

ТАБЛИЦА I TABLE

Дата Date	Длительно существующие образования Quiescent phenomena				Протуберанцы Prominences								Hobs. Observ.			
	t_1	t_2	τ	h	Объект Object	φ	l	I	S	Ψ		S		f	I	
	h m	h m								ω	ε					
1940 XII.19	7 15	7 35	4	1	CФ	+12°	250°	4	990	+ 6		620	2	3	4	
					CФ	+ 5	243	4	1300	-23		500	2	3		
					CФ	-10	258	3	1200		-23	470	1	3		
					CФ	-15	148	3	990		-45	930	3	2		
					B	-22	147	2	150							
					B	-20	242	2	180							
					B	+ 5	235	3	180							
				B	+ 5	243	3	230								
20	6 55	7 15	3	2	CФ	+11	249	4	990	+ 9		990	2	3	4	
					CФ	+12	237	4	1200		-23	430	2	3		
					CФ	- 3	235	3	1200							
					CФ	-23	249	3	1500							
					CФ	-15	131	4	1200							
					B	-15	159	2	180							
					B	+22	160	2	150							
				B	-23	249	3	230								
23	6 30	6 50	4	2	CФ	-10	125	3	1800	-28		400	3	3	4	
					CФ	- 2	123	2	620	-16		350	2	3		
					CФ	+ 8	88	3	1100	+38		870	2	3		
					CФ	+ 9	198	3	1100		+14	1600	3	3		
					B	+23	180	3	180		-24	2800	2	4		
					B	+ 8	88	3	150							

აქტინომეტრული დაკვირვებანი მთა კანობილზე 1940 წლის განმავლობაში

შ. ჩხაიძე

ქვემოთ მოყვანილია მზის რადიაციის დაძაბულობის მნიშვნელობანი 1940 წლის განმავლობაში წარმოებული აქტინომეტრული დაკვირვების მიხედვით (ცხრ. I).

ცხრილი II შეიცავს მზის რადიაციის დაძაბულობის საშუალო და მაქსიმალურ მნიშვნელობებს.

ცხრილებში აღნიშნებს იგივე მნიშვნელობა აქვთ, რაც ჩვენი ბიულეტენის № 3-ში (გვ. 149).

აქტინომეტრულ დაკვირვებებს 1940 წლის განმავლობაში აწარმოებდნენ შ. ჩხაიძე და ნ. გიორგობიანი.

წინა წლების ყველა აქტინომეტრული დაკვირვება მოყვანილია ჩვენი ბიულეტენის № 3-ში, გვ. 150—157; № 4-ში, გვ. 154—157; № 5-ში, გვ. 128—130.

ACTINOMETRIC OBSERVATIONS ON MOUNT KANOBILI DURING 1940

Sh. M. CHKHAIDSE

The data concerning actinometric observations in 1940 are tabulated below.

The meaning of the symbols used in the tables is explained in our Bulletin No. 3 (p. 150).

ცხრილი II TABLE

1940

თვეები Months	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
პირდაპირი რადიაციის დაბნელობის საშუალო მნიშვნელობა Mean value of radiation intensity	1.26	1.38	1.44	1.37	1.40	1.42	1.38	1.39	1.43	1.40	1.36	1.38
პირდაპირი რადიაციის დაბნელობის მაქსიმალური მნიშვნელობა Maximum of radiation intensity	—	1.39	1.48	—	1.41	1.43	1.45	1.45	1.52	1.48	1.42	—

მ რ ნ ი კ ა

* 1940 წლის დეკემბერს ობსერვატორიასთან გაიხსნა და სისტემატურა მუშაობა დაიწყო რეგიონალურმა სეისმურმა სადგურმა, რომელიც საქ. სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ფიზიკისა და გეოფიზიკის ინსტიტუტის სეისმურ სადგურთა ქსელში შედის.

* ობსერვატორიის სახელსწრისო ზუსტმა მექანიკოსმა გ. ვიხროვმა დაამზადა პოლარიმეტრული და რადიომეტრული ხელსაწყოები, რომელნიც გამოყენებული იქნა მზის სრული დაბნელების შემსწავლელი ექსპედიციის მიერ.

* ობსერვატორიის შეკვეთით ლენინგრადში დამზადებული იქნა პოლარული დერძი და Short-საათი. პოლარული დერძი ჩამოტანილია აბასთუმანში.

* 1941 წლის იანვარს აღუმინირებულ იქნა 13' რეფლექტორის სარკეები.

* 1941 წლის ივნისს ობსერვატორიის მეცნიერმა მუშაკმა გ. თევზაძემ დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია თემაზე: „აბასთუმნის ობსერვატორიის (მთა ყანობილი) განედისა და გრძედის განსაზღვრა 1939 წელს წარმოებულ დამზერათა საფუძველზე“.

* 1941 წლის დასაწყისს ობსერვატორიას ეწვიენ და მის მუშაობას გაეცნენ სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის ასტრონომიული საბჭოს თავმჯდომარე პროფესორი ა. მიხაილოვი და სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის ფიზიკა—მათემატიკურ მეცნიერებათა განყოფილების აკადემიკოსი—მდივანი აკად. ა. კოლმოგოროვი.

* 1940 წლის ნოემბერს ობსერვატორიაში მუშაობდა პულკოვოს ობსერვატორიის მეცნიერი მუშაკი თ. მეღნიკოვი, რომელმაც დააგროვა სპეციალური ფოტოგრაფიული მასალა დედამიწის ატმოსფეროს სპექტრის ინფრაწითელი უბნის ზოლების შესწავლისათვის.

* 1941 წლის მაის—ივლისს თვეებში ობსერვატორიაში მუშაობდა სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის ასტრონომიული ინსტიტუტის (ლენინგრადი) მეცნიერი მუშაკი ე. ნიკონოვა, რომელიც მზისა და მთვარის დაკვირვებას ეწეოდა კონონალური ელექტროფოტომეტრის საშუალებით.

* 1940 წლის შემოდგომიდან 1941 წლის ზაფხულამდე ობსერვატორიაში პრაქტიკა გაიარა სტალინის სახელობის თბილისის სახ. უნივერსიტეტის 12 სტუდენტმა და ბაქოს სახ. უნივერსიტეტის ერთმა თანამშრომელმა.

* 1941 წლის აპრილიდან დაწყებულ იქნა წყალსადენის მშენებლობა. წყალი გამოყვანილი იქნება მთა ყანობილზე დიდი დათვეთის წყაროებიდან.

Х Р О Н И К А

* В декабре 1940 года при Обсерватории начала работу региональная сейсмическая станция, входящая в сейсмическую сеть Института Физики и Геофизики АН Груз. ССР.

* В мастерской Обсерватории точный механик В. В. Вихров изготовил поляриметрическую и радиометрическую установки для наблюдения полного солнечного затмения.

* В Ленинграде закончено изготовление (по заказам Обсерватории) полярной оси и часов Short'a. Полярная ось доставлена в Абастумани.

* В январе 1941 года были алюминированы зеркала 13" рефлектора.

* В июне 1941 года научный сотрудник Обсерватории Г. А. Тевзадзе защитил кандидатскую диссертацию на тему: „Определение широты и долготы Абастуманской Обсерватории (гора Канобили) из наблюдений, произведенных в 1939 г.“.

* В начале 1941 года Обсерваторию в разное время посетили и ознакомились с ее работами Председатель Астрономического Совета АН СССР профессор А. А. Михайлов и Академик—секретарь Отделения физико-математических наук АН СССР акад. А. Н. Колмогоров.