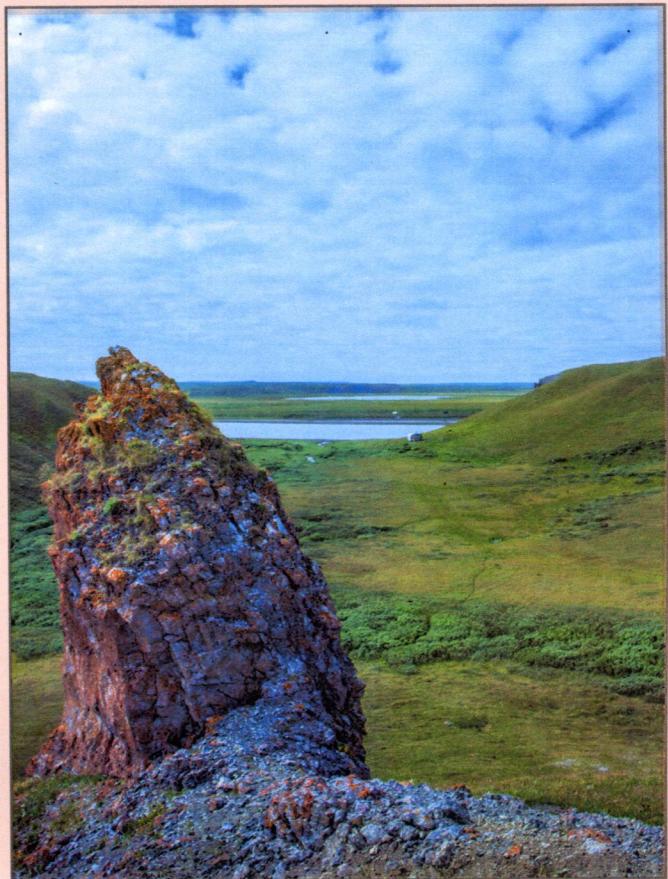


ISSN 2221-1381

№ 8, август 2016

# Вестник

Института геологии Коми НЦ УрО РАН





# Вестник

Август 2016 г., № 8 (260)

Института геологии Коми научного центра УрО РАН

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

## Содержание

### Научные статьи

- Особенности строения Верхнелудловских отложений в опорном разрезе силура на западном склоне Приполярного Урала  
В. А. Матвеев, Б. И. Канев ..... 3
- Флюидный режим формирования золото-теллуридно-палладиевой минерализации на рудопроявлении Кругой (Пай-Хой)  
Н. В. Сокерина, Р. И. Шайбеков,  
С. Н. Шанина, С. И. Исаенко ..... 9
- Новые данные по гранитоидам Гердизского массива (Полярный Урал)  
А. С. Шуйский, И. И. Голубева ..... 14
- Морфология ранних стадий онтогенеза развитых представителей рода *Siphonodella* (конодонты, ранний карбон)  
А. Н. Плотицын, А. В. Журавлев ..... 21

- Аминокислотный состав сланцев доманика  
С. Н. Шанина, Д. А. Бушнев,  
Н. С. Бурдельная ..... 27

- Литохимическая характеристика отложений карстовой фосфоритовой залежи Харанурского месторождения (Юго-Восточные Саяны)  
В. М. Бугина, Я. Э. Юдович,  
М. П. Кетрис ..... 33

- Изучение эффекта термогенного окрашивания жаропрочного материала на основе титаната алюминия  
Т. Л. Леканова, В. П. Лютоев,  
О. С. Головатая ..... 38

### Хроника, события, факты

- Информационное письмо о 25-й научной конференции «Структура, вещества, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента» ..... 44

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

### Редакционный совет — 2016:

- А. И. Антошина, Сыктывкар, Россия  
М. А. Т. М. Брокман, Тронхейм, Норвегия  
И. Н. Бурцев, Сыктывкар, Россия  
Д. А. Бушнев, Сыктывкар, Россия  
Ю. Л. Войтеховский, Апатиты, Россия  
А. Д. Гвишиани, Москва, Россия  
Н. Н. Герасимов, Сыктывкар, 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. Удоратина, Сыктывкар, Россия  
М. А. Федонкин, Москва, Россия



August, No. 8 (260), 2016

# Vestnik



Institute of Geology of Komi Science Center of Ural Branch RAS

Scientific information edition founded by Academician N. P. Yushkin in 1995

## Content

### Scientific articles

Features of the Upper Ludlow deposits in the Silurian key section on the western slope of the Subpolar Urals <i>V. A. Matveev, B. I. Kanev</i> .....	3	Amino acid composition of domanik shales <i>S. N. Shanina, D. A. Boushnev, N. S. Burdelnaya</i> .....	27
Fluid mode of gold-telluride-palladium mineralization formation in Krutoy deposit (Pay-Khoy) <i>N. V. Sokerina, R. I. Shaybekov, S. N. Shanina, S. I. Isaenko</i> .....	9	Lithochemical characteristics of karst phosphorites of Haranurskoe deposit (South-Eastern Sayans) <i>V. M. Bugina, Ya. E. Yudovich, M. P. Ketris</i> .....	33
New data on Gerdizsky granites (Polar Urals) <i>A. S. Shuysky, I. I. Golubeva</i> .....	14	Study of thermogenic color shift of high-temperature material of aluminium titanate <i>T. L. Lekanova, V. P. Lyutoev, O. S. Golovataya</i> .....	38
Morphology of the early ontogenetic stages of advanced Siphonodellids (conodonts, early carboniferous) <i>A. N. Plotitsyn, A. V. Zhuravlev</i> .....	21		

### Chronicle, events, facts

Informational letter about the 25 <sup>th</sup> Scientific Conference «Structure, substance, history of lithosphere of Timan-Northern Ural segment» .....	44
---	----

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

### 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. Voytekhevsky, Apatity, Russia  
Alexey D. Gvishiani, Moscow, Russia  
Nikolay N. Gerasimov, Syktyvkar, 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. Pyshkin, Syktyvkar, Russia  
Constance M. Soja, Hamilton, NY, USA  
Oksana V. Udrovatina, Syktyvkar, Russia  
Mikhail A. Fedonkin, Moscow, Russia