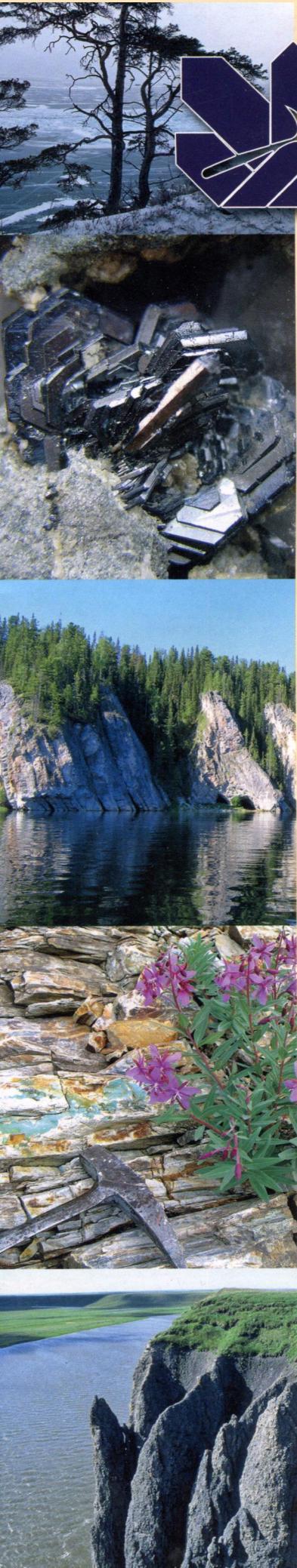


ISSN 2221-1381

№ 6, Июнь 2015

# Вестник

Института геологии Коми НЦ УрО РАН





# Вестник

Июнь 2015 г., № 6 (246)



Института геологии Коми научного центра УрО РАН  
Научно-информационное издание, основанное академиком Н. П. Юшкиным в 1995 г.

## Содержание

### Научные статьи

Флюидный режим формирования Тамуньерского золотосульфидного месторождения (Северный Урал) <i>Д. А. Замятин, В. В. Мурzin, А. А. Гараева</i> .....	3	Биостратиграфическая характеристика по конодонтам средневерхнефранских отложений на р. Малая Уса (Полярный Урал) <i>М. А. Соболева, Д. Б. Соболев</i> .....	15
Туртасская стадия кремненакопления в Западной Сибири <i>П. В. Смирнов</i> .....	7	Подводно-морские вулканиты в верхнерифейских отложениях Пай-Хоя <i>Н. Ю. Никулова, Е. С. Пономаренко, Е. В. Старикова</i> .....	27
Геохимические особенности и происхождение инверсии в подземной гидросфере Колвинского мегавала <i>В. Г. Попов, Р. Ф. Абдрахманов</i> .....	11	Изучение преобразования керогена методом $^{13}\text{C}$ ЯМР в твердом теле при естественном и искусственном созревании органического вещества <i>Н. С. Бурдельная, Д. А. Бушнев, М. В. Мокеев</i> .....	33

### Хроника, события, факты

Геология рифов — 2015 .....	40	Полевые планы .....	45
Новые направления и старые проблемы.....	40	Не стареет душой геолог .....	47
Итоги совещания «Геология рифов» .....	43		

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

### Редакционный совет:

А. И. Антошина, Сыктывкар, Россия  
М. А. Т. М. Брокман, Тронхейм, Норвегия  
И. Н. Бурцев, Сыктывкар, Россия  
Д. А. Бушнев, Сыктывкар, Россия  
М. А. Федонкин, Москва, Россия  
Н. Н. Герасимов, Москва, Россия  
А. Д. Гвишиани, Москва, Россия  
Г. Н. Каблис, Сыктывкар, Россия  
Р. И. Конеев, Ташкент, Узбекистан

И. В. Козырева, Сыктывкар, Россия  
В. А. Коротеев, Екатеринбург, Россия  
С. К. Кузнецов, Сыктывкар, Россия  
Т. П. Майорова, Сыктывкар, Россия  
П. Мянник, Таллин, Эстония  
Ж. К. Мелгарехо, Барселона, Испания  
Д. В. Паранин, Ухта, Россия  
А. М. Пыстин, Сыктывкар, Россия  
О. В. Удоратина, Сыктывкар, Россия



# Vestnik

Institute of Geology of Komi Science Center of Ural Branch RAS

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

June, No. 6 (246), 2015



## Content

### Scientific articles

Fluid condition of formation of Tamuner gold-sulfide deposit, Northern Ural <i>D. A. Zamyatina, V. V. Murzin, A. A. Garaeva</i> .....	3	Biostratigraphic characteristic of the iddle-upper frasnian deposits of the Malaya Usa river (Polar Urals) on conodonts <i>M. A. Soboleva, D. B. Sobolev</i> .....	15
Turtas silica accumulation phase in Western Siberia <i>P. V. Smirnov</i> .....	7	Underwater-marine volcanic rocks in the Upper Riphean deposits of Pay-Khoy <i>N. Yu. Nikulova, E. S. Ponomarenko, E. V. Starikova</i> .....	27
Geochemical characteristics and origin of the inversion in underground hydrosphere of Kolvinsky megaswell <i>V. G. Popov, R. F. Abdrahmanov</i> .....	11	Structural evolution in the kerogen during artificial and natural maturation by solid-state $^{13}\text{C}$ NMR spectroscopy <i>N. S. Burdelnaya, D. A. Boushnev, M. V. Mokeev</i> .....	33

### Chronicle, events, facts

Geology of Reefs — 2015 .....	40	Field plans.....	45
<i>New directions and old problems</i> .....	40	Geologists soul does not get old .....	47
<i>Results of the «Geology of reefs» meeting</i> .....	43		

Chief Editor A. M. Askhabov, Deputy Chief Editor O. B. Kotova,  
Executive Editor T. M. Beznosova, 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  
Mikhail A. Fedonkin, Moscow, Russia  
Nikolay N. Gerasimov, Moscow, Russia  
Alexey D. Gvishiani, Moscow, Russia  
Grigory N. Kablis, Syktyvkar, Russia  
Rustam I. Koneev, Tashkent, Uzbekistan

Irina V. Kozyreva, Syktyvkar, Russia  
Viktor A. Koroteev, Ekaterinburg, Russia  
Sergey K. Kuznetsov, Syktyvkar, Russia  
Tatyana P. Mayorova, Syktyvkar, Russia  
Peep Männik, Tallinn, Estonia  
Joan Carles Melgarejo, Barcelona, Spain  
Dmitry V. Parinin, Ukhta, Russia  
Alexander M. Pyshkin, Syktyvkar, Russia  
Oksana V. Udaratina, Syktyvkar, Russia