

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>С. В. Соломонов, Е. П. Кропоткина, С. Б. Розанов, А. Н. Игнатьев, А. Н. Лукин.</i> Особенности межгодовых изменений озона в средней стратосфере над Москвой по наблюдениям на миллиметровых волнах	3
<i>Ю. А. Башмаков, Т. В. Бондаренко, С. М. Полозов.</i> Источник излучения для медицинской рентгенографии, основанный на использовании излучения электронов при каналировании в кристаллах	13
<i>И. Л. Богданкевич, В. О. Литвин, О. Т. Лоза.</i> О создании плазменного релятивистского СВЧ-генератора без сильного магнитного поля	19
<i>Л. Б. Беграмбеков, А. М. Захаров, А. А. Айрапетов, В. Я. Никулин.</i> Исследование взаимодействия потоков атомарных частиц с мелкодисперсными средами	25
<i>В. С. Горелик, Г. И. Довбешко, А. Ю. Пятыйшев.</i> Фотолюминесценция ДНК, АТФ и АДФ, находящихся в фотонных ловушках, при возбуждении четвертой гармоникой лазера YAG:Nd ³⁺	29
<i>В. Н. Никифоров, Н. А. Булычев, В. В. Ржевский.</i> Упругие свойства керамик ВТСП	39
<i>Р. А. Антонов, Д. В. Чернов, Ю. И. Стояжков.</i> Изучение энергетического спектра и массового состава первичных космических лучей в области энергий 10 ¹⁸ –10 ²⁰ эВ с помощью аэростатной установки в Антарктиде (проект СФЕРА–Антарктида)	48