

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Виктор Амазаспович Амбарцумян (к пятидесятилетию со дня рождения)	5
<i>Б. Е. Маркарян.</i> Двойная галактика М 51	15
<i>А. Т. Каллоглян.</i> Колориметрия галактик с перемычкой	35
<i>К. А. Григорян.</i> Поляризационные наблюдения μ Цефея	45
<i>Г. С. Бадалян.</i> Об изменении цвета звезд типа Т Тельца	49
<i>Н. Л. Иванова.</i> Спектрофотометрическое наблюдение X Персея	63
<i>Э. Е. Хачикян.</i> Поляриметрическое исследование кометообразной туманности NGC 2261	67
<i>Э. Г. Мирзабекян, Г. А. Ерзнкян и П. М. Геруни.</i> Радионаблюдение кольцеобразного затмения Солнца на длине волны 50 см 19 апреля 1958 г.	75
<i>Г. М. Товмасын и Э. С. Бурунсузян.</i> Экспериментальная проверка метода резонансного накопления радиосигнала при работе интерференционным радиотелескопом	83
<i>П. М. Геруни.</i> Прибор для автоматического измерения комплексных сопротивлений на сверхвысоких частотах	91
<i>Г. А. Гурзadyн.</i> К вопросу о молодости ядер планетарных туманностей	101

C O N T E N T S

Victor Amazaspovitch Ambartsumian (to his fiftieth anniversary) . . .	5
<i>B. E. Markarian.</i> The double galaxy M51	15
<i>A. T. Kalloglian.</i> The colorimetry of the barred galaxies	35
<i>K. A. Grigorian.</i> The polarimetric observations of μ Cep	45
<i>H. S. Badallan.</i> On colour-variations of T Tauri stars	49
<i>N. L. Ivanova.</i> The spectrophotometric observations of X Per	63
<i>E. E. Khatchikian.</i> The polarimetric investigation of the cometary nebula NGC 2261	67

<i>E. H. Mirezabekian, H. A. Erznkanian and F. M. Heruni.</i> Radio observations of the annular solar eclipse of 19 april 1958 at 50 cm wavelength	75
<i>H. M. Thoomasian and E. S. Burunsuzian.</i> The experimental checking of the method of the resonanse accumulation of the radiosignals by the interference rediotelescopes	83
<i>P. M. Heruni.</i> The apparatus for the automatic measuring of the complex resistances at the super-high frequencies	91
<i>G. A. Gurzadian.</i> To the problem of the youth of the planetary nebulae's nuclei	101



Тех. редактор М. А. Кап л а н я н

ВФ 07226	Заказ 298	Изд. № 1575	Тираж 700
----------	-----------	-------------	-----------

Сдано в производство 7/VII—1958 г., подписано к печати 8/IX—1958 г.
7,5 п. л.

Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, ул. Абовяна, 124