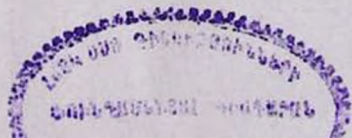


ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ  
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ԲՅՈՒՐԱԿԱՆԻ ԱՍՏԴԱԴԻՏԱԲԱՆԻ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ  
СООБЩЕНИЯ БЮРАКАНСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

Պ Դ Ա Կ XLVIII ВЫПУСК

|                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОБЗОР НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА „ОРИОНА-2“                                                  |     |
| Г. А. Гурзадян                                                                              | 5   |
| СПЕКТРАЛЬНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ЗВЕЗД ПО ИХ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ СПЕКТРОГРАММАМ                      | 14  |
| О. В. Оганесян                                                                              |     |
| УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ ГОРЯЧИХ ЗВЕЗД                                            | 63  |
| Дж. Б. Оганесян                                                                             |     |
| УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ СПЕКТРЫ ГРУППЫ ГОРЯЧИХ ЗВЕЗД В ТЕЛЬЦЕ                                      | 101 |
| С. С. Рустамбекова                                                                          |     |
| РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ В УЛЬТРАФИОЛЕТЕ ГРУППЫ ГОРЯЧИХ ЗВЕЗД В ОРИОНЕ И КОРМЕ                 | 122 |
| Р. Х. Оганесян, А. С. Акопян                                                                |     |
| СТРУКТУРА НЕПРЕРЫВНЫХ СПЕКТРОВ ЗВЕЗД ТИПА F—G В УЛЬТРАФИОЛЕТЕ                               | 137 |
| Р. А. Епрмян                                                                                |     |
| СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ ЗВЕЗД КЛАССОВ F, G, K В УЛЬТРАФИОЛЕТЕ                                     | 154 |
| Р. А. Епрмян                                                                                |     |
| О МАКРОСТРУКТУРЕ НЕПРЕРЫВНЫХ СПЕКТРОВ В УЛЬТРАФИОЛЕТЕ ЗВЕЗД КЛАССОВ A0—A2                   | 177 |
| А. С. Акопян                                                                                |     |
| УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ДУБЛЕТ ИОНИЗОВАННОГО МАГНИЯ 2800 M <sub>2</sub> II В СПЕКТРАХ СЛАБЫХ ЗВЕЗД | 187 |
| Р. С. Асатрян                                                                               |     |
| О МЕЖЗВЕЗДНОМ МАГНИИ В НАПРАВЛЕНИЯХ ЗВЕЗД λ Vel, ζ Pup и τ Tau                              | 209 |
| Р. С. Асатрян                                                                               |     |



## Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

|                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Գ. Ա. Գուրզադյան—«Օրիոն—2»-ի դիտողական նյութի մասին . . . . .                                                                              | 5   |
| Վ. Հովնանեիսյան—Աստղերի սպեկտրալ դասակարգումը ուտրամանուշակագույն սպեկտրոգրամների օգնությամբ . . . . .                                     | 14  |
| Ջ. Բ. Հովնանեիսյան—Ջերմ աստղերի ուտրամանուշակագույն սպեկտրալուսալափու-<br>թյուն . . . . .                                                  | 63  |
| Պ. Ս. Ռուստամբեկովա—Ցուլի տիրույթում մի խումբ տաք աստղերի ուտրամանուշա-<br>կագույն սպեկտրները . . . . .                                    | 101 |
| Ռ. Խ. Հովնանեիսյան, Հ. Ս. Հակոբյան—Օրիոնում և Նավասեիում մի խումբ շերմ<br>աստղերի էներգիաների բաշխումները ուտրամանուշակագույնում . . . . . | 122 |
| Ռ. Ա. Նփրեմյան—F—G ժիպի աստղերի անընդհատ սպեկտրի բնույթը ուտրամա-<br>նուշակագույն տիրույթում . . . . .                                     | 137 |
| Ռ. Ա. Նփրեմյան—F, G, K սպեկտրալ դասի աստղերի սպեկտրալուսալափությունը<br>սպեկտրի ուտրամանուշակագույն տիրույթում . . . . .                   | 154 |
| Հ. Ս. Հակոբյան—A0—A2 դասի աստղերի անընդհատ սպեկտրների մակրոկառուց-<br>վածքը ուտրամանուշակագույնում . . . . .                               | 177 |
| Ռ. Ս. Ասատրյան—Իոնացված մագնեզիումի 2800 MgII ուտրամանուշակագույն զույգը<br>թույլ աստղերի սպեկտրներում . . . . .                           | 187 |
| Ռ Ս. Ասատրյան—λ Vel, ζ Pup և ζ Tau աստղերի ուղղությամբ միջաստղային մագ-<br>նեզիումի մասին . . . . .                                        | 209 |

## C O N T E N T S

|                                                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| G. A. Gursadgyan — Review of Observational Material of "Orion—2". . . . .                                                           | 5   |
| O. B. Ohanesyan — Spectral Classification of Stars by their Ultraviolet Spec-<br>trograms . . . . .                                 | 14  |
| J. B. Ohanesyan Ultraviolet Spectrophotometry of Hot Stars . . . . .                                                                | 68  |
| S. S. Rustambekova — Ultraviolet Spectra of a Group of Hot Stars in Taurus . . . . .                                                | 101 |
| R. Ch. Ohanesyan, A. S. Akopyan — Energy Distribution in the Ultraviolet<br>of the Group of Hot stars in Orion and Puppis . . . . . | 122 |
| R. A. Epremgyan — Structure of the Continuous Spectra of F—G Type Stars<br>in the Ultraviolet . . . . .                             | 137 |
| R. A. Epremgyan — Ultraviolet Spectrophotometry of F, G, K Type Stars . . . . .                                                     | 154 |
| A. S. Akopyan — Macrostructure of Continuous Spectra in the Ultraviolet of<br>A0—A2 Type Stars . . . . .                            | 177 |
| R. S. Asatryan. — Ultraviolet Doublet 2800 Mg II in the Spectra of Faint<br>Stars . . . . .                                         | 187 |
| R. S. Asatryan — On the Interstellar Magnesium in the Direction of λ Vel,<br>ζ Pup and ζ Tau Stars . . . . .                        | 209 |