

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МИКРОМЕТЕОРИТНОГО УДАРА НА ЛУНЕ*Сорокин Е.М., Яковлев О.И., Слюта Е.Н., Герасимов М.В., Зайцев М.А., Щербаков В.Д., Рязанцев К.М., Крашенинников С.П.*

107-122

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФЛЮИДОВ МЕЗОЗОЙСКИХ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ*Прокофьев В.Ю., Наумов В.Б., Миронова О.Ф.*

123-144

БИОТРАНСФОРМАЦИЯ НЕПТУНИЯ В МОДЕЛЬНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ*Новиков А.П., Сафонов А.В., Бабич Т.Л., Болдырев К.А., Крючков Д.В., Лавринович Е.А., Кузовкина Е.В., Емельянов А.М., Горяченкова Т.А.*

145-152

ПРИРОДНЫЕ ВОДНЫЕ ОРТОФОСФАТЫ МАГНИЯ – БОБЬЕРИТ И КОВДОРСКИТ: ИК- И КР-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ, ТЕРМИЧЕСКОЕ И ТЕРМОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЯ*Огородова Л.П., Гриценко Ю.Д., Вигасина М.Ф., Косова Д.А., Мельчакова Л.В., Фомина А.Д.*

153-164

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ С ОРГАНИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ГУМУСОВОЙ ПРИРОДЫ: МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИГАНДОВ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПО ФОРМАМ*Дину М.И., Шкинев В.М.*

165-177

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В МАГМАТИЧЕСКИХ И МЕТАСОМАТИЧЕСКИХ ПОРОДАХ МУРОВДАГСКОГО РУДНОГО РАЙОНА (МАЛЫЙ КАВКАЗ)***Имамвердиев Н.А., Бабазаде В.М., Мансуров М.И., Абдуллаева Ш.Ф.*

178-184

ОСОБЕННОСТИ ГЕОХИМИИ РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЦИРКОНАХ ИЗ РАННЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ГРАНИТОВ НА ТЕРРИТОРИИ АНГАРО-ВИТИМСКОГО БАТОЛИТА*Левашова Е.В., Носков Д.А., Скублов С.Г.*

185-194

ХРОНИКА**ХРОНИКА ВСЕРОССИЙСКОГО ЕЖЕГОДНОГО СЕМИНАРА ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МИНЕРАЛОГИИ, ПЕТРОЛОГИИ И ГЕОХИМИИ 2019 Г***Жаркова Е.В.*

195-206