

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

- Хаврошкин О.Б., Самхарадзе Т.Г., Цыплаков В.В.**
Газопылевые потоки и общая атмосфера Солнечной системы 3
- Карцев И.С., Иноземцев К.О., Шуршаков В.А., Плаксин Г.М.,
Kodaira S., Marsalek K., Przybyla B., Berger T.**
Экспериментальная отработка дозиметров на PIPS-детекторах
для работы в смешанных полях ионизирующих излучений..... 19
- Омаров О.А., Омарова Н.О., Омарова П.Х., Корнилова А.А.**
Получение высокотемпературной плазмы при пробое
в газах высокого давления в сильном магнитном поле 30
- Дьячков А.Б., Горкунов А.А., Лабозин А.В., Миронов С.М.,
Муромкин Ю.А., Фирсов В.А., Цветков Г.О.**
Разработка электромагнитной экстракции
фотоионов для лазерного разделения изотопов 39

ГЕОФИЗИКА

- Белоусов Ф.С.**
Изучение состояния пород переходных зон
в условиях их естественного залегания
методами шахтной сейсморазведки
при комбинированной разработке кимберлитовых трубок..... 49
- Правила публикации 57