

ФИЗИКА

Давлетшина А.Д., Якшибаев Р.А., Биккулова Н.Н., Акманова Г.Р., Сафаргалиев Д.И., Курбангулов А.Р.	
Зонная структура и химическая связь в CuCrS_2	3
Гладков С.О.	
К вопросу о Большом Взрыве	10
Андрианов Б.А.	
Возможное микробиологическое происхождение химических элементов в полиметаллических конкрециях на дне океана	17
Попов В.М., Дорняк О.Р., Ерин О.Л., Воробьев А.А.	
Тепловая проводимость в контактных соединениях конструкций составных систем из гомогенных и гетерогенных материалов	25
Менде Ф.Ф.	
Прибор для измерения градиента абсолютных значений магнитного поля	31
Алеманов С.Б.	
Электродинамический расчёт фотона (Фотон – это элементарное электромагнитное возмущение)	
Доклад в МГУ 21.12.2018	34

ГЕОФИЗИКА

Галченко Ю.П., Калабин Г.В.	
Использование криогеоресурса для экологизации горных технологий при разработке месторождений Арктики	39
Бобин В.А.	
Концептуальная модель геомеханических и взрывных процессов при формировании и развитии «Ямальского кратера»	47