

ISSN 1681-9004 (print)  
ISSN 2500-302X (online)

# ДИТТОСΦΕΡΑ

Том 19 №6 2019

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 19, № 6, 2019

Крупные и суперкрупные орогенные золотые месторождения: геодинамика, структура, генетические следствия <i>Ю. С. Савчук, А. В. Волков</i>	813
Реконструкция состава пород питающих провинций. Статья 1. Минералого-петрографические подходы и методы <i>А. В. Маслов, О. Ю. Мельничук, Г. А. Мизенс, Ю. В. Титов</i>	834
Геохронология и петро-геохимические особенности генезиса магматических комплексов золото-серебряных рудоносных систем Чукотского сектора Арктического побережья России <i>В. Г. Сахно, Л. С. Цурикова, С. О. Максимов</i>	861
Особенности осадконакопления и вулканизма Тастауской рифтовой структуры Центрального Казахстана <i>А. М. Курчавов, Т. Н. Хераскова</i>	889
Амфибол и биотит меланократовых пород из гранитоидных массивов Урала: состав, взаимоотношения, петрогенетические следствия <i>С. В. Прибавкин</i>	902
Поведение микроэлементов в кислотных вытяжках (уксусной, азотной и соляной) из терригенно-карбонатных пород укской свиты верхнего рифея Южного Урала <i>С. А. Дуб, Н. В. Чердиченко, Д. В. Киселева, Н. П. Горбунова, Т. Я. Гуляева, Л. К. Дерюгина</i>	919
Начальные стадии переогранения округлых природных алмазов при растворении в расплаве Fe-S при высоком давлении <i>В. М. Сонин, Е. И. Жимулев, А. А. Чепуров, Б. С. Помазанский, В. П. Афанасьев, А. И. Чепуров</i>	945
<b>Юбилей</b>	
Виктор Михеевич Нечеухин. К 90-летию со дня рождения	953
Авторский указатель за 2019 г.	955

## Вниманию читателей

Оформить подписку журнала на 1-е полугодие 2020 года можно во всех отделениях Почты России (подписной индекс издания в Общероссийском каталоге "Почта России" – ПР857)

# Contents

Volume 19, No. 6, 2019

Large and super-large orogenic golden deposits: Geodynamics, structure, genetic consequences <i>Yu. S. Savchuk, A. V. Volkov</i>	813
Provenance reconstructions. Article 1. Mineralogical and petrographic approaches and methods <i>A. V. Maslov, O. Yu. Melnichuk, G. A. Mizens, Yu. V. Titov</i>	834
Geochronological and geochemical features of magmatic gold- and silver-bearing complexes in the Chukotka sector of the Russian Arctic coast <i>V. G. Sakhno, L. S. Tsurikova, S. O. Maksimov</i>	861
Features of sedimentation and volcanism of the Tastauskaya rift structure in Central Kazakhstan <i>A. M. Kurchavov, T. N. Kheraskova</i>	889
Amphibole and biotite of melanocratic rocks from the Ural granitic massifs: composition, relationship, petrogenetic consequences <i>S. V. Pribavkin</i>	902
Trace element behaviour in acidic leachates (acetic, nitric and hydrochloric) from siliciclastic-carbonate rocks of the Upper Riphean Uk formation in the Southern Urals <i>S. A. Dub, N. V. Cherednichenko, D. V. Kiseleva, N. P. Gorbunova, T. Ya. Gulyaeva, L. K. Deryugina</i>	920
Incipient stages of transformation of round natural diamonds under dissolution in Fe-S melt at high pressure <i>V. M. Sonin, E. I. Zhimulev, A. A. Chepurov, B. S. Pomazanskiy, V. P. Afanasiev, A. I. Chepurov</i>	945

## Jubilees

To the 90th anniversary of Victor Mikheevich Necheukhin's birthday	953
Author's Index for 2019	958

## Orders

The current and preceding issues of the Journal can be ordered at  
15 Acad. Vonsovsky st., A.N. Zavaritsky Institute of Geology and Geochemistry, Ekaterinburg 620016, Russia.  
Tel.: (343) 287-90-45, Tel./fax: (343) 287-90-12. E-mail: lithosphere@igg.uran.ru