

ISSN 1994-5655

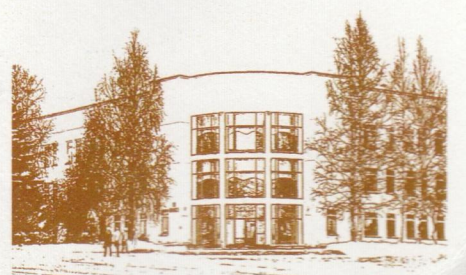
2 (60) • 2023

# ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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

Серия  
«Науки о Земле»



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Д.Д. Коровин, В.Н. Смирнов</b> Первая U-Pb (SHRIMP-II) датировка гранитоидов Рефтинского массива (Восточная зона Среднего Урала).....	5
<b>В.В. Удоратин, Ю.Е. Езимова, А.Ш. Магомедова</b> Разломная тектоника Ухтинской складки Тиманской гряды .....	15
<b>О.В. Удоратина, А.М. Шамова, А.В. Травин, А.С. Шуйский</b> Ультраосновные породы рудных полей Среднего Тимана: петрогеохимические и геохронологические данные .....	26
<b>Н.Н. Зинчук</b> О геолого-поисковых типах кимберлитовых трубок.....	43
<b>В.И. Силаев, И.В. Смолева, В.Н. Филиппов, С.Н. Шанина, А.Ф. Хазов, Б.А. Макеев, Д.В. Киселева, А.К. Фокина, Й. ван дер Плихт</b> Плейстоценовый морж на реке Печоре: минералого-геохимические данные и палеоэкологические реконструкции.....	57
<b>В.А. Салдин, И.Н. Бурцев, Ю.С. Симакова, Д.Н. Шеболкин, Д.А. Груздев</b> Изъюрьельское проявление нижнекаменноугольных каолинов Южного Тимана: характер залегания, текстурные особенности .....	68
<b>С.В. Фёдорова</b> Изучение термостойкости минеральных видов слюд .....	81
<b>Ю.В. Титов, С.Л. Кузнецов, И.В. Серебренников</b> Цеолитовая минерализация пород-коллекторов севера Западной Сибири: литолого-геофизические аспекты и особенности разработки .....	86
<b>И.М. Беляев, П.В. Истомина, Е.И. Истомина, А.В. Надуткин, В.Э. Грасс</b> Лейкоксеновый концентрат как эффективное сырье для получения высокотемпературных керамических композитов на основе МАХ-фаз .....	97
<b>Юбилей</b>	
Лидия Александровна Анищенко (к 90-летию со дня рождения) .....	106
Михаил Иванович Сумгин – основоположник науки «Мерзлотоведение» (к 150-летию со дня рождения) .....	108

## CONTENTS

<b>D.D. Korovin, V.N. Smirnov</b> The first U-Pb (SHRIMP-II) dating of the Reftinsky massif granitoids (Eastern zone of the Middle Urals).....	5
<b>V.V. Udoratin, Yu.E. Ezimova, A.Sh. Magomedova</b> Fault tectonics of the Ukhta fold in the Timan Ridge .....	15
<b>O.V. Udoratina, A.M. Shmakova, A.V. Travin, A.S. Shuisky</b> Ultrabasic rocks of ore fields of the Middle Timan: petrogeochemical and geochronological data .....	26
<b>N.N. Zinchuk</b> Geological-searching and petrography of kimberlite pipes .....	43
<b>V.I. Silaev, I.V. Smoleva, V.N. Filippov, S.N. Shanina, A.F. Khazov, B.A. Makeev, D.V. Kiseleva, A.K. Fokina, J. van der Plicht</b> Pleistocene walrus on the Pechora River: mineralogical and geochemical data and paleoecological reconstructions .....	57
<b>V.A. Saldin, I.N. Burtsev, Yu.S. Simakova, D.N. Shebolkin, D.A. Gruzdev</b> Izuryel occurrence of Lower Carboniferous kaolins of the South Timan: occurrence mode, textural features.....	68
<b>S.V. Fedorova</b> Heat resistance study of mineral mica species.....	81
<b>Yu.V. Titov, S.L. Kuznetsov, I.V. Serebrennikov</b> Zeolite mineralization of reservoir rocks in the north of Western Siberia: lithological and geophysical aspects and features of development.....	86
<b>I.M. Belyaev, P.V. Istomin, E.I. Istomina, A.V. Nadutkin, V.E. Grass</b> Leucoxene concentrate as an effective source for synthesizing MAX phase high-temperature ceramic composites.....	97
<b>Anniversaries</b>	
Lidia Alexandrovna Anishchenko (to the 90th anniversary) .....	106
Mikhail Ivanovich Sumgin - a founder of cryopedology as a science (to the 150th anniversary) .....	108