

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Р.Е. Гершберг</i> Некоторые проблемы солнечно-звездной физики.....	5
<i>Л.С. Любимков</i> Некоторые проблемы химического состава звездных атмосфер.....	24
<i>А.А. Степанян</i> Гамма-астрономия сверхвысоких энергий. Наблюдения гамма-квантов посредством регистраций вспышек черенковского света в атмосфере.....	56
<i>Б.М. Владимирский, Ю.Л. Зыскин, А.П. Корниенко, Ю.И. Нешпор, А.А. Степанян, В.П. Фомин, В.Г. Шитов.</i> Принципы расчета и описание гамма-телескопа 2-го поколения ГТ-48.....	74
<i>Н.М. Шаховской</i> Методы анализа поляризационных наблюдений.....	106
<i>В.А. Котов</i> Общее магнитное поле Солнца как звезды.....	124
<i>В.В. Зайцев, А.В. Степанов</i> Природа вспышечного энерговыделения на Солнце и диагностика плазмы солнечных вспышек.....	144
<i>В.П. Бобова</i> Изучение эффектов осцилляций Солнца в геофизических данных.....	163
<i>Б.М. Владимирский</i> Эффекты геомагнитной активности в биологических явлениях и физико-химических процессах по наблюдениям в лабораторных условиях.....	193
<i>N.E. Piskunov and J.B. Rice</i> Progress in surface imaging.....	208