

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 64, номер 8, 2019

---

---

81-ая ежегодная Международная конференция «Собрание Метеоритного общества», Москва, 22–27 июля 2018 г. (М.А.Иванова, Н.С.Безаева)	759
Особые черты геохимии Луны и Земли, определяемые механизмом образования системы Земля – Луна (Доклад на 81-ой Международной метеоритной конференции, Москва, июль 2018)	
<i>Э. М. Галимов</i>	762
Теоретический анализ химического и изотопного фракционирования магния и кремния при испарении Са-Al-включений хондритов	
<i>О. И. Яковлев, С. И. Шорников</i>	777
Термодинамическое моделирование процессов испарения лунного и метеоритного вещества	
<i>С. И. Шорников</i>	794
Фосфорсодержащие оливины лунных пород: источники и их локализация в лунной коре	
<i>С. И. Демидова, М. О. Аносова, Н. Н. Кононкова, Т. Нтафлос, Ф. Брандштеттер</i>	803
Кристаллизация металла в железных метеоритах группы ПЕ и их возможные аналоги	
<i>С. Н. Теплякова, К. А. Лоренц</i>	826
Жидкостная несмесимость в областях локального ударного плавления метеорита Эльга	
<i>Н. Р. Хисина, Р. Вирт, А. М. Абдрахимов</i>	837
Рамановская спектроскопия фаз высокого давления в ударно-метаморфизованном L6 хондрите NWA 5011	
<i>К. Д. Литасов, Д. Д. Бадюков</i>	848
Ударно-волновой эксперимент с метеоритом Челябинск LL5: Параметры эксперимента и структура ударно-преобразованного вещества	
<i>Е. В. Петрова, В. И. Гроховский, Т. Кохоут, Р. Ф. Муфтахетдинова, Г. А. Яковлев</i>	859
Минералы метеоритов – новый каталог	
<i>А. В. Иванов, А. А. Ярошевский, М. А. Иванова</i>	869