

ФИЗИКА

Токарев И.А., Рыбин И.А., Бусыгин В.П., Щиплецов М.В., Ковалевская О.И., Черненко А.Е., Вагин Ю.П., Кузьмина И.Ю. Характеристики оптического излучения болидов в условиях облачности.....	3
Филиппов А.И., Ахметова О.В., Ковальский А.А., Губайдуллин М.Р., Зеленова М.А. Квазистационарная модель фильтрации в слоисто-неоднородном пласте с учетом влияния скважины.....	16

ГЕОФИЗИКА

Бобин В.А. Сейсмочастотная характеристика угольного пласта как прогнозный параметр состояния его блокового геологического строения.....	26
Высотин Н.Г., Галченко Ю.П., Винников В.А., Еременко В.А. Определение нелинейных параметров упругих свойств горных пород при исследовании геомеханических процессов	33
Нгуен Ван Минь, Еременко В.А., Лейзер В.И., Сухорукова М.А., Шерматова С.С. Определение размеров зон растягивающих деформаций во вмещающем массиве подготовительных выработок	39
Хаврошкин О.Б., Цыплаков В.В. Сейсмичность Земли и нейтринные потоки Солнца	49
Менде Ф.Ф. Новый способ разделения анионов и катионов	54
Правила публикации	58