

# **РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ**

**2021  
85**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

## РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ

*В. А. Снежко, В. В. Снежко, Л. Н. Шарпёнок*  
Малкинский гранит-лейкогранитовый  
плутонический комплекс (Северный Кавказ)

*В. А. Шахвердов, Ю. П. Кропачев,  
А. А. Московцев, О. В. Дронь*

Новые данные о причинах формирования  
кольцевых структур на льду озера Байкал

## МЕТАЛЛОГЕНИЯ

*В. Ф. Проскурнин, О. В. Петров, А. П. Романов,  
И. И. Курбатов, А. В. Гавриш, М. А. Проскурнина*  
Центрально-Арктический золотосодержащий  
медно-молибден-порфировый пояс

*С. И. Турченко, Т. Л. Турченко*  
Особенности металлогении  
протерозойских интракратонных бассейнов  
Фенноскандинавского и Канадского щитов

*В. А. Степанов*  
Золоторудные месторождения провинции Зимбабве

*С. И. Трушин, В. Е. Кириллов, А. С. Лапенко*  
Благороднометалльные рудные формации  
зон активизации востока Яно-Колымской складчатой  
системы (Магаданская область, Россия)

*А. С. Духанин, С. Г. Алексеев,  
Н. П. Сенчина, О. Ф. Путиков*

Подвижные формы нахождения металлов  
при электрохимическом воздействии  
на сульфидные минералы

*Г. А. Олейникова, Ю. Н. Борин, В. Л. Кудряшов,  
В. А. Шишлов, С. С. Шевченко, О. В. Петров*

Восстановительное разложение – основа  
универсальной методики анализа горных пород  
на содержание благородных металлов

## ДИСКУССИЯ

*В. С. Шкодзинский*  
Эволюция геодинамических обстановок  
в истории Земли

## ЮБИЛЕИ

Анатолию Михайловичу Карпунину – 85 лет

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2020 ГОДУ

## REGIONAL GEOLOGY

5 *V. A. Snezhko, V. V. Snezhko, L. N. Sharpenok*  
Malkinsky granite-leukogranite  
plutonic complex (North Caucasus)

21 *V. A. Shakhverdov, Yu. P. Kropachev,  
A. A. Moskovtsev, O. V. Dron*  
New data on the reasons for the ring structure  
formation on the ice of Lake Baikal

## METALLOGENY

31 *V. F. Proskurnin, O. V. Petrov, A. P. Romanov,  
I. I. Kurbatov, A. V. Gavrish, M. A. Proskurnina*  
Central Arctic gold-bearing  
copper-molybdenum-porphyrific belt

50 *S. I. Turchenko, T. L. Turchenko*  
Features of metallogeny  
of Proterozoic intracratonic basins  
in the Fennoscandian and Canadian Shields

58 *V. A. Stepanov*  
Gold deposits of the Zimbabwe Province

67 *S. I. Trushin, V. E. Kirillov, A. S. Lapenko*  
Noble metal ore formations  
in the activation zones in the eastern Yana-Kolyma Fold  
System (Magadan Region, Russia)

79 *A. S. Dukhanin, S. G. Alekseev,  
N. P. Senchina, O. F. Putikov*

Mobile forms of metal  
speciation under electrochemical action  
upon sulfide minerals

93 *G. A. Oleynikova, Yu. N. Borin, V. L. Kudryashov,  
V. A. Shishlov, S. S. Shevchenko, O. V. Petrov*  
Reductive decomposition: A basis  
for the universal technique of analyzing rocks  
for noble metals content

## DISCUSSION

103 *V. S. Shkodzinskiy*  
Evolution of geodynamic settings  
in the Earth history

## ANNIVERSARIES

114 Anatoliyu Mikhaylovichu Karpuninu – 85 years

115 LIST OF ARTICLES  
PUBLISHED IN 2020