

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Р. И. Голятина, С. А. Майоров.</i> О температуре ионов в криогенном разряде	3
<i>О. Д. Далькаров, К. А. Котельников, С. К. Котельников, Т. Х. Садыков, Ю. А. Трубкин.</i> Телеизмерения процесса прохождения атмосферы Земли астероидными частицами с энергиями выше 10^{15} эВ	11
<i>Б. В. Мелкумян.</i> Условия динамического изменения моды излучения	14
<i>А. К. Бердникова, Ф. А. Дубинин, В. А. Канцеров.</i> Медицинский гамма-зонд на основе сцинтилляционного кристалла $\text{LaBr}_3:\text{Ce}$	21
<i>Н. Ф. Бункин, А. В. Шкирин, С. Н. Чириков, А. Л. Сендровиц.</i> Влияние пространственного распределения зондирующего пучка на результаты измерения дисперсного состава наночастиц методом динамического рассеяния света	26
<i>М. Н. Кириченко, А. Т. Саноева, Л. Л. Чайков.</i> Появление артефактного пика в распределении частиц по размерам, измеряемым методом ДРС при малых концентрациях	32