

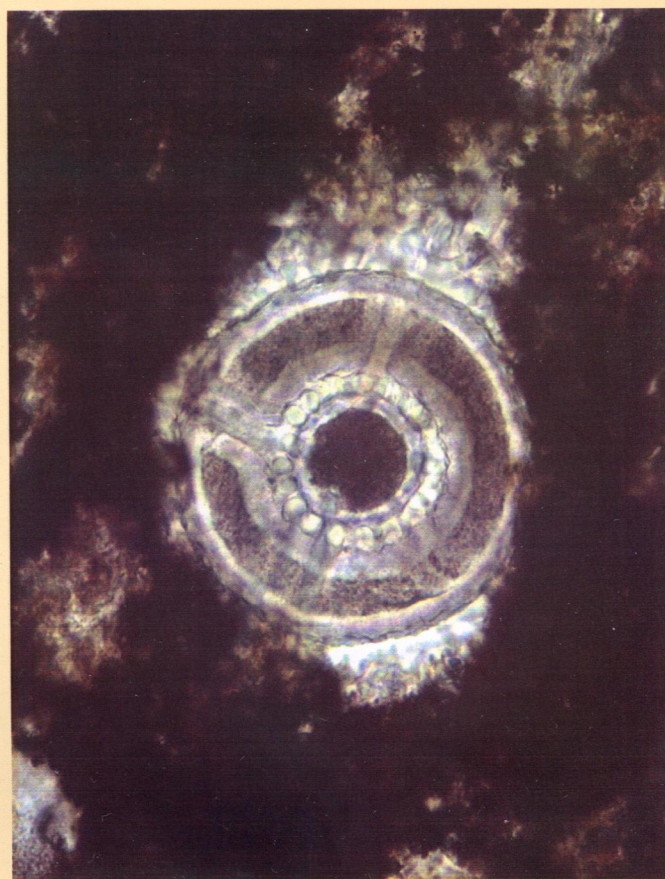
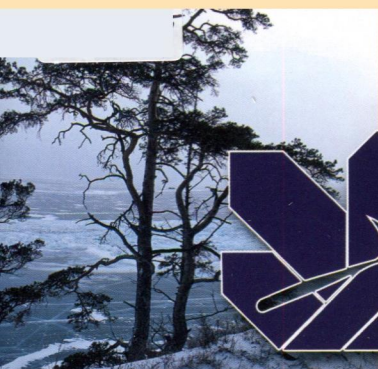
ISSN 2221-1381

№ 11, ноябрь 2015



Вестник

Института геологии Коми НЦ УрО РАН





Вестник

Ноябрь 2015 г., № 11 (251)



Института геологии Коми научного центра УрО РАН

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

Содержание

Научные статьи

- | | |
|---|--|
| Две серии первично-магматических пород в марун-кеуском эклогит-гнейсовом комплексе (Полярный Урал)
<i>Н.С. Уляшева, А. М. Пыстин, А. В. Панфилов, И. Л. Потапов</i> 3 | Метаморфогенные плагиоклазиты зоны ГУР как результат мезозойского этапа формирования Уральского орогена
<i>К. В. Куликова, А. В. Травин, С. Н. Сьчев, Б. А. Макеев</i> 25 |
| К стратиграфии пограничных фран-фаменских отложений р. Шарью (гряда Чернышова)
<i>А. Н. Плотицын, А. Г. Мизенс, Т. М. Безносова</i> 13 | Органическое вещество нижнепермских терригенных отложений севера Предуральяского прогиба и Урала
<i>О. В. Валяева, О. С. Котик</i> 30 |
| Новые изотопные U-Pb- и Sm-Nd-данные о возрасте формирования и метаморфических преобразований кандалакшско-колвицкого габбро-анортозитового комплекса (Балтийский щит)
<i>Е. Н. Стешенко, Т. Б. Баянова, П. А. Серов, В. В. Чащин, Л. М. Лялина</i> 19 | Микротомография техногенного минерального сырья
<i>О. А. Якушина, Е. Г. Ожогина, М. С. Хозяинов</i> 38 |
| | Структура и парамагнитные центры нанодисперсного синтетического ZrSiO ₄
<i>В. П. Лютов, Ю. В. Рябков, А. А. Кряжев, О. С. Головатая, С. С. Шевчук</i> 44 |

Хроника, события, факты

- | | |
|---|---|
| «Структура, вещество, история литосферы тимано-североуральского сегмента»: XXIV научная конференция молодых ученых
<i>И. В. Кряжева</i> 53 | Черновские чтения – 2015
<i>Н. С. Ковальчук</i> 56 |
| К 70-летию геологического музея ЗАО «Миреко» и 15-летию присвоения музею имени К. Г. Войновского-Кригера
<i>М. Н. Крочик</i> 55 | |

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

Редакционный совет — 2015:

- | | |
|---|---|
| <i>А. И. Антошкина, Сыктывкар, Россия</i> | <i>И. В. Козырева, Сыктывкар, Россия</i> |
| <i>М. А. Т. М. Брокманс, Тронхейм, Норвегия</i> | <i>В. А. Коротеев, Екатеринбург, Россия</i> |
| <i>И. Н. Бурцев, Сыктывкар, Россия</i> | <i>С. К. Кузнецов, Сыктывкар, Россия</i> |
| <i>Д. А. Бушнев, Сыктывкар, Россия</i> | <i>Т. П. Майорова, Сыктывкар, Россия</i> |
| <i>М. А. Федонкин, Москва, Россия</i> | <i>П. Мянник, Таллин, Эстония</i> |
| <i>Н. Н. Герасимов, Москва, Россия</i> | <i>Ж. К. Мелгарехо, Барселона, Испания</i> |
| <i>А. Д. Гвишиани, Москва, Россия</i> | <i>Д. В. Паранин, Ухта, Россия</i> |
| <i>Г. Н. Каблис, Сыктывкар, Россия</i> | <i>А. М. Пыстин, Сыктывкар, Россия</i> |
| <i>Р. И. Конеев, Ташкент, Узбекистан</i> | <i>О. В. Удорткина, Сыктывкар, Россия</i> |



Content

Scientific articles

- | | | | |
|--|----|--|----|
| Two series of primary magmatic rocks in the Marun-Keu eclogite-gneiss complex, the Polar Urals
<i>N. S. Ulyasheva, A. M. Pystin, A. V. Panfilov, I. L. Potapov</i> | 3 | Metamorphic plagioclases of muf zone as a result of mesozoic stages of formation of Ural orogen
<i>K. V. Kulikova, A. V. Travin, S. N. Sychev, B. A. Makeev</i> | 25 |
| Stratigraphy of the boundary frasnian-fammenian deposits of r. Sharyu (chernyshev sweell)
<i>A. N. Plotitsyn, A. G. Mizens, T. M. Beznosova</i> | 13 | Organic Matter of Lower Permian Terrigenous Deposits of Northern Pre-Ural Foredeep and Urals
<i>O. V. Valyaeva, O. S. Kotik</i> | 30 |
| New U-Pb- and Sm-Nd-isotope data of the age of formation and metamorphic alteration of the Kandalaksha-Kolvitsa gabbro-anorthosite complex (Baltic Shield)
<i>E. N. Steshenko, T. B. Bayanova, P. A. Serov, V. V. Chaschin, L. M. Lyalina</i> | 19 | Applied microtomography of technogeneous mineral matter
<i>O. A. Yakushina, E. G. Ozhogina, M. S. Khozyainov</i> | 38 |
| | | Structure and paramagnetic centers of nanodisperse synthetic $ZrSiO_4$
<i>V. P. Lyutoev, Yu. V. Riabkov, A. A. Kriazhev, O. S. Golovataya, S. S. Shevchuk</i> | 44 |

Chronicle, events, facts

- | | | | |
|--|----|---|----|
| «Structure, substance, history of lithosphere of the timan-northern ural segment» XXIV scientific conference of young scientists
<i>I. V. Kryazheva</i> | 53 | Chernov Readings-2015
<i>N. S. Kovalchuk</i> | 56 |
| On the occasion of the 70th Anniversary of Geological museum of CJSC Mireko
<i>M. N. Krochek</i> | 55 | | |

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

2015 Editorial Board:

- | | |
|---|--|
| <i>Anna I. Antoshkina</i> , Syktyvkar, Russia | <i>Irina V. Kozyreva</i> , Syktyvkar, Russia |
| <i>Maarten A.T.M. Broekmans</i> , Trondheim, Norway | <i>Viktor A. Koroteev</i> , Ekaterinburg, Russia |
| <i>Igor N. Burtsev</i> , Syktyvkar, Russia | <i>Sergey K. Kuznetsov</i> , Syktyvkar, Russia |
| <i>Dmitry A. Bushnev</i> , Syktyvkar, Russia | <i>Tatyana P. Mayorova</i> , Syktyvkar, Russia |
| <i>Mikhail A. Fedonkin</i> , Moscow, Russia | <i>Peep Männik</i> , Tallinn, Estonia |
| <i>Nikolay N. Gerasimov</i> , Moscow, Russia | <i>Joan Carles Melgarejo</i> , Barcelona, Spain |
| <i>Alexey D. Gvishiani</i> , Moscow, Russia | <i>Dmitry V. Pararin</i> , Ukhta, Russia |
| <i>Grigory N. Kablis</i> , Syktyvkar, Russia | <i>Alexander M. Pystin</i> , Syktyvkar, Russia |
| <i>Rustam I. Koneev</i> , Tashkent, Uzbekistan | <i>Oksana V. Udoratina</i> , Syktyvkar, Russia |