

	<p>Object: Видання "Проблемы космической физики", № 18, 1983</p> <p>Museum: Астрономічний музей Київського національного університету імені Тараса Шевченка Вулиця Обсерваторна, 3 04053 Київ +38(044)486-39-10 astromuz.univ@ukr.net</p> <p>Inventory number: КАОВ-09-018</p>
--	--

Description

Чергова збірка наукових статей традиційно присвячена рвзним проблемам астрофізики, космічної фізики та геофізики. Обговорюються питання структури та динаміки сонячної корони та міжпланетного магнітного поля , оцінки швидкості та напруженості магнітного поля поблизу вершин арочних систем активних областей, енергії випромінювання протуберанців в смугах водню, інтерпретації покровного ефекту на сонячному диску. Розглянуті різні аспекти енергетики, структури та динаміки ядер та хвостів комет, метеорних потоків. Досліджується пружне розсіювання частинок в метеорних слідах та зміна яскравості полярних сьйв. Вивчаються особливості зміни блиску штучних супутників Землі, резонанси в Сонячній системі. Представлені результати дослідження енергетичних та спектральних характеристик декількох зірок, а також зміни періодів 35-ти змінних зір в скупченні М15. Описано тричастотний радіолокаційний комплекс для дослідження плазмених утворень в іоносфері Землі.

Basic data

Material/Technique: папір/ типографський друк
Measurements: ширина 14,5 см, висота 21.5 см,

Events

Published	When	1982
	Who	Вища школа

	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Микола Іванович Дзюбенко
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Віктор Гнатович Іванчук (1930-2022)
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Volodymyr Telnyuk-Adamchuk (1936-2003)
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Motrya Vasylivna Bratiychuk (1927-2001)
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Лідія Матвіївна Шербаум
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Анатолій Михайлович Казанцев
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Федір Іванович Кравцов
	Where	

Keywords

- Астрономія
- астрофізика
- космічна фізика
- фізика Сонця