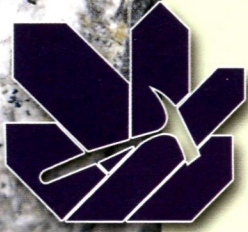
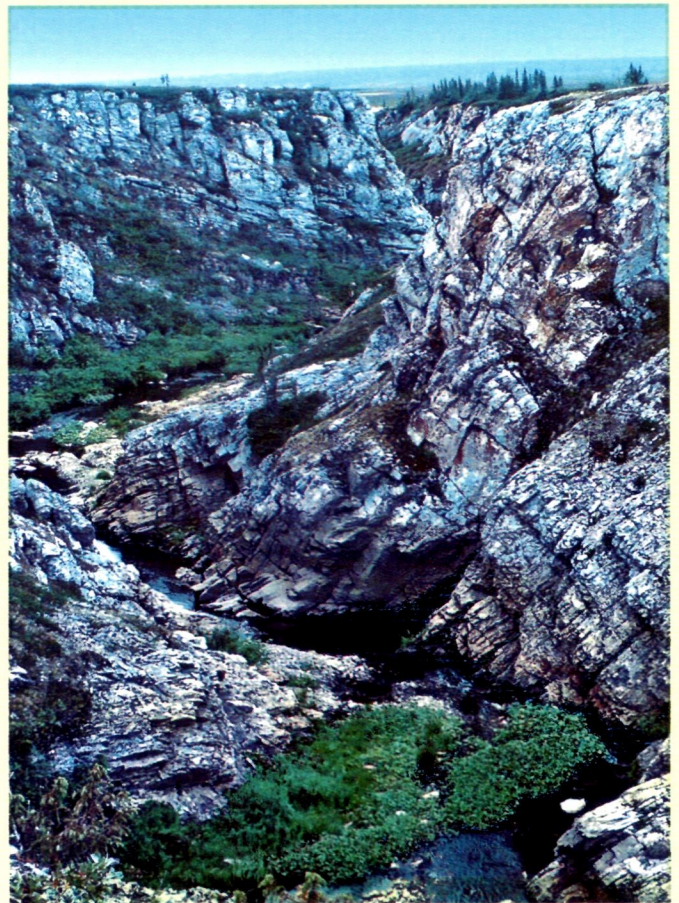
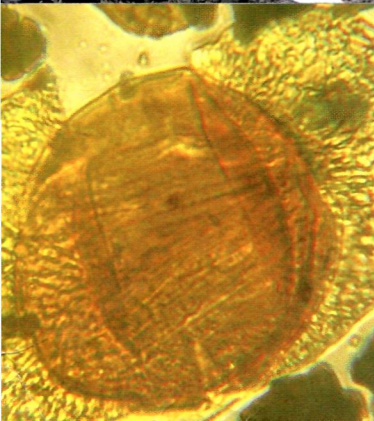
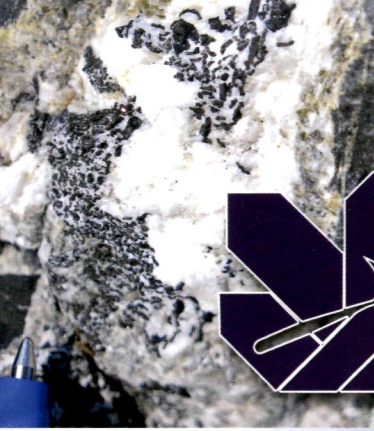


ISSN 2221-1381

№ 4, апрель 2018



# Вестник





## Содержание

### Научные статьи

|   |   |
|---|---|
| Условия формирования песчаников соликамского горизонта в пределах Соликамской впадины<br><i>Д. Е. Трапезников</i> ..... 3   | Минералы титана как прототипы функциональных материалов с выраженными электромагнитными свойствами<br><i>О. Б. Котова, М. Харджа, Л. Н. Котов, А. В. Понарядов</i> ..... 34 |
| Строение и морфология гряды с напорным моренным основанием у деревни Мосеево (западная часть Терских Кейв, Кольский полуостров)<br><i>А. А. Вашков, О. Ю. Носова</i> ..... 10 | Моделирование фазовых преобразований в глинистом известняке при импактном воздействии<br><i>В. В. Уляшев, С. И. Исаенко</i> ..... 40  |
| Геохимическая характеристика кварц-халцедоновых образований Кузбасского магматического ареала<br><i>Е. В. Звягинцева</i> ..... 19   | Биомаркеры нефтей нижнего палеозоя северной части Тимано-Печорского бассейна<br><i>Д. А. Бушнев, О. В. Валяева, Н. С. Бурдельная</i> ..... 45                               |
| Минералы группы каолинита в нижнетриасовых отложениях севера Тимано-Печорской провинции<br><i>Н. Н. Тимонина, Ю. С. Симакова</i> ..... 26                                     |   |

### Хроника, события, факты

|   |   |
|---|---|
| Памяти кристаллографа ..... 49                      | Кварц раскрывает свои тайны (Памяти В. В. Буканова) ..... 52            |
| Новые издания ..... 49                              | Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция. Стратегия развития ..... 55 |
| Прикладная минералогия: из Бари в Белгород ..... 51 | Фоторепортаж со Дня геолога ..... 56                                    |

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 — 2018:

|  |   |
|--|---|
| <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. Удоротина</i> , Сыктывкар, Россия        |
| <i>В. А. Коротеев</i> , Екатеринбург, Россия     | <i>М. А. Федонкин</i> , Москва, Россия            |