемшанка, верхний турне, обр.559/3а, шл.3

№ 406/142, табл.1, фиг.15, местонахождение то же, (обр.570-26, шл.2), основание визе.

Богуш О.И., 1983, с.85,86.

Кузбасс и Северный Алтай.

Верхи турне, низы визе.

Endochernella quaesita (Ganelina)

Экземпляр - ИГиГ, № 406/140, табл. I, фиг. I2.

Богуш О.И., 1983, с.84, 85.

Колымский массив, правобережье р. Поповка, руч. Каменка,
в 4,5-5 км выше устья, обр. 5-45, шл. I.
Верхний турне.

Endoglomospiranella alta (Conil et Lys)

Экземпляры - ИГиГ, № 646/20, табл. I, фиг. 22, обр. П-19а, шл. 4.

№ 646/21, табл. I, фиг. 23, обр. I8.

№ 646/22, табл. I, фиг. 24, обр. I8.

Богуш О.И., Липина О.А., Рейтлингер Е.А., 1987.

Омолонский массив, правобережье р. Омолон, левый берег р. Мол,
правого притока р. Молонджа, нижнее течение руч. Пушок (Об-
ратный) и руч. Перевальный, разрез Устьевой, сл. I8, I9.
Зона *Quasiendothya kobeitusana*, слои с *Q. kobeitusana*.

Endostaffella parva (Moeller)

Экземпляры - ИГиГ, № 640/31, табл. IV, фиг. I4, обр. 59, шл. 2.

№ 640/32а, табл. IV, фиг. I5, обр. 57, шл. I.

Богуш О.И., 1985, с.62, 63.

ЗСП, скв. Дуванкульская-5, инт. 865, 25-867, 0.

Визейский ярус (верхняя часть).

Endotaxis brazhnikovae (Bogush et Juferev)

Экземпляры - ИГиГ, № 640/10в, табл. III, фиг. I2, скв. Нижне-Та-
баганская-16, инт. 3247-3252, шл. 9, верхний турне (верхняя
часть).

№ 640/20^а, табл. III, фиг. 20, скв. Дуванкульская-6,
инт. 483,6-487,6, обр. I4, шл. I0, визейский ярус (нижняя
часть).

№ 640/20^б ⁶, табл. III, фиг. 21, местонахождение и возраст те
же.

Богуш О.И., 1985, с.64, 65.

ЗСП

⁶ В работе на с. 198 опечатка.

Турне, визе.

Экземпляры - ИГиГ, № 406/86^a, табл.П, фиг.16, обр.429-1в, шл.3, визе, зона *Endothyra excelsa-Palaeospiroplectamina diversa*.

№ 406/165, табл.П, фиг.17, обр.423^{a-4}, шл.6, верхний турне, фоминский горизонт, зона *Septatournaella evoluta-Palaeospiroplectamina diversa*.

№ 406/153, табл.П, фиг.18, обр.155, шл.3, возраст тот же.

№ 406/120, табл.П, фиг.19, обр.155, шл.1, возраст тот же.

Бушмина Л.С., Богущ О.И., Кононова Л.И., 1984, с.65, 66.

Кузбасс, р.Артышта у дер.Артышта.

Турне, визе.

Endothyra honesta chumyshensis (Lebedeva)

Экземпляры - ИГиГ, № 406/88, табл.П, фиг.4, обр.90, Кузбасс, р.Томь, около 5 км выше дер.Фомиха, верхний турне, фоминский горизонт.

№ 406/89, табл.П, фиг.5, обр.433-26, Кузбасс, р.Томь между деревьями Мозжуха и Денисово, верхний турне, фоминский горизонт, зона *Endothyra tuberculata-Pseudoplanoendothyra*.

№ 406/157, табл.П, фиг.6, обр.ХХУШ-44, шл.2, Северо-Западный Алтай, р.Локтевка у с.Курья, верхний турне, слои с *Septatournaella evoluta - Mediopsis-Tetrataxis*.

№ 406/158, табл.П, фиг.7, местонахождение, образец и возраст те же, шл.1.

Бушмина Л.С., Богущ О.И., Кононова Л.И., 1984, с.62, 63.

Кузбасс, Северо-Западный Алтай.

Верхний турне.

Endothyra infirma Lipina

Экземпляры - ИГиГ, № 640/12a, табл.П, фиг.14.

№ 640/126, табл.П, фиг.15.

Богущ О.И., 1985, с.59.

ЗСП, скв.Нижне-Табаканская-16, инт.3252-3257, шл.2.

Верхний турне (нижняя часть)

Endothyra lenociniosa Schlykova

Экземпляры - ИГиГ, № 640/22а, табл.IV, фиг.4.

№ 640/22б, табл.IV, фиг.5.

Богуш О.И., 1985, с.59, 60.

ЗСП, скв.Дуванкульская-5, инт.865,25-867, шл.I.

Визейский ярус (верхняя часть).

Endothyra (Mediendothyra) excelsaformis Bogush

Экземпляры - ИГиГ, № 640/I7, табл.III, фиг.I4, шл.Ia.

№ 640/I8а, табл.III, фиг.I5, шл.3.

№ 640/I9а, табл.III, фиг.I6, шл.2.

№ 640/I9б, табл.III, фиг.I7, шл.2.

Богуш О.И., 1985, с.61.

ЗСП, скв.Калиновая-18, инт.3010,9-3013,9, обр.I3I39,

Визейский ярус (нижняя часть).

Endothyra (Mediendothyra) njurolensis Bogush

Экземпляры - ИГиГ, № 640/I3, табл.III, фиг.2, инт.3I57,3-3I62,3, обр.I4I62, шл.2.

№ 640/I4, табл.III, фиг.3, инт.3247,3-3252,3, обр.I4I66, шл.3.

№ 640/I5, табл.III, фиг.4, инт.3252-3253, шл.3.

Богуш О.И., 1985, с.61, 62.

ЗСП, скв.Нижне-Табаканская-16.

Верхний турне (верхняя часть).

Endothyra? pepeljaevi Bogush et Juferev

Экземпляры - ИГиГ, № 640/2Ia, табл.IV, фиг.I.

№ 640/2Iб, табл.IV, фиг.2.

Богуш О.И., 1985, с.60.

ЗСП, скв.Дуванкульская-5, инт.865,25-867,0, обр.59, шл.I.

Визейский ярус (верхняя часть).

Endothyra perfida

Экземпляры - ИГиГ, № 406/I59, табл.II, фиг.8. обр.XXIX-I7, шл.I.

№ 406/160, табл.П, фиг.9, обр.ХХУШ-42, шл.2.

Бушмина Л.С., Богуш О.И., Кононова Л.И., 1984, с.61, 62.

Северо-Западный Алтай, р.Локтевка у с.Курья.

Верхний турне, слои с *Septatournaella evoluta*-*Mediopsis-tetrafaxis*.

Eoendothyranspis aff. *ermakiensis* (Lebedeva)

Экземпляр - ИГиГ, № 640/186, табл.Ш, фиг.18.

Богуш О.И., 1985, с.62.

ЗСП, скв.Калиновая-18, инт.3010,9-3013,9, обр.13139, шл.3.

Визейский ярус (нижняя часть).

Eostaffella aff. *kazakhstanica* Rauser

Экземпляр - ИГиГ, № 640/326, табл.IV, фиг.16.

Богуш О.И., 1985, с.62, 63.

ЗСП, скв.Дуванкульская-5, инт.865,25-867,0, обр.57, шл.I.

Визейский ярус (верхняя часть).

Globoendothyra (*Eogloboendothyra*?) *arguata* (Grozdilova et Lebedeva)

Экземпляр - ИГиГ, № 406/176, табл.XVI, фиг.5.

Богуш О.И., 1987, с.84, 85.

Восточный Таймыр, бассейн р.Нюнькараку-Тари, руч.Бокситовый, обр.54-31, шл.2.

Серпуховский ярус, фалабигайский горизонт.

Globoendothyra (*Eogloboendothyra*) *birjulensis* Bogush

Голотип - ИГиГ, № 406/171^A, табл.XV, фиг.9, обр.488-II, шл.I2.

Кузбасс, правый берег р.Полуденный Шурап у дер.Бирюля и Федоровка (пос.Первомайский).

Визейский ярус, подъяковский горизонт, мозжухинская толща.

Экземпляры - ИГиГ, № 406/171^O, табл.XV, фиг.10, местонахождение и возраст те же, обр.488-II, шл.I2.

№ 406/172, табл.XV, фиг.11, местонахождение и возраст те же, обр.488-9, шл.I0.

№ 406/93^B, табл.XV, фиг.12, Кузбасс, в 4 км северо-вос-

точнее с.Крапивино, скв.П700, обр.255-258 А, шл.1; верхи турнейского - низы визейского? ярусов, верхняя часть крапивинской - семенушкинская? толщи.

№ 406/168^б, табл.ХУ, фиг.13. Восточный Таймыр, бассейн р.Нюнькараку-Тари, руч.Рубежный, обр.51-82, шл.2; визейский ярус, нижняя часть вентинского горизонта.

Богуш О.И., 1987, с.82.

Верхи турнейского - визейский ярусы.

Globoendothyra (*Eogloboendothyra*) *krapivinensis* Bogush

Голотип - ИГиГ, № 406/173, табл.ХУ1, фиг.1, шл.5.

Экземпляр - ИГиГ, № 406/174, табл.ХУ1, фиг.2, шл.3.

Богуш О.И., 1987, с.82, 83.

Кузбасс, в 4 км северо-восточнее с.Крапивино, скв.П700, инт.255-258, обр.255-258 А.

Верхи турнейского - низы визейского ярусов (верхняя часть крапивинской - семенушкинская? толщи).

Globoendothyra (*Eogloboendothyra*) *kuzbassica* Bogush

Голотип - ИГиГ, № 406/110, табл.ХУ, фиг.8, обр.420-37^б, шл.5. Экземпляр - ИГиГ, № 406/109, табл.ХУ, фиг.7, обр.420-36^д, шл.5.

Богуш О.И., 1987, с.81, 82.

Кузбасс, левый берег р.Чумыш, около 3,5 км юго-западнее дер. Костенково.

Верхний турне, фоминский горизонт.

Globoendothyra (*Eogloboendothyra*) *nekutchanica* Bogush

Голотип - ИГиГ, № 406/175^а, табл.ХУ1, фиг.3.

Экземпляр - ИГиГ, № 406/175^б, табл.ХУ1, фиг.4.

Богуш О.И., 1987, с.83, 84.

Омолонский массив, бассейн верхнего течения р.Омолон, между речью руч.Накучан и Голодный, обр.П18-13, шл.1.

Турнейский (?) - визейский ярусы.

Globoendothyra (*Eogloboendothyra*) *parva* (N.Tchernysheva)

Экземпляры - ИГиГ, № 406/167, табл.ХУ, фиг.2, Кузбасс, левый

берег р.Чумыш, выше дер.Костенково, обр.42I-3Iв, шл.I, фонинский горизонт.

№ 329/9I^Г, табл.XV, фиг.I, Колымский массив, правый берег р.Ясачная у устья руч.Тарыннах, обр.2045-38, шл.2.

№ 406/I68^а, табл.XV, фиг.3, Восточный Таймыр, бассейн р.Нюнькараку-Тари, руч.Рубежный, обр.5I-82, шл.2, вентинский горизонт

Богуш О.И., 1987, с.79, 80.

Верхний турне - визе.

Globoendothyrа (*Eogloboendothyrа*) *ukrainica* Vdovenko forma compressa

Экземпляр - ИГиГ, № 406/I70^а, табл.XV, фиг.6, обр.I6/40^б, шл.2.

Богуш О.И., 1987, с.80, 8I.

Восточный Таймыр, бассейн р.Нюнькараку-Тари, руч.Бокситовый. Визейский ярус, вентинский горизонт.

Globoendothyrа (*Eogloboendothyrа*) *ukrainica* Vdovenko forma typica

Экземпляры - ИГиГ, № 406/I69^а, табл.XV, фиг.4.

№ 406/I69^б, табл.XV, фиг.5.

Богуш О.И., 1987, с.80.

Восточный Таймыр, бассейн р.Нюнькараку-Тари, обр.I6-30, шл.3.

Визейский ярус, сырадасайский горизонт.

Globoendothyrа (*Globoendothyrа*) *globulus* (Eichwald)

Экземпляры - ИГиГ, № 406/I93^а, табл.XIX, фиг.3.

№ 406/I93^б, табл.XIX, фиг.4.

Богуш О.И., 1987, с.92, 93.

Восточный Таймыр, бассейн р.Нюнькараку-Тари, руч.Рубежный, обр.5I-I36, шл.3.

Серпуховский ярус, фалабигайский горизонт.

Globoendothyrа (*Globoendothyrа*) *legumin* M.F.Solovjeva

Экземпляр - ИГиГ, № 406/I92^б, табл.XIX, фиг.5, обр.I6-40^б, шл.I.

Богуш О.И., 1987, с.93.

Восточный Таймыр, бассейн р.Нюнькараку-Тари, руч.Бокситовый, Визейский ярус, вентинский горизонт, верхняя часть.

Globoendothyra (Globoomphalotis?) altaica Bogush

Голотип - ИГиГ, № 406/183, табл.ХУП, фиг.1, Северный Алтай, ~~клуб Филаретов~~ у дер.Черемшанка, обр.557-8, шл.3; нерасчлененные отложения верхнего турне - визе.

Экземпляр - ИГиГ, № 406/184, табл.ХУП, фиг.2, Кузбасс, правый берег р.Томи, в I км выше дер.Подъяково, обр.12-18, шл.1; визейский ярус, подъяковский горизонт, щегловская (=семенушкинская) толща.

Богущ О.И., 1987, с.87,88.

Северный Алтай - Кузбасс.

Турнейский и визейский ярусы.

Globoendothyra (Globoomphalotis?) aff. inconstans (Grozdilova et Lebedeva)

Экземпляр - ИГиГ, № 406/185, табл.ХУП, фиг.3, обр.16-89^a, шл.2.

Богущ О.И., 1987.

Восточный Таймыр, бассейн р.Нюнькараку-Тари, руч.Бокситовый. Серпуховский ярус, фалабигайский горизонт.

Globoendothyra (Globoomphalotis) cf. tomiliensis (Grozdilova)⁷

Экземпляр - ИГиГ, № 406/186, табл.ХУП, фиг.4, Кузбасс, правый берег р.Томи, в I км выше шл.2, подъяковский горизонт, щегловская (=семенушкинская) толща.

№ 406/177^b, табл.ХУП, фиг.5, Восточный Таймыр, бассейн р.Нюнькараку-Тари, руч.Бокситовый, обр.16-40, шл.4; верхняя часть вентинского горизонта.

Богущ О.И., 1987, с.88,89.

Кузбасс, Восточный Таймыр.

Визейский ярус.

⁷ В работе на с.88 автор вида не взят в скобки ошибочно.

Globoendothyra (Globoomphalotis) finitima M.F.Solovjeva.

Экземпляры - ИГиГ, № 406/187, табл.ХУП, фиг.6, обр.16-4I, шл.1.

№ 406/177^B, табл.ХУП, фиг.7, обр.16-40⁰, шл.4.

№ 406/188^a, табл.ХУШ, фиг.1, обр.16-40⁰, шл.5.

№ 406/188⁰, табл.ХУШ, фиг.2, обр.16-40⁰, шл.5.

Богуш О.И., 1987, с.89.

Восточный Таймыр, бассейн р.Нюнькараку-Тари, руч.Бокситовый.

Визейский ярус, верхняя часть вентинского горизонта.

Globoendothyra (Globoomphalotis?) inconstans (Grozdilova et Lebedeva)

Экземпляры - ИГиГ, № 406/III, табл.ХУI, фиг.6, Кузбасс, правый берег р.Томи у дер.Подъяково, обр.12-2а, шл.1; визейский ярус, подъяковский горизонт, мозжухинская толща.

№ 406/177^a, табл.ХУI, фиг.7, Восточный Таймыр, бассейн р.Нюнькараку-Тари, руч.Бокситовый, обр.14-40⁰, шл.4; визейский ярус, верхняя часть вентинского горизонта.

№ 406/178^a, табл.ХУI, фиг.8, местонахождение то же, обр.54-3I, шл.1; серпуховский ярус, фалабигайский горизонт.

№ 406/179, табл.ХУI, фиг.9, местонахождение то же, обр.16-57, шл.1; визейский ярус, сырадасайский горизонт.

Богуш О.И., 1987, с.86, 87.

Кузбасс, Восточный Таймыр.

Нижний карбон.

Globoendothyra (Globoomphalotis?)⁸ ishimica (Rausser)

Экземпляры - ИГиГ, № 406/180, табл.ХУI, фиг.10, обр.16-4I, шл.5; верхняя часть вентинского горизонта.

№ 406/181, табл.ХУI, фиг.11, обр.16-56, шл.1; нижняя часть вентинского горизонта.

№ 406/182, табл.ХУI, фиг.12, обр.16-72⁰, шл.2, вентинский горизонт.

Богуш О.И., 1987, с.87.

Восточный Таймыр, бассейн р.Нюнькараку-Тари, руч.Бокситовый.

Визейский ярус.

⁸ В работе на с.195 вопросительный знак не поставлен ошибочно.

Globoendothyra (Globoomphalotis) omphalotiformis Bogush

Голотип - ИГиГ, № 406/189, табл.ХУШ, фиг.3, обр.54-31, шл.5;
серпуховский ярус, фалабигайский горизонт.

Экземпляры - ИГиГ, № 406/190, табл.ХУШ, фиг.4, обр.54-38,
шл.5; возраст тот же.

№ 406/191, табл.ХУШ, фиг.5, обр.16-89^а, шл.1; возраст тот
же.

№ 406/188^в, табл.ХУШ, фиг.6, обр.16-40^б, шл.5, визейский
ярус, верхняя часть вентинского горизонта.

Богущ О.И., 1987, с.90, 91.

Восточный Таймыр, бассейн р.Нюнькараку-Тари, руч.Бокситовый.
Нижний карбон.

Globoendothyra (Globoomphalotis) pseudosamarica Bogush

Голотип - ИГиГ, № 406/170^б, табл.ХІХ, фиг.1, обр.16/40^б,
шл.2.

Экземпляр - ИГиГ, № 406/192^а, табл.ХІХ, фиг.2, обр.16/40^б,
шл.1.

Богущ О.И., 1987, с.89, 90.

Восточный Таймыр, бассейн р.Нюнькараку-Тари, руч.Бокситовый.
Визейский ярус, верхняя часть вентинского горизонта.

Globoendothyra (?) pseudotumida Bogush

Голотип - ИГиГ, № 406/143, табл.І, фиг.17, обр.12/24, шл.1.

Богущ О.И., 1983, с.86, 87.

Кузбасс, правый берег р.Томи у дер.Подъяково.

Подъяковский горизонт, мозжухинская толща.

Globoendothyra (?) sp.

Экземпляр - ИГиГ, № 406/194, табл.ХІХ, фиг.6, обр.16-15,
шл.1.

Богущ О.И., 1987.

Восточный Таймыр, бассейн р.Нюнькараку-Тари, руч.Бокситовый.
Верхний турне, бинюдинский горизонт.

Nowchinia gibba (Moeller)

Экземпляры - ИГиГ, № 640/30, табл.ІУ, фиг.28, шл.2.

№ 640/22в, табл. IУ, фиг. 29, пл. I.
Богущ О.И., 1985, с. 67.
ЗСП, скв. Дуванкульская-5, инт. 865, 28-867, 0, обр. 48.
Визейский ярус (верхняя часть).

Ivanovella luginensis Zadorozhnyi et Juferev

Голотип - ИГиГ, № 576/8, табл. I, фиг. 5,
скв. Лугинецкая-170, инт. 3444, 8-3447, 8, живетский ярус.
Экземпляры - ИГиГ, № 576/9, табл. I, фиг. 9, Томская область,
скв. Лугинецкая-170, инт. 3305, I-3307, I, французский ярус.
№ 576/10, табл. I, фиг. 10, обр. II-18р, Горный Алтай, дер.
Черемшанка, руч. Лагерный; верхний змс.
Задорожный В.М., Юферев О.В., 1981, с. 56, 57.
Томская обл., Горный Алтай.

Девон.

Голотип - ИГиГ, № 576/8, табл. III, фиг. I2, инт. 3444, 8-3447, 8 ;
живетский ярус.

Экземпляр - ИГиГ, № 576/9, табл. III, фиг. I3, инт. 3305, I-
3307, I ; французский ярус.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с. 99-100.

Томская область, скв. Лугинецкая-170.

Девон.

Ivanovella tomskiensis longiaculeatus Zadorozhnyi et Juferev

Голотип - ИГиГ, № 576/13, табл. I, фиг. I3.

Экземпляры - ИГиГ, № 576/14, табл. I, фиг. I4.

№ 576/15, табл. I, фиг. I5.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1981, с. 58.

Томская область, скв. Нижне-Табаганская-3, инт. 3012, 9-
3014, 9.

Средний девон.

Голотип - ИГиГ, № 576/13, табл. III, фиг. I5.

Экземпляр - ИГиГ, № 576/14, табл. III, фиг. I4.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с. 101.

Томская обл., скв. Нижне-Табаганская-3, инт. 3012, 9-3014, 9.
Живетский ярус.

Ivanovella

Голотип ИГиГ, № 576/II, табл. I, фиг. II.
Экземпляр - ИГиГ, № 576/I2, табл. I, фиг. I2.
Задорожный В.М., Юферев О.В., 1981, с. 57.
Томская обл., скв. Лугинецкая-170, инт. 3305, I-3307, I.
Франский ярус.
Голотип - ИГиГ, № 576/II, табл. IV, фиг. I.
Экземпляр - ИГиГ, № 576/I2, табл. IV, фиг. 2.
Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с. 100, 101.
Томская обл., скв. Лугинецкая-170, инт. 3305, I-3307, I.
Франский ярус.

Ivdelina elongata Malakhova

Экземпляры - ИГиГ, № 619/42, табл. III, фиг. 9.
№ 619/43, табл. III, фиг. 10.
№ 619/44, табл. III, фиг. II.
Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с. 95, 96.
Новосибирская обл., скв. Малоичская-7, инт. 2848, 6-2855, 6.
Франский ярус.

Mediocris breviscula breviscula (Ganelina)

Экземпляры - ИГиГ, № 640/24а, табл. IV, фиг. II.
№ 640/24б, табл. IV, фиг. I2⁹.
Богущ О.И., 1985, с. 63, 64.
ЗСП,
Визейский ярус (верхняя часть).

Mediocris mediocris (Vissarionova)

Экземпляры - ИГиГ, № 640/23а, табл. IV, фиг. 7.
№ 640/23б, табл. IV, фиг. 8.
Богущ О.И., 1985, с. 63.
ЗСП, скв. Северо-Останинская-6, инт. 2928, I-2931, I, обр.
4958, пл. 3.
Визейский ярус (верхняя часть).

⁹ В работе на с. 63 опечатка.

Mediopsis altaica Bogush

Голотип - ИГиГ, № 406/162, табл.П, фиг.П, обр.ХХУШ-38г, шл.2, Северо-Западный Алтай, р.Локтевка у с.Курья; верхний турне, слои с *Septatourmayella evoluta*-*Mediopsis-Tetrataxis*.

Экземпляры - ИГиГ, № 406/161, табл.П, фиг.10, обр.ХХ1Х-17, шл.3, местонахождение и возраст те же.

№ 406/163а, табл.П, фиг.12, Сибирская платформа, р.Фокина, нижний визе, серебрянский горизонт, обр.8ф-5-9С, шл.2.

№ 406/163б, табл.П, фиг.13, местонахождение. и возраст те же, обр.8ф-5-9С, шл.2.

№ 406/164, табл.П, фиг.14, местонахождение и возраст те же, обр.8ф-5-9, шл.1.

Бушмина Л.С., Богущ О.И., Кононова Л.И., 1984, с.65.

Северо-Западный Алтай, Сибирская платформа.

Верхний турне - нижний визе.

Mediopsis kharaulakhensis (Bogush et Juferev)

Экземпляр - ИГиГ, № 406/146б, табл.П, фиг.15.

Бушмина Л.С., Богущ О.И., Кононова Л.И., 1984, с.64, 65. Северо-Западный Алтай, р.Локтевка у с.Курья, обр.ХХ1Х-8б, шл.1.

Верхний турне, слои с *Septatourmayella evoluta*-*Mediopsis-Tetrataxis*.

Neoarchaesphaera aff. bykovaе M.-Macslay

Экземпляр - ИГиГ, № 576/18, табл.П, фиг.3.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1981, с.59.

Горный Алтай, дер.Черемшанка, руч.Лагерный, обр.11-18 р. Верхний эмс.

Neoarchaesphaera bykovaе altaica Zadorozhnyi et Juferev

Голотип - ИГиГ, № 576/16, табл.П, фиг.1, обр.11-16а.

Экземпляр - ИГиГ, № 576/17, табл.П, фиг.2, обр.11-18б.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1981, с.58, 59.

Горный Алтай, дер.Черемшанка, руч.Лагерный. Верхний эмс.

Neoivanovella discessa Tchuvashov et Juferev

Голотип - ИГиГ, № 576/1, табл. I, фиг. I, инт. 3269-3271, Франский ярус.

Экземпляр - ИГиГ; № 576/2, табл. I, фиг. 2, инт. 3778, 5-3780, 7, живетский ярус.

Чувашов Б.И., Юферев О.В., 1981, с. 53.

Томская обл., скв. Лугинецкая-170.

Девон.

Голотип - ИГиГ, № 576/1, табл. IV, фиг. 3, инт. 3269-3271, Франский ярус.

Экземпляр - ИГиГ, № 576/2, табл. IV, фиг. 4, инт. 3778, 5-3780, 7, живетский ярус.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с. 102, 103.

Томская обл., скв. Лугинецкая-170.

Девон.

Neoivanovella simplexituba Tchuvashov et Juferev

Голотип - ИГиГ, № 576/3, табл. I, фиг. 3.

Экземпляр - ИГиГ, № 576/4, табл. I, фиг. 4.

Чувашов Б.И., Юферев О.В., 1981, с. 53, 54.

Томская обл., скв. Нижне-Табаганская-3, инт. 3012, 9-3014, 9, Средний девон - нижняя часть верхнего девона (?) ¹⁰.

Голотип - ИГиГ, № 576/3, табл. IV, фиг. 5.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с. 103.

Томская обл., скв. Нижне-Табаганская-3, инт. 3012, 9-3014, 9, живетский ярус.

Palachemonella beckmanni Flügel et Hötzel

Экземпляр - ИГиГ, № 576/7 ^{II}, табл. I, фиг. 7.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1981, с. 55.

Томская обл., скв. Лугинецкая-170, инт. 3969, 3-3971, 3, Эйфельский ярус.

¹⁰ В работе на с. 53 и 122 - опечатка.

^{II} Экземпляр утрачен.

Palaeotextularia diversa N.Tchernysheva

Экземпляры - ИГиГ, № 640/106, табл.Ш, фиг.9, скв.Нижне-Табаганская-16, инт.3247-3252, шл.9; верхний турне (верхняя часть).

№ 640/19в, табл.Ш, фиг.19, скв.Калиновая-18, инт.3010,9-3013,9, шл.2; визейский ярус (нижняя часть).

Богущ О.И., 1985, с.64.

ЗСП.

Верхи турнейского и низы визейского ярусов.

Parathuramina breviradiosa Reitlinger

Экземпляры - ИГиГ, № 619/1, табл.1, фиг.1, скв.Нижне-Табаганская, инт.3040-3046 .

№ 619/2, табл.1, фиг.2, скв.Лугинецкая-170, инт.2875,8-2881,8 .

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.77, 78.

Томская обл.

Франский ярус.

Parathuramina paratuberculata Zadorozhnyi et Juferev

Голотип - ИГиГ, № 576/5, табл.1, фиг.6, инт.2730,5-2736,5 .

Экземпляр - ИГиГ, № 576/6, табл.1, фиг.8, инт.2934,5-2938 .

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1981, с.54, 55.

Томская обл., скв. Лугинецкая-170.

Франский ярус.

Polygonella beckmanni (Flügel et Hötzl) ¹²

Экземпляр - ИГиГ, № 576/7^{II}), табл.П, фиг.15.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.93.

Томская обл., скв. Лугинецкая-170, инт.3969,3-3971,3 .

Эйфельский ярус.

Polygonella? gekkeri (Antropov)

Экземпляры - ИГиГ, № 619/26, табл.Ш, фиг.1, Новосибирская

¹² см. *Palachemonella beckmanni*.

область, скв.Малоичская-7, инт.2998-3005.

№ 619/27, табл.Ш, фиг.2, Томская область, скв.Лугинецкая-170, инт.3444,8-3447,8.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.94.

Франский ярус.

Polygonella irregulariformis Zadorozhnyi et Juferev

Голотип - ИГиГ, № 619/22, табл.П, фиг.10, инт.3302,2-3305,1.

Экземпляры - ИГиГ, № 619/23, табл.П, фиг.11, инт.3274,6-3277,6.

№ 619/24, табл.П, фиг.12, инт.3274,6-3277,6.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.91, 92.

Томская обл., скв.Калиновая-15.

Живетский ярус¹³.

Polygonella subvasta (Е.Вукова)

Экземпляры - ИГиГ, № 619/24, табл.П, фиг.13, скв.Калиновая-15, инт.3061,6-3067,6, живетский-франский ярусы.

№ 619/25, табл.П, фиг.14, скв.Лугинецкая-170, инт.2777,1-2778,1, франский ярус.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.92.

Томская обл.

Живетский, франский ярусы.

Pseudoplaneoendothura arta (Lebedeva)¹⁴

Экземпляры - ИГиГ, № 406/151, табл.П, фиг.1, Кузбасс, р.Томь между деревнями Мозжуха и Денисово, обр.433-240¹⁵, шл.1, зона *Endothura tuberculata*-*Pseudoplaneoendothura*

№ 406/152а, табл.П, фиг.2, обр.ХХІХ-8г, шл.1, Северо-Западный Алтай, р.Локтевка у с.Курья, слой с *Septatournaella evoluta*-*Mediopsis-Tetrataxis*.

¹³ Здесь и в дальнейшем на с.190 опечатка.

¹⁴ В работе на с.118 автор вида не взят в скобки ошибочно.

¹⁵ В работе в объяснениях к таблице опечатка.

№ 406/156, табл.П, фиг.3, обр.ХХІХ-15, шл.І, местонахождение и возраст те же.

Бушмина Л.С., Богуш О.И., Кононова Л.И., 1984, с.61.

Кузбасс и Северо-Западный Алтай.

Верхний турне, фоминский горизонт.

Pseudoplaneendothyrа compta (Schlykova)¹⁶

Экземпляры - ИГиГ, № 406/150, табл.І, фиг.І2, обр.433-36п, шл.6,

№ 406/79а, табл.І, фиг.І3, обр.433-26, шл.2, местонахождение и возраст те же,

№ 406/59б, табл.І, фиг.І, фиг.І4, левый берег р.Чумыш, около 3,5 км юго-западнее дер.Костенково, обр.420-36к, шл.4.

Бушмина Л.С., Богуш О.И., Кононова Л.И., 1984, с.59, 60.

Кузбасс.

Верхний турне, зона *Endothyra tuberculata*-*Pseudoplaneendothyrа*

Pseudoplaneendothyrа kurjensis Bogush

Голотип - ИГиГ, № 406/108, табл.І, фиг.І7, обр.28, шл.І.

Экземпляры - ИГиГ, № 406/108а, табл.І.

№ 406/108б, табл.І, фиг.І9, обр.28, шл.І.

№ 406/155, табл.І, фиг.20, обр.ХХІХ-10а, шл.2.

Бушмина Л.С., Богуш О.И., Кононова Л.И., 1984, с.60.

Северо-Западный Алтай, р.Локтевка у дер.Курья.

Верхний турне, фоминский горизонт.

Pseudoplaneendothyrа rotai rotai (Dain)

Экземпляры - ИГиГ, № 406/154, табл.І, фиг.І5, р.Томь, около 5 км выше дер.Фомиха, обр.498, шл.І, фоминский горизонт.

№ 406/100, табл.І, фиг.І6, р.Томь между дер.Мозжуха и Денисово, обр.433-28, шл.2, зона *Endothyra tuberculata*-*Pseudoplaneendothyrа*.

¹⁶ Здесь и в дальнейшем автор вида не взят в скобки ошибочно.

Бушмина Л.С., Богущ О.И., Кононова Л.И., 1984, с.58, 59.
Кузбасс.

Верхний турне.

Quasiendothyra cf. kobeitusana (Rauser) forma recta

Экземпляр - ИГиГ, № 646/12, табл. I, фиг. I7, правобережье
р. Омолон, левый берег р. Мол, правого притока р. Молонджа,
нижнее течение руч. Пушок (Обратный) и руч. Перевальный,
разрез Устьевой, сл. 23, обр. 50, зона *kobeitusana* слои с
Q. kobeitusana.

Богущ О.И., Липина О.А., Рейтлингер Е.А., 1987.

Омолонский массив.

Пограничные отложения девона и карбона.

Quasiendothyra (Eoendothyra) baidjansaica (Bogush et Juferev)

Экземпляры - ИГиГ, № 646/7, табл. I, фиг. 8, сл. I2, обр. П-I2,
шл. 4; зона *Quasiendothyra kobeitusana* s.l., слои с
Q. substricta.

№ 646/8, табл. I, фиг. 9, сл. 20, обр. П-20, шл. I; местона-
хождение и возраст те же.

Богущ О.И., Липина О.А., Рейтлингер Е.А., 1987, с. 8, 9.

Омолонский массив, правобережье р. Омолон, левый берег р. Мол,
правого притока р. Молонджа, нижнее течение руч. Пушок (Об-
ратный) и руч. Перевальный, разрез Устьевой.

Пограничные отложения девона и карбона.

Quasiendothyra (Eoendothyra) communis communis (Rauser)

Экземпляр - ИГиГ, № 640/I, табл. I, фиг. 6, инт. 3I8I-3I90,
обр. I9I85, шл. I.

Богущ О.И., 1985.

ЭСП, скв. Нижне-Табаканская-20.

Нижний турне.

Экземпляр - ИГиГ, № 646/I7, табл. I, фиг. I3, сл. I8, обр. П-I8,
шл. 3.

Богущ О.И., Липина О.А., Рейтлингер Е.А., 1987, с. 9.

Омолонский массив, правобережье р. Омолон, левый берег р. Мол,
правого притока р. Молонджа, нижнее течение руч. Пушок (Об-

ратный) и руч.Перевальный, разрез Устьевой.

Пограничные отложения девона и карбона.

Quasiendothyra (Eoendothyra) communis conferta Durkina

Экземпляр - ИГиГ, № 646/10, табл.1, фиг.12, сл.18, обр.П-18а, шл.2.

Богуш О.И., Липина О.А., Рейтлингер Е.А., 1987, с.10, II.

Омолонский массив, правобережье р.Омолон, левый берег р.Мол, правого притока р.Молонджа, нижнее течение руч.Пушок (Обратный) и руч.Перевальный, разрез Устьевой, зона *Quasiendothyra kobeitusana* слои с *Q.kobeitusana*.

Пограничные отложения девона и карбона.

Quasiendothyra (Eoendothyra) communis omolonensis Bogush et Juferev

Экземпляры - ИГиГ, № 646/1а, табл.1, фиг.1, разрез Береговой, сл.2, обр.Ш-2а, шл.4, зона *Quasiendothyra communis*.

№ 646/2, табл.1, фиг.2, разрез Устьевой, сл.14, обр.П-14в, шл.1, зона *Q. kobeitusana*, слои с *Q. substricta*.

№ 646/3а, табл.1, фиг.3, разрез Устьевой, сл.2, обр.П-2а-10, шл.1, зона *Q. communis*, слои с *Q. communis*.

№ 646/3б, табл.1, фиг.4, местонахождение и возраст те же.

Богуш О.И., Липина О.А., Рейтлингер Е.А., 1987, с.12.

Омолонский массив, правобережье р.Омолон, левый берег р.Мол, правого притока р.Молонджа, нижнее течение руч. Пушок (Обратный) и руч.Перевальный.

Пограничные отложения девона и карбона.

Quasiendothyra (Eoendothyra) communis regularis (Lipina)

Экземпляры - ИГиГ, № 640/2а, табл.1, фиг.7, скв.Дмитриевская-1, инт.2199,05-2201,65, обр.86, шл.5.

№ 640/2б, табл.1, фиг.8, местонахождение то же.

№ 640/3, табл.1, фиг.9, скв.Нижне-Табаканская-4, инт.3040,2-3049,2, обр.773, шл.4.

Богуш О.И., 1985, с.57.

ЭСП.

Нижний турне.

Экземпляры - ИГиГ, № 646/9, табл. I, фиг. 10, разрез Пушок (Обратный), сл. 5, обр. I-5, шл. 4, зона *Q. communis*.

№ 646/23, табл. I, фиг. II, разрез Устьевой, сл. II, обр. 22, зона *Q. kobeitusana*, слои с *Q. substricta*.

Богущ О.И., Липина О.А., Рейтлингер Е.А., 1987, с. 10.

Омолонский массив, правобережье р. Омолон, левый берег р. Мол, правого притока р. Молонджа, нижнее течение руч. Пушок (Обратный) и руч. Перевальный.

Пограничные отложения девона и карбона.

Quasiendothyra (Eoendothyra) turbida (Durkina)

Экземпляр - ИГиГ, № 646/18, табл. I, фиг. 20, сл. 17, обр. 176, шл. 4, зона *Q. kobeitusana*, слои с *Q. kobeitusana*.

Богущ О.И., Липина О.А., Рейтлингер Е.А., 1987, с. 12, 13.

Омолонский массив, правобережье р. Омолон, левый берег р. Мол, правого притока р. Молонджа, нижнее течение руч. Пушок (Обратный) и руч. Перевальный, разрез Устьевой.

Пограничные отложения девона и карбона.

*Quasiendothyra (Eoendothyra) umbilicata (Lebedeva)*¹⁶

Экземпляры - ИГиГ, № 646/4, табл. I, фиг. 5, сл. 21, обр. П-216, шл. 3; слои с *Q. kobeitusana* и *Q. ex gr. konensis*.

№ 646/5а, табл. I, фиг. 6, сл. 19, обр. П-19, шл. 2; слои с *Q. kobeitusana*.

№ 646/6, табл. I, фиг. 7, сл. 24, обр. П-24, шл. 4, слои с *Q. kobeitusana*, *Q. ex gr. konensis*.

Богущ О.И., Липина О.А., Рейтлингер Е.А., 1987, с. 11, 12.

Омолонский массив, правобережье р. Омолон, левый берег р. Мол, правого притока р. Молонджа, нижнее течение руч. Пушок (Обратный) и руч. Перевальный, разрез Устьевой.

Пограничные отложения девона и карбона, зона *Quasiendothyra kobeitusana*.

*Quasiendothyra (Klubovella) cf. konensis (Lebedeva)*¹⁶

Экземпляр - ИГиГ, № 646/19, табл. I, фиг. 21, сл. 15, обр. П-15-2,

шл. I; зона *Quasiendothyra kobeitusana*, слои с *Q. substriata*.

Богуш О.И., Липина О.А., Рейтлингер Е.А., 1987.

Омолонский массив, правобережье р. Омолон, левый берег р. Мол, правого притока р. Молонджа, нижнее течение руч. Пушок (Обратный) и руч. Перевальный, разрез Устьевой.

Пограничные отложения девона и карбона.

*Quasiendothyra (Quasiendothyra) ex gr. konensis (Lebedeva)*¹⁶

Экземпляры - ИГиГ, № 646/13, табл. I, фиг.

сл. 24, обр. 5I; зона *Q. kobeitusana*, слои с *Q. kobeitusana*, *Q. ex gr. konensis*.

№ 646/16, табл. I, фиг. 19, разрез Верхненаледный, сл. 20, обр. УП-20, шл. 2; возраст тот же.

Богуш О.И., Липина О.А., Рейтлингер Е.А., 1987, с. 14.

Омолонский массив, правобережье р. Омолон, левый берег р. Мол, правого притока р. Молонджа, нижнее течение руч. Пушок (Обратный) и руч. Перевальный.

Пограничные отложения девона и карбона.

*Quasiendothyra (Quasiendothyra) kobeitusana (Rauser)*¹⁶

Экземпляры - ИГиГ, № 646/14, табл. I, фиг. 15, шл. I, правобережье р. Омолон, левый берег р. Мол, правого притока р. Молонджа, нижнее течение руч. Пушок (Обратный) и руч. Перевальный, разрез Устьевой; сл. 16, обр. П-16б, зона *Q. kobeitusana*, слои с *Q. kobeitusana*.

№ 646/15, табл. I, фиг. 16, шл. 2, местонахождение и возраст те же.

Богуш О.И., Липина О.А., Рейтлингер Е.А., 1987, с. 13.

Пограничные отложения девона и карбона.

*Quasiendothyra (Quasiendothyra) kobeitusana kobeitusana (Rauser)*¹⁷

Экземпляры - ИГиГ, № 640/4, табл. I, фиг. II, скв. Воскресенс-

¹⁷ См. *Quasiendothyra kobeitusana (Rauser)*.

кая-I, инт. I352,2-I355,4 , обр. I34, шл. I.

№ 640/5, табл. I, фиг. I2, скв. Воскресенская-I, инт. I352,2-I355,4 , обр. I34, шл. 2.

№ 640/6а, табл. I, фиг. I3, скв. Воскресенская-I, инт. I202, I-I206,3, обр. IOI, шл. I.

№ 640/6б, табл. I, фиг. I4, скв. Воскресенская-I, инт. I202, I-I206,3, обр. IOI, шл. I.

№ 640/7, табл. I, фиг. I5, скв. Нижне-Табанганская-20, инт. 3092, I-3I00,2, обр. I9I75, шл. I.

Богуш О.И., 1985, с. 58.

ЗСП.

Нижний турне.

Quasiendothyrа (Quasiendothyrа) kobeitusana mirabilis N.Tchernysheva

Экземпляр - ИГиГ, № 640/8, табл. I, фиг. I6, скв. Нижне-Табанганская-20, инт. 3II5,6-3II9, I, обр. I9I83, шл. I.

Богуш О.И., 1985, с. 58.

ЗСП.

Нижний турне.

Quasiendothyrа (Quasiendothyrа) substricta Conil et Lys

Экземпляр - ИГиГ, № 646/II, табл. I, фиг. I4, правобережье р. Омолон, левый берег р. Мол, правого притока р. Молонджа, нижнее течение руч. Пушок (Обратный) и руч. Перевальный, разрез Устьевой, сл. I7, обр. П-I7, шл. 3; зона *Q. kobeitusana*, слой с *Q. kobeitusana*.

Богуш О.И., Липина О.А., Рейтлингер Е.А., 1987, с. I3. Омолонский массив.

Пограничные отложения девона и карбона.

Septabrunsiina juferevi Bogush

Голотип - ИГиГ, № 406/83, табл. I, фиг. 9, Кузбасс, р. Томь между дер. Мозжуха и Денисово, обр. I22, шл. 5; зона *Endothyra tuberculata-Pseudoplanoendothyrа*.

Экземпляры - ИГиГ, № 406/I48, табл. I, фиг. IO, Северо-Западный Алтай, р. Локтевка у с. Курья, обр. XXIX-I0а, шл. I;

слои с *Septatournaella evoluta-Mediopsis-Tetrataxis*.

№ 406/149, табл. I, фиг. II, Сибирская платформа, район оз.

Кета, скв. ЮИС-5, гл. 324 м, шл. 2; ханельбиринский горизонт.
Бушмина Л.С., Богуш О.И., Кононова Л.И., 1984, с. 56.
Кузбасс, Северо-Западный Алтай, Сибирская платформа.
Верхний турне.

Septabrunsiina kingirica (Reitlinger)

Экземпляры - ИГиГ, № 406/79, табл. I, фиг. 2, обр. 433-26, шл. 2.

№ 406/147, табл. I, фиг. 3, обр. 433-33, шл. 3.

Бушмина Л.С., Богуш О.И., Кононова Л.И., 1984, с. 54.

Кузбасс, р. Томь между дер. Мозжуха и Денисово.

Верхний турне, зона *Endothyra tuberculata-Pseudoplanoendothya*.

Septabrunsiina krainica (Lipina)¹⁶

Экземпляр - ИГиГ, № 406/144, табл. I, фиг. I.

Бушмина Л.С., Богуш О.И., Кононова Л.И., 1984, с. 52, 53.

Северо-Западный Алтай, р. Локтевка у с. Курья, обр. XXIX-236.

Верхний турне, слои с *Septatournaella evoluta-Mediopsis-Tetrataxis*.

Septabrunsiina minuta (Lipina)¹⁶

Экземпляры - ИГиГ, № 640/9, табл. II, фиг. 3, инт. 3157, 3-3162, 3, обр. I4I6I, шл. 3.

№ 640/10a, табл. II, фиг. 4, инт. 3247-3252, шл. 9.

№ 640/II, табл. II, фиг. 5, инт. 3252, 3-3253, 8, обр. I4I68, шл. I.

Богуш О.И., 1985, с. 56, 57.

ЭСП, скв. Нижне-Табаканская-16.

Верхний турне (верхняя часть).

Septabrunsiina sibirica Bogush

Экземпляры - ИГиГ, № 406/145, табл. I, фиг. 7, Кузбасс, р. Томь между деревнями Мозжуха и Денисово, обр. I22, шл. 4, зона *Endothyra tuberculata-Pseudoplanoendothya*.

№ 406/146^a, табл. I, фиг. 8, Северо-Западный Алтай, р. Лок-

тевка у с.Курья, обр.ХХІХ-86, шл.І, слои с Septatournaella evoluta-Mediopsis-Tetrataxis.

Бушмина Л.С., Богуш О.И., Кононова Л.И., 1984, с.55, 56.
Кузбасс, Северо-Западный Алтай.
Верхний турне.

Septabrunsiina tungussica Bogush

Голотип - ИГиГ, № 406/28а, табл.І, фиг.4.

Бушмина Л.С., Богуш О.И., Кононова Л.И., 1984, с.54, 55.
Сибирская платформа, восточное побережье оз.Лясино, скв.
Т-185, обр.Т-185-100, шл.2.

Верхний турне, ханельбиринский горизонт.

Septabrunsiina (Spinobrunsiina) parakrainica kusbassica Bogush

Голотип - ИГиГ, № 406/83а, табл.І, фиг.5, обр.122, шл.5.

Экземпляр - ИГиГ, № 406/83б, табл.І, фиг.6, обр.122, шл.5.
Бушмина Л.С., Богуш О.И., Кононова Л.И., 1984, с.56, 57.
Кузбасс, р.Томь между деревнями Мозжуха и Денисово.

Верхний турне, зона *Endothyra tuberculata*-*Pseudoplanoendothyra*.

*Suleimanovella (Kolongella)*¹³ *pojarkovi* Zadorozhnyi et Juferev

Голотип - ИГиГ, № 619/18, табл.ІІ, фиг.6, инт.3274,6-3277,6

Экземпляр - ИГиГ, № 619/19, табл.ІІ, фиг.7, инт.3302,2-3305,1

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.89,90.

Томская обл., скв.Калиновая-15.

Живетский ярус¹³.

Suleimanovella (Radiosphaerella) radiosphaerica (Bogush et Juferev)

Экземпляры - ИГиГ, № 619/20, табл.ІІ, фиг.8, Томская область, скв.Ниже-Табаганская-8, инт.3040-3046

Фаменский ярус¹³.

№ 619/21, табл.П, фиг.9, Южный Урал, южный берег оз.Кол-
тубан, обр. I-II-9а, Франский ярус, колтубанская свита.
Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.90, 91.
Томская обл., Южный Урал.
Фаменский и Франский ярусы.

Suleimanovella (Suleimanovella) elegans (Pojarkov)

Экземпляры - ИГиГ, № 619/16, табл.П, фиг.4, инт.2855,6-
2860,5.

№ 619/17, табл.П, фиг.5, инт.2830,6-2833,6.
Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.88.
Новосибирская обл., скв.Малоичская-7.
Франский ярус.

Suleimanovella (Suleimanovella) suleimanovi (Lipina)

Экземпляры - ИГиГ, № 619/14, табл. I, фиг. I4.

№ 619/15, табл. I, фиг. I5.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.87,88.
Томская обл., скв.Нижне-Табаканская-8, инт.2980-2985
Франский ярус.

Uralinella antiqua L.Petrova

Экземпляры - ИГиГ, № 619/28, табл.Ш, фиг.6, скв.Еллей-Игай-
ская-2, инт.3439,5-3440,8, верхняя часть эйфеля-нижняя
часть живета.

№ 619/29, табл.Ш, фиг.7, местонахождение и возраст те же.

№ 619/30, табл.Ш, фиг.8. скв.Нижне-Табаканская-3,
инт.3023,0-3027,0, живетский ярус.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.97, 98.
Томская обл.
Средний девон.

*Uralinella lozvetica*¹³ (L.Petrova)

Экземпляры - ИГиГ, № 619/39, табл.Ш, фиг.3.

№ 619/40, табл.Ш, фиг.4.

№ 619/41, табл.Ш, фиг.5.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.97.

Томская обл., скв.Еллей-Игайская-2, инт.3048,6-3051,6 .

Живетский - Франский ярус.

Uslonia permiana Antropov

Экземпляры - ИГиГ, № 619/33, табл.IV, фиг.I0, Новосибирская обл., скв.Малоичская-7, инт.2855,6-2860 , Франский ярус.

№ 619/34, табл.IV, фиг.II, инт.3086,4-3093,4 , местонахождение и возраст те же.

№ 619/35, табл.IV, фиг.I2, Южный Урал, южный берег оз. Колтубан, обр.I-III-Ia, верхняя часть Франского яруса, колтубанская свита.

Задорожный В.М., Юферев О.В., 1984, с.II3.

Новосибирская обл., Южный Урал.

Франский ярус.

ЛИТЕРАТУРА

БОГУШ О.И. О развитии палеозойских фораминифер рода *Endochernella* // Систематика, морфология и экология современной и ископаемой микрофауны. - Новосибирск, 1983. - С.81-87, II8-II9. Табл. I. (Тр / ИГиГ СО АН СССР; Вып.559).

БОГУШ О.И. Фораминиферы и стратиграфия нижнего карбона Западно-Сибирской плиты // Биостратиграфия палеозоя Западной Сибири. - Новосибирск, 1985. - С.49-68, 195-199. Табл. I-IV. (Тр / ИГиГ СО АН СССР; Вып.619).

БОГУШ О.И. Систематические признаки и объем рода *Globoendothyra Reitlinger*, 1959 (фораминиферы) // Микрофауна и биостратиграфия фанерозоя Сибири и смежных регионов.-Новосибирск, 1986.- С.71-95. Табл. XV-XIX. (Тр/ ИГиГ СО АН СССР; Вып.651).

БОГУШ О.И., ЛИПИНА О.А., РЕЙТЛИНГЕР Е.А. Фораминиферы пограничных отложений девона и карбона Омолонского массива // Микрофауна и биостратиграфия фанерозоя Сибири и смежных регионов. - Новосибирск, 1986. - С.4-16. Табл. I. (Тр/ ИГиГ СО АН СССР; Вып. 651).

БУШМИНА Л.С., БОГУШ О.И., КОНОНОВА Л.И. Микрофауна и стратиграфия нижнего карбона (юг Западной Сибири). Фораминиферы. - С.52-66, II7-II8, табл. I-II. - М.: Наука, 1984. - 128 с. (Тр/ ИГиГ СО АН СССР; Вып.599).

ЗАДОРОВНИЙ В.М., ЮФЕРЕВ О.В. Новые девонские фораминиферы из семейства *Parathuramminidae* // Палеозой Западно-Сибирской низменности и его горного обрамления. - Новосибирск, 1981. - С.54-60, 122. Табл. I-II. (Тр/ ИГиГ СО АН СССР; Вып.482).

ЗАДОРОВНИЙ В.М., ЮФЕРЕВ О.В. Описание органических остатков. Тип Protozoa // Палеозой юго-востока Западно-Сибирской плиты. - Новосибирск, 1984. - С.70-113, 189-192. Табл. I-V. (Тр/ ИГиГ СО АН СССР; Вып.568).

ЧУВАШОВ Б.И., ЮФЕРЕВ О.В. Новый род девонских фораминифер // Палеозой Западно-Сибирской низменности и ее горного обрамления. - Новосибирск, 1981. - С.52-54, 122. Табл. I. (Тр/ ИГиГ СО АН СССР; Вып.482).

Указатель родов

- Archaediscus - 4
Asteroarchaediscus - 4
Atjusella - 5
Bykovaella - 5,6
Cordatella (Cordatella) - 6
Cordatella (Marginae) - 6
Cribrosphaeroides - 7
Cribrosphaeroides (Cribrohemisphaeroides) - 6
Cribrosphaeroides (Cribrosphaeroides) - 7
Cushmanella - 7
Dainella - 8
Endochernella - 8,9
Endoglomospiranella - 9
Endostaffella - 9
Endotaxis - 9
Endothyra - 10-11
Endothyra (Mediendothyra) - 11
Eoendothyranopsis - 12
Eostaffella - 12
Globoendothyra - 17
Globoendothyra (Eogloboendothyra) - 12-14
Globoendothyra (Globoendothyra) - 14,15
Globoendothyra (Globoomphalotis) - 15-17
Howchinia - 17
Ivanovella - 18,19
Ivdalina - 19
Mediocris - 19
Mediopsis - 20

Neoarchaesphaera	-	20
Neoivanovella	-	21
Palachemonella	-	21
Palaeotextularia	-	22
Parathuramina	-	22
Polygonella	-	22,23
Pseudoplanoendothyra	-	23,24
Quasiendothyra	-	25
Quasiendothyra (Eoendothyra)	-	25-27
Quasiendothyra (Klubovella)	-	27
Quasiendothyra (Quasiendothyra)	-	28,29
Septabrunsiina	-	29-31
Septabrunsiina (Spinobrunsiina)	-	31
Suleimanovella (Kolongella)	-	31
Suleimanovella (Radiosphaerella)	-	31
Suleimanovella (Suleimanovella)	-	32
Uralinella	-	32
Uslonia	-	33

УКАЗАТЕЛЬ ВИДОВ

- aff.amenta*, *Dainella* - 8
aff.bykovae, *Neoarchaesphaera* - 20
aff.ermakiensis, *Eoendothyranopsis* - 12
aff.incostans, *Globoendothyra* (*Globoomphalotis*?) - 15
aff.kasakhstanica, *Eostaffella* - 12
alta, *Endoglomospiranella* - 9
altaica, *Globoendothyra* (*Globoomphalotis*?) - 15
altaica, *Mediopsis* - 20
antiqua, *Uralinella* - 32
aperturata, *Bykovaella* - 5
apertus, *Cribrosphaeroides* (*Cribrhemisphaeroides*) - 6
arcuata, *Globoendothyra* (*Eogloboendothyra*?) - 12
arta, *Pseudoplanoendothyra* - 23

baidjansaica, *Quasiendothyra* (*Eoendothyra*) - 25
beckmanni, *Palachemonella* - 21
beckmanni, *Polygonella* - 22
birjulensis, *Globoendothyra* (*Eogloboendothyra*) - 12
brazhnikovae, *Endotaxis* - 9
breviradiosa, *Parathuramina* - 22
breviscula breviscula, *Mediocris* - 19
bykovae, *Bykovaella* - 5
bykovae altaica, *Neoarchaesphaera* - 20

cf.kobeitusana forma recta, *Quasiendothyra* - 25
cf.konensis, *Quasiendothyra* (*Klubovella*) - 27
cf.tomiliensis, *Globoendothyra* (*Globoomphalotis*) - 15
chernyshinelliformis, *Endochernella* - 8
communis communis, *Quasiendothyra* (*Eoendothyra*) - 25
communis conferta, *Quasiendothyra* (*Eoendothyra*) - 26
communis omolonensis, *Quasiendothyra* (*Eoendothyra*) - 26
communis regularis, *Quasiendothyra* (*Eoendothyra*) - 26
compta, *Pseudoplanoendothyra* - 24
crassithecata, *Bykovaella* - 6

discessa, *Necivanovella* - 21

diversa, Palaetextularia - 22

 elegans, Suleimanovella (Suleimanovella) - 32
 elongata, Ivdalina - 19
 excelsaformis, Endothyra (Mediendothyra) - 11
 ex gr. baschkiricus, Asteroarchaediscus - 4
 ex gr. konensis, Quasiendothyra (Quasiendothyra) - 28

 finitima, Globoendothyra (Globoomphalotis) - 15

 gekkeri, Polygonella? - 22
 gibba, Howchinia - 17
 globulus, Globoendothyra (Globoendothyra) - 14

 nonesta chumyshensis, Endothyra - 10

 inconstans, Globoendothyra (Globoomphalotis?) - 16
 infirma, Endothyra - 10
 instabilis, Cribrosphaeroides - 7
 instabilis, Cribrosphaeroides (Cribrosphaeroides) - 7
 irregulariformis, Polygonella - 23
 ishimica, Globoendothyra (Globoomphalotis?) - 16

 juferevi, Septabrunsiina - 29

 karreri, Archaediscus - 4
 kharaulakhensis, Mediopsis - 20
 kingirica, Septabrunsiina - 30
 kobeitusana, Quasiendothyra (Quasiendothyra) - 28
 kobeitusana kobeitusana, Quasiendothyra (Quasiendothyra) - 28
 kobeitusana mirabilis, Quasiendothyra (Quasiendothyra) - 29
 krainica, Septabrunsiina - 30
 krapivinensis, Globoendothyra (Eogloboendothyra) - 13
 krestovnikovi, Archaediscus - 4
 kurjensis, Pseudoplanoendothyra - 24
 kuzbassica, Globoendothyra (Eogloboendothyra) - 13

 legumin, Globoendothyra (Globoendothyra) - 14

lenociniosa, Endothyra - 11
 lozvetica, Uralinella - 32
 luginensis, Ivanovella - 18

 mediocris, Mediocris - 19
 minuta, Septabrunsiina - 30

 nekutchanica, Globoendothyra (Eogloboendothyra) - 13
 njurolensis, Endothyra (Medioendothyra) - 11

 obnata, Cushmanella - 7
 omphalotiformis, Globoendothyra (Globoomphalotis) - 17

 parakrainica kuzbassica, Septabrunsiina (Spinobrunsiina) - 31
 paratuberculata, Parathuramina - 22
 parva, Endostaffella - 9
 parva, Globoendothyra (Eogloboendothyra) - 13
 pepeljaevi, Endothyra? - 11
 perfida, Endothyra - 11
 permira, Uslonia - 33
 petrovae, Atjusella - 5
 pojarkovi, Subeimanovella (Kolongella) - 31
 postquaesita, Endochernella - 8
 pseudosamarica, Globoendothyra (Globoomphalotis) - 17
 pseudotumida, Globoendothyra? - 17

 quaesita, Endochernella - 9

 radiosphaerica, Suleimanovella (Radiosphaerella) - 31
 rotai rotai, Pseudoplanoendothyra - 24,25

 scitula, Cordatella (Cordatella) - 6
 semicircularis, Cribrosphaeroides (Cribrosphaeroides) - 7
 sibirica, Septabrunsiina - 30
 simplexituba, Neoivanovella - 21
 sp., Atjusella? - 5
 sp., Globoendothyra? - 17
 stilus forma compressa, Archaediscus - 4

- substricta, Quasiendothyra (Quasiendothyra) - 29
subvasta, Polygonella - 23
suleimanovi, Suleimanovella (Suleimanovella) - 32
- tamarae, Cordatella (Marginarae) - 6
tomskiensis longiaculeatus, Ivanovella - 18
tomskiensis tomskiensis, Ivanovella - 19
tungussica, Septabrunsiina - 31
turbida, Quasiendothyra (Eoendothyra) - 27
- ukrainica forma compressa, Globoendothyra (Eogloboendothyra) - 14
ukrainica forma typica, Globoendothyra (Eogloboendothyra) - 14
umbilicata, Quasiendothyra (Eoendothyra) - 27

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Список типов	
Тип Protozoa, класс Sarcodina, подкласс Foraminifera	4
Литература	34
Указатель родов	35
Указатель видов	37

КАТАЛОГ ТИПОВ ФОРАМИНИФЕР,

хранящихся в палеонтологическом отделе
Центрального Сибирского геологического музея
при Институте геологии и геофизики

ДЕВОНСКИЕ И КАМЕННОУГОЛЬНЫЕ ФОРАМИНИФЕРЫ

Составители

О.И.Богуш, В.М.Задорожный, Е.Ф.Иванова

Утверждено к печати
Институтом геологии и геофизики СО АН СССР

Технический редактор Н.Н.Александрова

Подписано к печати 12.01.88.
Бумага 60×84/16. Печ.л. 2,5. Уч.-изд.л. 2,0.
Тираж 350. Заказ 65. Цена 15коп.

Институт геологии и геофизики СО АН СССР
Новосибирск, 90. Ротапринт.