ЛИТОСФЕРА

Институт геологии и геохимии им. акад. А.Н. Заварицкого УрО РАН *(Екатеринбург)*

Том: 20 Номер: 3 Год: 2020

том. 20 тюмер. 3 тод. 2020	
СТАТЬИ	
ГРАНИЦА НИЖНЕГО И СРЕДНЕГО КАРБОНА В РАЗРЕЗАХ ВОСТОЧНОГО СКЛОНА ЮЖНОГО И СРЕДНЕГО УРАЛА: ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ УГЛЕРОДА И КИСЛОРОДА В ИЗВЕСТНЯКАХ Дуб С.А., Мизенс Г.А., Кулешов В.Н., Степанова Т.И., Кучева Н.А., Николаева С.В., Мельничук О.Ю., Кулагина Е.И., Петров О.Л.	305-327
МАРКЕРНЫЕ ТАКСОНЫ ФОРАМИНИФЕР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НИЖНЕЙ ГРАНИЦЫ СЕРПУХОВСКОГО ЯРУСА НА УРАЛЕ И ИХ КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ Кулагина Е.И., Башлыкова Е.Ю.	328-340
КАСИМОВСКИЙ ЯРУС В РАЗРЕЗЕ МОЛЕБЕН-ИЗ (Р. ИЛЫЧ, СЕВЕРНЫЙ УРАЛ) Пономаренко Е.С., Иванова Р.М.	341-362
РЕКОНСТРУКЦИЯ СОСТАВА ПОРОД ПИТАЮЩИХ ПРОВИНЦИЙ. СТАТЬЯ 4. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ ОБЛОМОЧНЫХ МИНЕРАЛОВ (ЦИРКОНОВ, АПАТИТОВ) Бадида Л.В., Маслов А.В., Мизенс Г.А.	363-385
ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ СВИНЦА ДАЕК И РУД ВОРОНЦОВСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (СЕВЕРНЫЙ УРАЛ) Мурзин В.В., Викентьев И.В., Азовскова О.Б., Ровнушкин М.Ю., Стрелецкая М.В., Блоков В.И., Викентьева О.В.	386-396
УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ, СОСТАВ И ИСТОЧНИКИ РУДООБРАЗУЮЩИХ ФЛЮИДОВ ЗОЛОТО-ПОРФИРОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ БОЛЬШОЙ КАРАН (ЮЖНЫЙ УРАЛ) Знаменский С.Е., Анкушева Н.Н., Артемьев Д.А.	397-410
U-PB (ID-TIMS) ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД И SIMS ПРИЕМЫ ДАТИРОВАНИЯ ЦИРКОНА "IN SITU": ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ Ронкин Ю.Л., Маслов А.В., Синдерн С.	411-431
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЭПИЦЕНТРАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ КАТАВ-ИВАНОВСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ (05.09.2018, M5.8) Овчаренко А.В., Давыдов В.А., Щапов В.А., Юрков А.К.	432-448