

## Хроника

**К. В. Шеков.** Международная научно-практическая конференция «Проблемы использования подземного пространства» (Петрозаводск, 20–21 июня 2019 г.) . . . . . 86

**В. В. Щипцов.** 14-й международный конгресс по прикладной минералогии (ICAM-2019) (Белгород, 23–27 сентября 2019 г.) . . . . . 90

## Юбилеи и даты

Сергей Анатольевич Светов (к 50-летию со дня рождения) . . . . . 94

Аэлита Валериевна Первунина (к 50-летию со дня рождения) . . . . . 99

**Правила для авторов.** . . . . . 103

ISSN 1997-3217 (печатная версия)

ISSN 2312-4504 (онлайн-версия)

# Труды

**КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

№ 10, 2019



[transactions.krc.karelia.ru](http://transactions.krc.karelia.ru)

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН. № 10, 2019. ГЕОЛОГИЯ ДОКЕМБРИЯ

## ГЕОЛОГИЯ ДОКЕМБРИЯ

### СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| <b>Т. А. Мыскова, П. А. Львов.</b> ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ХЕДОЗЕРО-БОЛЬШОЗЕРСКОЙ СТРУКТУРЫ БАЛТИЙСКОГО ЩИТА В СВЕТЕ НОВЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ И ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ . . . . .  | 5  |
| <b>В. И. Иващенко.</b> РУДОНОСНОСТЬ АРАМИНЛАМПИНСКОГО МАССИВА – К ВОПРОСУ ПРОДОЛЖЕНИЯ НИКЕЛЕВОГО ПОЯСА КОТАЛАХТИ НА ТЕРРИТОРИЮ ПРИЛАДОЖЬЯ . . . . .  | 30 |
| <b>Г. Б. Мелентьев.</b> ИСТОЧНИКИ АНОМАЛЬНО ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ТАНТАЛА, БЕРИЛЛИЯ И ИТТРИЕВОЗЕМЕЛЬНЫХ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ: ПРОМЫШЛЕННАЯ ЦЕННОСТЬ И ЗАДАЧИ ПОИСКОВ . . . . .   | 50 |
| <b>А. Г. Никифоров, А. М. Ручьев.</b> РЕСУРСЫ ГРАНАТА И РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ НА РУДОПРОЯВЛЕНИИ «ВЫСОТА-181» (СЕВЕРНАЯ КАРЕЛИЯ) . . . . .  | 62 |
| <b>О. М. Джамансартова.</b> ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ МИНИСТРОМАТОЛИТЫ КАРЕЛИИ: СТРУКТУРА И СТРОЕНИЕ . . . . .   | 71 |
| <b>Краткие сообщения</b>   |    |
| <b>А. В. Дмитриева.</b> ПРИРОДА АМФИБОЛИТОВЫХ ОБЛОМКОВ В ГРАУВАККАХ ЭЛЬМУССКОЙ СТРУКТУРЫ ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕДКИХ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ВЕДЛОЗЕРСКО-СЕГОЗЕРСКИЙ ЗЕЛЕНОКАМЕННЫЙ ПОЯС, КАРЕЛИЯ) . . . . . | 79 |