

ISSN 1994-5655

3 (69) • 2024

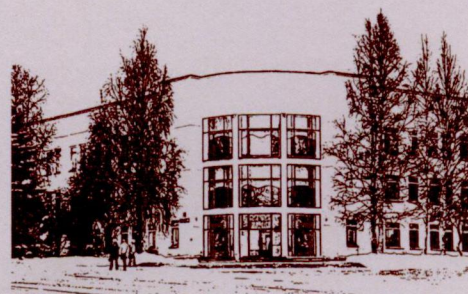


# ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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

Серия  
«Науки о Земле»



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Ю. Л. Ронкин, И. С. Чащухин</b> Лерцолитовые массивы Крака (Южный Урал): геохимия, геохронология, генезис, геодинамика .....	5
<b>Ю. В. Денисова</b> Петрология гранитов Кожимского массива (Приполярный Урал).....	18
<b>К. С. Попвасев, И. Л. Потапов</b> Парагнейсы няртинского метаморфического комплекса и маньхобеинской свиты (Приполярный Урал): метаморфизм, минеральные и структурные особенности.....	27
<b>О. В. Удоратина, И. Д. Соболев, А. С. Шуйский</b> Диориты массива «Диоритовый» (Полярный Урал): геохронологические и изотопно-геохимические данные .....	41
<b>А. Н. Евдокимов, А. Юсуфзай, А. М. Мусазай</b> Внутреннее строение и закономерности распределения минеральных типов редкометалльных пегматитов в долине Дарай Печ (провинция Кунар, Афганистан).....	52
<b>Н. Н. Зинчук, Л. Д. Бардухинов</b> Особенности состава и формирования россыпей алмазов в краевых частях древних кратонов (на примере северо-востока Сибирской платформы) .....	63
<b>О. В. Гракова, Н. Ю. Никулова, В. Б. Хубанов</b> U/Pb-возраст и источники сноса обломочного циркона из верхнерифейских песчаников Немской возвышенности (Южный Тиман) .....	76
<b>Н. В. Конанова, В. В. Удоратин, А. Ш. Магомедова, Ю. Е. Езимова</b> Комплексная интерпретация геофизических данных в районе локальных гравитационных аномалий на севере Волго-Уральской антеклизы.....	87
<b>Н. Н. Носкова</b> Землетрясение 26 декабря 2023 года в Кировско-Кажимском авлакогене .....	98
<b>А. Н. Вихоть, В. А. Лютоев</b> Взаимосвязь динамики оползневого процесса в долине реки Воркуты и основных климатических параметров.....	106
<b>В. И. Силаев, А. С. Шуйский, И. В. Смолева, С. Н. Шанина, Е. А. Васильев, Д. В. Киселёва, А. Ф. Хазов, Б. А. Макеев, А. Е. Сухарев, А. К. Фокина</b> Предголоценовый таймырский мамонт Петя: минералого-изотопно-геохимические свойства костей, мягких тканей, кожи, волос и палеоэкологические реконструкции.....	116
<b>Е. В. Машина</b> Характеристика холелитов кристаллического строения .....	136
<b>Н. Н. Тимонина, Н. Н. Рябинкина</b> Памяти Н. И. Тимонина, посвятившего свою жизнь геологии .....	145
<b>В. И. Силин</b> Памяти географа-палинолога Евгении Сергеевны Малясовой (к 100-летию со дня рождения).....	152

## CONTENTS

<b>Yu. L. Ronkin, I. S. Chashchukhin</b> The Kraka lherzolite massifs (Southern Urals): geochemistry, geochronology, genesis, geodynamics .....	5
<b>Yu. V. Denisova</b> Petrology of granites of the Kozhim massif (Subpolar Urals) .....	18
<b>K. S. Popvasev, I. L. Potapov</b> Paragneisses of the Nyartinskiy metamorphic complex and the Mankhobeinskaya suite (Subpolar Urals): metamorphism, mineral and structural properties .....	27
<b>O. V. Udoratina, I. D. Sobolev, A. S. Shuyskiy</b> Diorites of the Dioritoviy massif (Polar Urals): geochronological and isotope-geochemical data .....	41
<b>A. N. Evdokimov, A. Yosufzai, A. M. Mosazai</b> Internal structure and patterns of distribution of mineral types of rare metal pegmatites in the Darai Pech valley (Kunar province, Afghanistan) .....	52
<b>N. N. Zinchuk, L. D. Bardukhinov</b> Features of the composition and formation of diamond placers in the marginal parts of ancient cratons (on the example of the North-East of the Siberian platform) .....	63
<b>O. V. Grakova, N. Yu. Nikulova, V. B. Khubanov</b> U/Pb age and sources of detrital zircon from Upper Rhiphaean sandstones of the Nemskaya Upland (South Timan) .....	76
<b>N. V. Konanova, V. V. Udoratin, A. Sh. Magomedova, Yu. E. Ezimova</b> Integrated interpretation of geophysical data in the area of local gravity anomalies in the North of the Volga-Ural antecline .....	87
<b>N. N. Noskova</b> Earthquake on December 26, 2023 in the Kirov-Kazhim aulacogen .....	98
<b>A. N. Vikhot, V. A. Lyutoev</b> Relationship between the dynamics of landslide process in the Vorkuta River valley and the main climatic parameters .....	106
<b>V. I. Silaev, A. S. Shuyskiy, I. V. Smoleva, S. N. Shanina, E. A. Vasiliev, D. V. Kiseleva, A. F. Khazov, B. A. Makeev, A. E. Sukharev, A. K. Fokina</b> Pre-Holocene Taymyr mammoth Petya: mineralogical-isotope-geochemical properties of bones, soft tissues, skin, hairs and paleoecologic reconstructions .....	116
<b>E. V. Mashina</b> Characteristics of gallstones with crystal structure .....	136
<b>N. N. Timonina, N. N. Ryabinkina</b> To the memory of N. I. Timonin who devoted his life to geology .....	145
<b>V. I. Silin</b> To the memory of the geographer-palynologist Evgenia Sergeevna Malyasova (to her 100th birthday) .....	152