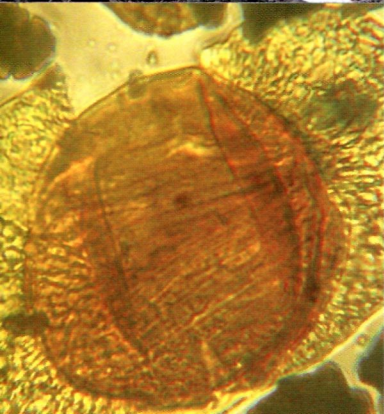
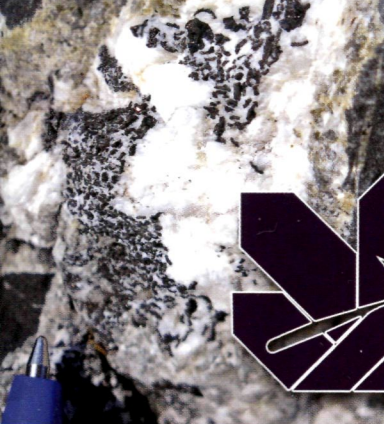


ISSN 2221-1381

№ 12 (300), декабрь 2019



# Вестник





# Вестник

Института геологии Коми научного центра Уральского отделения РАН

Научно-информационное издание, основанное академиком Н. П. Юшкиным в 1995 г.

## Содержание

К читателям ..... 3

### Научные статьи

К характеристике геохимических особенностей  
гранитоидов Шилово-Коневской группы  
массивов (Средний Урал), продуктивных  
на вольфрамовое оруденение грейзенового типа  
Г. А. Каалистов, Т. А. Осипова ..... 4

Параллелизмы и гомологическая изменчивость  
среди табулят  
В. Ю. Лукин ..... 20

Фумарольные карбонатные минерализации  
на примере БТТИ (Камчатка)  
А. Ф. Хазов, Л. П. Вергасова, Ю. С. Симакова,  
И. В. Смолева, К. В. Тарасов, В. И. Силаев ..... 12

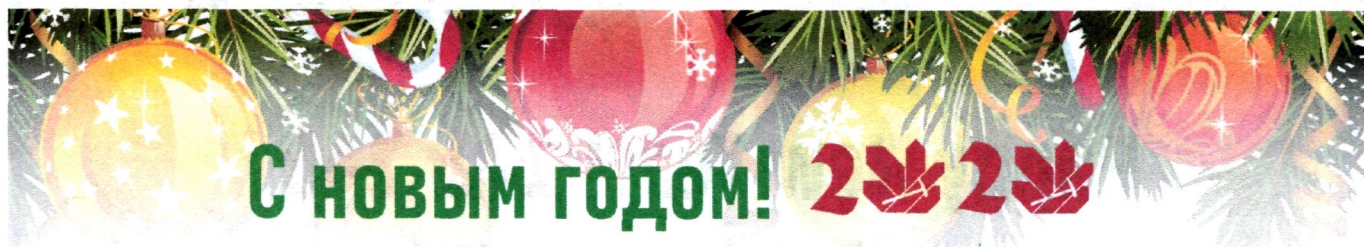
История фауны грызунов Северного Урала  
в позднем неоплейстоцене (данные  
палеонтологического исследования отложений  
навеса Студеного)  
И. В. Кражева, Д. В. Пономарев ..... 25

### Хроника, события, факты

Семидале, семиречье и семицветье Монголии..... 34

Всероссийское литологическое совещание  
«Геология рифов» ..... 39

Черновские чтения — 2019 ..... 37

**Дорогие друзья и коллеги!**

**От всей души поздравляю вас с наступающим Новым годом! Пусть он принесет  
новые научные открытия и приоткроет новые горизонты познания!**

**Здоровья, счастья и благополучия, мирного неба над головой  
и уверенности в будущем! Удачи во всех начинаниях!**

Главный редактор журнала  
«Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН»

академик  
А. М. Асхабов

Главный редактор А. М. Асхабов, зам. главного редактора О. Б. Котова,  
ответственный секретарь Т. М. Безносова, тех. редактор Г. Н. Каблис, зав. редакцией Т. А. Некучаева

### Редационный совет — 2019:

А. И. Антошкина, Сыктывкар, Россия  
М. А. Т. М. Брокманс, Тронхейм, Норвегия  
И. Н. Бурцев, Сыктывкар, Россия  
Д. А. Бушнев, Сыктывкар, Россия  
Ю. Л. Войтеховский, Санкт-Петербург, Россия  
А. Д. Гвишиани, Москва, Россия  
И. В. Козырева, Сыктывкар, Россия  
М. Комак, Любляна, Словения  
Р. И. Конеев, Ташкент, Узбекистан  
В. А. Коротеев, Екатеринбург, Россия  
С. В. Кривовичев, Санкт-Петербург, Россия

С. К. Кузнецов, Сыктывкар, Россия  
М. Мартинс, Ору-Прету, Бразилия  
Т. П. Майорова, Сыктывкар, Россия  
Ж. К. Мелгарехо, Барселона, Испания  
Ф. Мон, Пекин, Китай  
П. Мянник, Таллин, Эстония  
А. М. Пыстин, Сыктывкар, Россия  
К. М. Соджа, Гамильтон, Нью-Йорк, США  
О. В. Удоротина, Сыктывкар, Россия  
М. А. Федонкин, Москва, Россия



## Content

To the readers ..... 3

### Scientific articles

Geochemistry of W-bearing granitic rocks from Shilovo-Konevsky group of massifs (Middle Urals) <i>G. A. Kallistov, T. A. Osipova</i> ..... 4	Parallelisms and homological variability among <i>Tabulata</i> <i>V. Yu. Lukin</i> ..... 20
Fumarol carbonate mineralizations by the example of GFTE (Kamchatka) <i>A. F. Khazov, L. P. Vergasova, Yu. S. Simakova, I. V. Smoleva, K. V. Tarasov, V. I. Silaev</i> ..... 12	History of rodent fauna in the Northern Urals during the Late Pleistocene (data of paleontological research in Studyony locality) <i>I. V. Kryazheva, D. V. Ponomarev</i> ..... 25

### Chronicle, events, facts

The Semidalnye, Semirechye and semitsvetie of Mongolia..... 34	
Chernov Readings – 2019..... 37	All-Russian Lithological Conference «Reef Geology» ..... 39



**Happy New Year and a joyful festive season!  
Dear friends and colleagues!**

**With all my heart I congratulate you on coming New 2020 Year! Let the New Year bring new scientific discoveries and open new horizons of knowledge! I wish you health, happiness and prosperity, peaceful sky and confidence in the future! Good luck in all startups!**

Chief Editor of journal  
«Vestnik IG Komi SC UB RAS»

Academician  
A. M. Askhabov

**Chief Editor A. M. Askhabov, Deputy Chief Editor O. B. Kotova,  
Executive Editor T. M. Beznosova, Technical Editor G. N. Kablis, Managing Editor T. A. Nekuchaeva**

### 2019 Editorial Board:

*Anna I. Antoshkina*, Syktyvkar, Russia  
*Maarten A.T.M. Broekmans*, Trondheim, Norway  
*Igor N. Burtsev*, Syktyvkar, Russia  
*Dmitry A. Bushnev*, Syktyvkar, Russia  
*Yury L. Voytekhovskiy*, Saint Petersburg, Russia  
*Alexey D. Gvishiani*, Moscow, Russia  
*Irina V. Kozyreva*, Syktyvkar, Russia  
*Marko Komac*, Ljubljana, Slovenia  
*Rustam I. Koneev*, Tashkent, Uzbekistan  
*Viktor A. Koroteev*, Ekaterinburg, Russia  
*Sergey V. Krivovichev*, Saint Petersburg, Russia

*Sergey K. Kuznetsov*, Syktyvkar, Russia  
*Maximiliano de Souza Martins*, Ouro Preto, Brazil  
*Tatyana P. Mayorova*, Syktyvkar, Russia  
*Joan Carles Melgarejo*, Barcelona, Spain  
*Fancong Meng*, Beijing, China  
*Peep Mannik*, Tallinn, Estonia  
*Alexander M. Pystin*, Syktyvkar, Russia  
*Constance M. Soja*, Hamilton, NY, USA  
*Oksana V. Udoratina*, Syktyvkar, Russia  
*Mikhail A. Fedonkin*, Moscow, Russia