

# ГЕОХІМІЯ та РУДОУТВОРЕННЯ

Випуск 41, 2020 рік. Щорічник. Заснований 1972 року

---

## ЗМІСТ

### Геохімія і петрологія процесів породо- та рудоутворення

<i>Бондаренко С.М., Сьомка В.О., Степанюк Л.М., Грінченко О.В., Іванов Б.Н., Бельський В.М.</i> Мінералого-геохімічні особливості бісмуту в протерозойських рудоносних структурах західної частини Інгільського мегаблоку (Український щит)	3
<i>Кривдік С.Г., Дубина О.В.</i> Геохімія Nb і Ta в магматичних породах Українського щита	12
<i>Курило С.І., Лижаченко Н.М., Бондаренко С.М., Сьомка В.О., Грінченко О.В.</i> Ta-Nb мінералізація в рідкіснометалевому пегматиті з північно-західного обрамлення Липнязької граніт-мігматитової структури	32
<i>Гаценко В.О., Кушнір С.В.</i> Керсутитові лампрофіри Покрово-Київського масиву (Приазов'я, Україна): петрографічні особливості, мінеральний склад, геохімія	42
<i>Лижаченко Н.М., Курило С.І., Бондаренко С.М.</i> Рідкісноземельні акцесорні та вторинні мінерали в плагіогнейсах Станкуватського родовища літію	54
<i>Крюченко Н.О., Жовинський Е.Я., Жук О.А., Папарига П.С., Кухар М.В., Дмитренко К.Е., Попенко Т.А.</i> Свинцево-цинкове зруденіння флюоритоносних площ Середнього Придністров'я	68
<i>Степанюк Л. М., Коновал Н.М., Висоцький О.Б., Довбуш Т.І., Білан О.В.</i> Уран-свинцевий вік гранітів Чигиринського масиву	77
<i>Висоцький О.Б., Степанюк Л.М., Довбуш Т.І., Коваленко Н.О.</i> U-Pb геохронологія за цирконом дрібнозернистих гранітів Осницького комплексу (Волинський мегаблок УЩ)	83
<b>Наші автори</b>	87
<b>Правила для авторів</b>	

# GEOCHEMISTRY and ORE FORMATION

Issue 41, 2020. Annual. Founded in 1972.

---

## CONTENTS

### Geochemistry and Petrology of Orogenesis Processes

<i>Bondarenko S.M., Syomka V.O., Stepanyuk L.M.I., Hrinchenko O.V., Ivanov B.N., Belskyi V.M.</i> Mineralogical and geochemical features of bismuth in Proterozoic ore-bearing structures of west part of the Ingul megablock (Ukrainian shield)	3
<i>Kryvdik S.G., Dubyna O.V.</i> Geochemistry of Nb and Ta in magmatic rocks of the Ukrainian Shield	12
<i>Kurylo S.I., Lyzhachenko N.M., Bondarenko S.M., Syomka V.O., Hrinchenko O.V.</i> Ta-Nb mineralization in rare-metal pegmatite from north-western frame of Lypniashka granite-migmatite structure	32
<i>Gatsenko V.O., Kushnir S.V.</i> Kaersutite lamprophyres of the Pokrovo-Kyriivo massif (the Azov area, Ukraine): petrographic features, mineral composition, geochemistry	42
<i>Lyzhachenko N.M., Kurylo S.I., Bondarenko S.M.</i> Rare-earth accessories and secondary minerals in plagiogneisses from the Stankuvatske Li-deposit	54
<i>Kryuchenko N.O., Zhovinsky E.Ya., Zhuk O.A., Paparyga P.S., Kuhar M.V., Dmetrenko K.E., Popenko T.A.</i> Lead-zinc mineralization of fluorite-bearing areas of the Middle Transnistria	68
<i>Stepanyuk L.M., Konoval N.M., Visotskiy O.B., Dovbush T.I., Bilan O.V.</i> Uranium-lead age of granites Chigirin massif	77
<i>Vysotsky O.B., Stepanyuk L.M., Dovbush T.I., Kovalenko N.O.</i> U-Pb geochronology by zircon of fine-grained granite of the Osnitsky complex. (Volinsky megablock US)	83
<b>Our Authors</b>	87
<b>Rules for Authors</b>	