

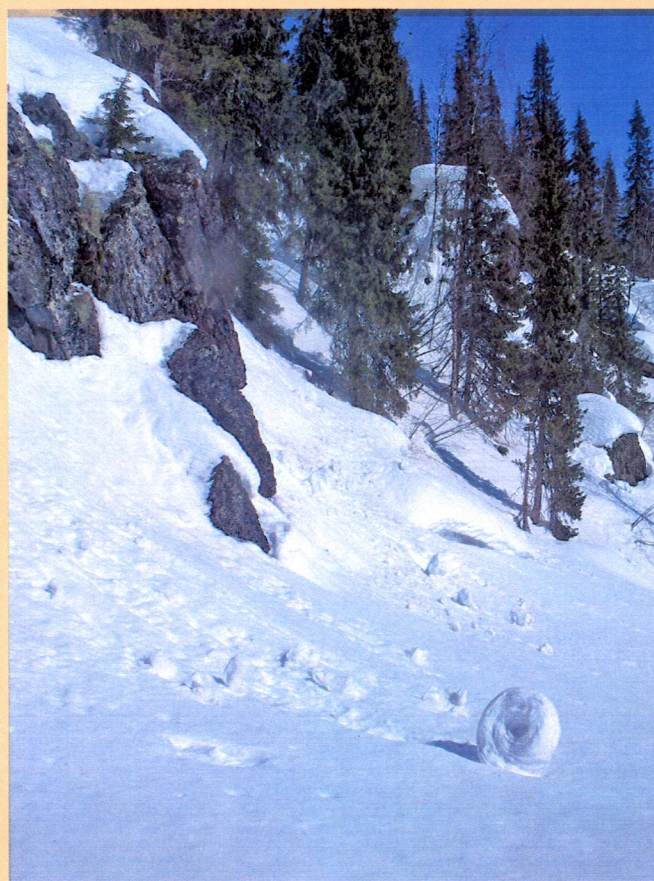
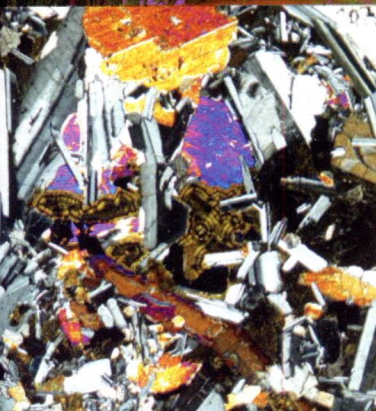
ISSN 2221-1381

№ 12, декабрь, 2016



Вестник

Института геологии Коми НЦ УрО РАН





Вестник

Декабрь 2016 г., № 12 (264)



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

Содержание

Научные статьи

Петрогенезис и геодинамика тозднеокембрийских вулканитов Северо-Западного Пай-Хоя <i>Г. А. Канева</i> 3	Петрографические особенности верхнефранских вулканокластических граувакк окрестностей озера Ялангаскуль (Западно-Магнитогорская зона Южного Урала) <i>А. М. Фазлиахметов, М. Ю. Аржавитина, А. А. Гилязов</i> 23
Позднеголоценовые мелкие млекопитающие из местонахождений долины реки Шарью (гряда Чернышева) <i>И. В. Кряжева, Д. В. Пономарев, Г. ван Кольфсхотен, Й. ван дер Плихт</i> 16	Прижизненные захоронения морских донных сообществ в венлокских штормовых отложениях на поднятии Чернова <i>Т. М. Безносова, В. Ю. Лукин, В. А. Матвеев</i> 31
	Термометрия циркона из гранитоидов Приполярного Урала <i>Ю. В. Денисова</i> 37

Хроника, события, факты

Вниз по Волонге — к дельте девонской реки..... 45	В зеркале прессы 54
Геологическое достояние республики. Все о кварце 49	Самый редкий элемент (к юбилею И. В. Козылевой) 55
Черты кристаллографии XXI века на Первом Российском кристаллографическом конгрессе 51	Указатель материалов, опубликованных в <i>Вестнике</i> в 2016 году 56
Биостратиграф, палеонтолог и палеоэколог..... 53	Авторский указатель 60

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:

<i>А. И. Антошкина</i> , Сыктывкар, Россия	<i>С. В. Кривовичев</i> , Санкт-Петербург, Россия
<i>М. А. Т. М. Брокманс</i> , Тронхейм, Норвегия	<i>С. К. Кузнецов</i> , Сыктывкар, Россия
<i>И. Н. Бурцев</i> , Сыктывкар, Россия	<i>М. Мартинс</i> , Ору-Прету, Бразилия
<i>Д. А. Бушнев</i> , Сыктывкар, Россия	<i>Т. П. Майорова</i> , Сыктывкар, Россия
<i>Ю. Л. Войтеховский</i> , Апатиты, Россия	<i>Ж. К. Мелгарехо</i> , Барселона, Испания
<i>А. Д. Гвишиани</i> , Москва, Россия	<i>Ф. Мон</i> , Пекин, Китай
<i>Н. Н. Герасимов</i> , Сыктывкар, Россия	<i>П. Мянник</i> , Таллин, Эстония
<i>И. В. Козырева</i> , Сыктывкар, Россия	<i>А. М. Пыстин</i> , Сыктывкар, Россия
<i>М. Комак</i> , Любляна, Словения	<i>К. М. Соджа</i> , Гамильтон, Нью-Йорк, США
<i>Р. И. Конеев</i> , Ташкент, Узбекистан	<i>О. В. Удоратина</i> , Сыктывкар, Россия
<i>В. А. Коротеев</i> , Екатеринбург, Россия	<i>М. А. Федонкин</i> , Москва, Россия



Дорогие коллеги, с Рождеством и Новым годом!
Пожалуйста, примите поздравления от журнала «Вестник».
Благодарим всех за постоянную помощь
и поддержку нашего журнала.
Ждем вас с интересными статьями и новыми открытиями!



Content

Scientific articles

- | | |
|--|---|
| Petrogenesis and geodynamics of volcanic rocks late precambrian the northwest Pay-Khoy
<i>T. A. Kaneva</i>3 | Petrographical features of Upper Frasnian volcanoclastic graywackes in Jalangaskul region (West-Magnitogorsk zone of South Ural)
<i>A. M. Fazliakhmetov, M. J. Arzhavitina, A. A. Gilyazov</i>23 |
| Late holocene small mammals from localities of Sharyu river valley (Chernyshev's ridge)
<i>I. V. Kryazheva, D. V. Ponomarev, T. van Kolfshoten, J. van der Plicht</i>16 | In-situ burials of benthic communities in Wenlock storm sediments of the Chernov Swell
<i>T. M. Beznosova, V. Yu. Lukin, V. A. Matveev</i>31 |
| | Temperature survey of zircon from the granitoids of the Subpolar Urals
<i>Yu. V. Denisova</i>37 |

Chronicle, events, facts

- | | |
|---|---|
| Rafting the Volonga River down to the Devonian delta45 | Biostratigraphist, paleontologist and paleoecologist.....53 |
| Geological heritage of Republic. All about quartz.....49 | Media mirror.....54 |
| 21 st century crystallography outlines at the First Russian Crystallography Congress51 | The rarest element (Kozyreva's Jubilee)55 |

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

2016 Editorial Board:

- | | |
|---|--|
| <i>Anna I. Antoshkina</i> , Syktyvkar, Russia | <i>Sergey V. Krivovichev</i> , Saint Petersburg, Russia |
| <i>Maarten A.T.M. Broekmans</i> , Trondheim, Norway | <i>Sergey K. Kuznetsov</i> , Syktyvkar, Russia |
| <i>Igor N. Burtsev</i> , Syktyvkar, Russia | <i>Maximiliano de Souza Martins</i> , Ouro Preto, Brazil |
| <i>Dmitry A. Bushnev</i> , Syktyvkar, Russia | <i>Tatyana P. Mayorova</i> , Syktyvkar, Russia |
| <i>Yury L. Voytekhovskiy</i> , Apatity, Russia | <i>Joan Carles Melgarejo</i> , Barcelona, Spain |
| <i>Alexey D. Gvishiani</i> , Moscow, Russia | <i>Fancong Meng</i> , Beijing, China |
| <i>Nikolay N. Gerasimov</i> , Syktyvkar, Russia | <i>Peep Männik</i> , Tallinn, Estonia |
| <i>Irina V. Kozyreva</i> , Syktyvkar, Russia | <i>Constance M. Soja</i> , Hamilton, NY, USA |
| <i>Marko Komac</i> , Ljubljana, Slovenia | <i>Alexander M. Pystin</i> , Syktyvkar, Russia |
| <i>Rustam I. Koneev</i> , Tashkent, Uzbekistan | <i>Oksana V. Udoratina</i> , Syktyvkar, Russia |
| <i>Viktor A. Koroteev</i> , Ekaterinburg, Russia | <i>Mikhail A. Fedonkin</i> , Moscow, Russia |



Dear Colleagues, Merry Christmas and Happy new year!
Please accept the greeting from Journal of Vestnik.
Thank you all for your continued help and support
to our journal. If you have any unpublished papers,
please feel free to contact us!

Best regards
Chief Editor academition
A. Askhabov and team