

Известия на
Националната
астрономическа
обсерватория

Bulletin of the
National
Astronomical
Observatory

НЯКОИ ИСТОРИЧЕСКИ БЕЛЕЖКИ

На заседание на Научния съвет на Самостоятелната секция по астрономия с НАО, проведено на 19.I.1982 г., се взема решение „... [проф. Б.] Ковачев да събере статии за инструменти, прибори и методики в НАО, с надежда да бъде издаден том „Националната астрономическа обсерватория“ (из препис-извлечение от протокол №1 от гореспоменатото заседание).

На 4.III.1982 г. директорът на ССА с НАО чл.-кор. К. Серафимов издава заповед №70 „за събиране на материали по изследването на инструментите в НАО“ (из докладна записка на Д. Колев до В. Загорова).

Изготвен е списък на „статии, приети за печат в [списанието] „Астроф. изследвания“, които по предложение на проф. д-р Б. Ковачев и решение на Редколегията от 21.VII.1986 г. ще бъдат отпечатани в кн. 1 на „Известия на НАО“ (из записките на новоназначения към 20.I.1989 г. редакционен секретар на „Астрофизически изследвания“ Г. Петров).

Ръкописите от този списък са сканирани „както са“. Корекциите, в случаите когато са необходими, не засягат научното съдържание, а неговото представяне. Заглавията са превеждани на английски само в случаите, когато преводът не е представен от авторите.

Предпечатна подготовка *Бойко Михов*

C O N T E N T S

Y. B e l l a s — FRM — a program for spectrogram scan records reformatting.....	214
Y. B e l l a s — V55 — a program for interactive visualization of spectrogram scan records.....	234
Ts.B. G e o r g i e v — A hypersensitization by pre-flashing of the direct photograph emulsions.....	252
Ts.B. G e o r g i e v — On some effects of the development and the ageing of emulsions.....	257
D. K o l e v, V. K o l e v a — Astroclimatic conditions at the Coudé-focus of the 2-m telescope of the National Astronomical Observatory “Rozhen” — BAS.....	266
D. K o l e v, V. K o l e v a — Comparison of the efficiency of holo- and ruled diffraction gratings from the set for the Coudé-spectrograph of NAO “Rozhen”...	272
D. K o l e v — Influence of the widening on the photometric accuracy of the Coudé-spectrograms.....	276
D. K o l e v — Limit stellar magnitudes for blue-violet spectrography with Coudé-spectrograph of the 2-m telescope at NAO “Rozhen”.....	284
D. K o l e v, V. K o l e v a — Photometric accuracy of the Coudé-spectrograms of the 2-m telescope at NAO “Rozhen”.....	287
D. K o l e v — Some astroclimatic and exploitation characteristics of observations in the Coudé focus of 2-m telescope in NAO “Rozhen” for the period December 1979 — March 1982.....	294
B.Zh. K o v a c h e v, Y.A. B e l l a s, P.I. F l o r o v, H.N. K a z a s o v, P.E. P a v l o v a, S.S. S e d y a n k o v — An automated place to work with an oscilloscope comparator.....	305

B.Zh. K o v a c h e v, I.S. T o s h e v, J. B o r i s s o v a — Climatic and astroclimatic characteristics of Rozhen NAO.....	311
B. K o v a c h e v, L. S n e z h k o — Results from the tests of the optics of the 2-m RCC mirror telescope of the Rozhen NAO, Bulgaria.....	336
N. S p a s s o v a, Z. P e y k o v, M. S e r a f i m o v a — An investigation of the coordinate measuring machine “Ascorecord”.....	344
T.B. T o m o v — Accuracy of the photometric calibration of the Coudé-spectrograph of the 2-m telescope for the period March 1981 – January 1982.....	360
V. T s i n t s a r o v, A. G e o r g i e v a, N. V a l k a n o v — An investigation of the mode of development of some photoemulsions “ORWO” and “Kodak”.....	371