

CONTENTS
ОГЛАВЛЕНИЕ.

Preface	5
G. S h a j n. Emission lines of H, Fe II and Fe I in spectra of long period variable stars. First paper	7
Г. Ш а й н. Эмиссионные линии H, Fe II и Fe I в спектрах долгопериодических переменных звезд, часть I	21
V. A. Albitzky. Radial velocities of 107 B8-A0 stars	23
В. А. А л ь б и ц к и й. Радиальные скорости 107 B8-A0 звезд	42
G. S h a j n. A list of radial velocities of 131 stars fainter than 6.75	43
Г. Ш а й н. Радиальные скорости 131 звезды слабее 6.75	57
V. H a s e. The spectrum of γ Cassiopeiae in 1940 and 1941	58
В. Г а з е. Спектр γ Cassiopeiae в 1940 и 1941 гг.	71
G. S h a j n and V. H a s e. Effect of the convergence limit and tail bands in the spectra of carbon stars	73
Г. Ш а й н и В. Г а з е. О пределе сходимости и хвостовых полосах в спектрах углеродных звезд	80
V. B. N i k o n o v and E. K. N i k o n o v a. The total light of the solar co- rona of July 9 1945	8
В. Б. Н и к о н о в и Е. К. Н и к о н о в а. Электрофотометрия солнечной ко- роны 9 июля 1945 г.	97
G. S h a j n. Results of observation of the spectrum of the corona of June 19 1936	99
Г. Ш а й н. Результаты наблюдения спектра короны 19 июня 1936 г.	112
P. T h. S h a j n. Systematic displacements of spectral lines in the spectrum of σ Ceti	114
П. Ф. Ш а й н. Систематические смещения линий в спектре σ Ceti	115

Печатается по постановлению Редакционно-издательского совета Академии Наук СССР № 2478

*
Технический редактор О. В. Залыгина. Корректор Е. И. Хенох

*
A04837. Издат. № 771. Тип. заказ № 771. Подп. и печ 16/V 1947 г. Формат бум. 70 × 108^{1/16}.
Печ. л. 7^{1/2}. Уч.-изд. лист. 11. Тираж 1500.

*
12-я тип. Издательства Академии Наук СССР. Москва, Шубинский пер., д. 10