

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>В. Г. Синицина, В. Ю. Синицина, К. А. Балыгин, С. С. Борисов, И. А. Иванов, А. М. Кириченко, А. И. Климов, И. П. Кожухова, Р. М. Мирзафатихов, Н. И. Мосейко, И. Е. Осташов.</i> Объект TeV J2032+4130 при сверхвысоких энергиях .....	3
<i>Д. С. Чучелов, С. А. Зибров, В. В. Васильев, А. В. Тайченачев, В. И. Юдин, В. Л. Величанский.</i> Характеристики резонанса когерентного пленения населенностей на D <sub>1</sub> -линии <sup>87</sup> Rb в поле встречных циркулярно поляризованных волн .....	9
<i>А. И. Никитшов.</i> Гравитация по теории источников .....	17
<i>Е. М. Анохин, М. А. Попов, И. В. Кочетов, Н. Л. Александров.</i> Развитие высоковольтного наносекундного разряда в горючих смесях .....	25
<i>К. О. Юрин, Ф. А. Богданов, Д. М. Громушкин, Ю. В. Стенькин, О. Б. Щеголев.</i> Спектр космических лучей, полученный на установке ПРИЗМА-32 .....	30
<i>Д. И. Завершинский, Н. Е. Молевич, С. Ю. Пичугин, Д. С. Рящиков.</i> Неустойчивость конденсационной моды в тепловыделяющем слабоионизированном газе в магнитном поле .....	35
<i>Ю. С. Шугай, В. А. Слемзин, Д. Г. Родькин, И. С. Веселовский.</i> Прогнозирование геоэффективных потоков солнечного ветра вблизи Земли по данным солнечных наблюдений .....	43
<i>И. В. Шаманин, М. А. Казарян, С. Н. Тимченко, А. Д. Побережников.</i> Уравнение колебаний сольватированного иона в растворе под действием внешнего периодического электрического поля .....	51