## СОДЕРЖАНИЕ

А. В. Боровский, А. Л. Галкин. Подавление дифракционных выбросов вблизи	
ребра идеально проводящего клина вращением эллипса поляризации падаю-	
щей волны	3
В. С. Горелик, Л. И. Злобина, П. П. Свербиль, А. А. Ведерников, Ю. П. Вой-	
нов. Спектры вторичного излучения при генерации оптических гармоник в	
глобулярных фотонных кристаллах	13
З. З. Алисултанов, А. А. Рухадзе. О поверхностных электромагнитных вол-	
нах в однослойных металлоподобных материалах	22
Ю. И. Стожков, С. В. Викторов, А. А. Квашнин, А. Н. Квашнин, В. И. Лога-	
чев. Обработка данных спектрометра ПАМЕЛА	27
В. А. Басков, Б. Б. Говорков, В. В. Полянский. Калибровка космическими мю-	
онами спектрометра-телескопа	37
Ю. Н. Вавилов, И. С. Заярная, Н. М. Нестерова. Нобелевские премии в "све-	
те" излучения Вавилова–Черенкова. К 125-летию со дня рождения С.И. Вави-	
лова	43