

	<p>Object: Видання "Проблемы космической физики", вип. 9, 1974</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-09-009</p>
--	--

Description

У Міжвідомчій науковій збірці висвітлено різноманітні проблеми космічної фізики та астрофізики. Розглянуто короткоперіодичні пульсації різних явищ на Сонці, обговорено результати фотографічних, поляризаційних та спектральних спостережень комет, наведено експериментальні дані з моделювання кометних процесів. Дискутується природа батьківських молекул кометних ядер. Розглядається ряд питань з походження та еволюції комет, з теорії плазмових процесів в іоносфері, з проблеми анізотропії сонячних протонів у зв'язку з секторною структурою міжпланетного поля.

Наведено сучасні дані про космічну речовину в районі Тунгуської катастрофи, обговорюються елементарні процеси в метеорній комі та експериментальні дані з радіолокації метеорів з установками високої чутливості для перевірки співвідношення фізичної теорії метеорів. Розглядаються нові методи визначення прозорості атмосфери Землі. Наведено огляд сучасного стану питання про іонізаційні хвилі в міжзоряному середовищі, дискутуються деякі питання фізики газових туманностей.

Basic data

Material/Technique:	папір/ типографський друк
Measurements:	ширина 14 см, висота 22 см, 182 с

Events

Published	When	1973
	Who	Вища школа
	Where	Kyiv
Intellectual creation	When	
	Who	Герман Авенірович Рубо (1938-2017)
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Sergei Vsekhsvyatskij (1905-1984)
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Klim Churyumov (1937-2016)
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Motrya Vasylivna Bratiychuk (1927-2001)
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Дмитро Панасович Андрієнко (1934-2011)
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Федір Іванович Кравцов
	Where	

Keywords

- Astronomy
- астрофізика
- космічна фізика