

ISSN 1994-5655

3 (79) • 2025

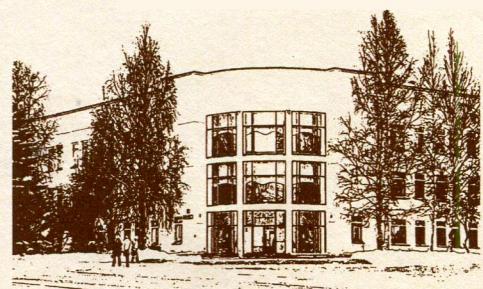
# ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



[izvestia.komisc.ru](http://izvestia.komisc.ru)

Серия  
«Науки о Земле»



## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Н. Н. Зинчук, М. Н. Зинчук</b>	
Геолого-петрофизические и минералого-petрографические	
исследования кимберлитовых пород .....	5
<b>А. М. Шмакова, К. В. Куликова</b>	
Девонские базальты и долериты Тимана и полуострова Канин:	
петрография, минералогия, геохимия, изотопия .....	27
<b>И. И. Голубева, А. В. Травин, В. В. Хубанов, А. С. Шуйский</b>	
Гранитоиды евьюганского комплекса Харбейского блока (Полярный Урал):	
новые геохронологические данные.....	40
<b>О. В. Удоратина, А. С. Шуйский</b>	
Редкометалльные аляскиты массива Маньхамбо (Северный Урал):	
U-Pb (SIMS) данные и изотопно-геохимические характеристики .....	53
<b>С. Н. Хафаева</b>	
Фораминиферы нижнего мела севера Средней Сибири (Центральный Таймыр и низовья реки Оленек):	
биостратиграфический и биофациальный анализы.....	68
<b>Ф. П. Леснов, В. Н. Королюк, А. В. Вишневский, Н. М. Подгорных</b>	
Особенности состава и условия образования крупного самородка меди из Тайметского месторождения	
(Горная Шория, Россия) .....	78
<b>Е. П. Русин, С. Б. Стажевский, Г. Н. Хан</b>	
Результаты исследований напряженно-деформированного состояния геосред в задачах геомеханики,	
геотектоники, горного машиностроения .....	87
<b>А. А. Галимьянов, В. И. Мишнев</b>	
Рациональный объем массового взрыва при разработке карьеров.....	102
 <b>Юбилеи</b>	
<b>Н. Н. Тимонина</b>	
«Ей покорялись Уральские горы» (памяти Р. Г. Тимониной) .....	106
<b>З. П. Юрьева</b>	
Воспоминание о Валентине Николаевне Каракаюте-Талимаа .....	112
<b>Л. П. Рощевская</b>	
Инженер-исследователь П. И. Толмачев из плеяды академика А. П. Карпинского.....	115

## **CONTENTS**

<b>N. N. Zinchuk, M. N. Zinchuk</b>	
Geological-petrophysical and mineralogic-petrographic studies of kimberlite rocks .....	5
<b>A. M. Shmakova, K. V. Kulikova</b>	
Devonian basalts and dolerites of the Timan and the Kanin Peninsula: petrography, mineralogy, geochemistry, isotopy.....	27
<b>I. I. Golubeva, A. V. Travin, V. V. Khubanov, A. S. Shuisky</b>	
Granitoids of the Evyugan complex of the Kharbey block (Polar Urals): new geochronological data.....	40
<b>O. V. Udrovatina, A. S. Shuisky</b>	
Rare-metal alaskites of the Mankhambo massif (Northern Urals): U-Pb (SIMS) data and isotope-geochemical characteristics.....	53
<b>S. N. Khafaeva</b>	
Lower Cretaceous foraminifera of the northern part of Middle Siberia (Central Taimyr and lower reaches of the Olenek River): biostratigraphic and biofacies analyses.....	68
<b>F. P. Lesnov, V. N. Korolyuk, A. V. Vishnevsky, N. M. Podgornyykh</b>	
Composition characteristics and formation conditions of a large copper nugget from the Taymet deposit (Gornaya Shoria, Russia) .....	78
<b>E. P. Rusin, S. B. Stazhevsky, G. N. Khan</b>	
Investigation results of the stress-strain state of geomedia for the purposes of geomechanics, geotectonics, mining engineering.....	87
<b>A. A. Galimyanov, V. I. Mishnev</b>	
Rational volume of the dirtied rock mass of large-scale blast during quarry development .....	102
<b>Anniversaries</b>	
<b>N. N. Timonina</b>	
“The Ural Mountains were conquered by her” (in memory of R. G. Timonina) .....	106
<b>Z. P. Yurieva</b>	
To the memory of Valentina Nikolaevna Karatayute-Talimaa .....	112
<b>L. P. Roshchevskaya</b>	
Research engineer P. I. Tolmachev from the pleiades of academician A. P. Karpinsky.....	115