

	<p>Об'єкти: книга: Астрономічний календар.2013, 2012</p> <p>Музеї: Астрономічний музей Київського національного університету імені Тараса Шевченка Вулиця Обсерваторна, 3 04053 Київ +38(044)486-39-10 astromuz.univ@ukr.net</p> <p>Інвентарний номер: АА-02-09</p>
--	---

Опис

Щорічне (59-й вип.) видання календаря складається із двох частин:

1. Довідкова -

містить таблиць-календар на 2013 рік, відомості про хронологію за найуживанішими календарями народів світу, основні величини для Сонця, Землі, Місяця і планет, ефемериди Сонця, Місяця, планет і деяких яскравих астероїдів, час сходу та заходу Сонця й Місяця, моменти кульмінацій і фази Місяця, планетні конфігурації, відомості про видимість на небі великих планет і галілеєвих супутників Юпітера, про яскраві й змінні зорі, про туманності, комети, покриття зір Місяцем та астероїдами, метеорні потоки, затемнення та про інші небесні явища;

2. Доповнена -

містить статті про сучасний стан досліджень в окремих галузях астрономії та подано довідкову інформацію про теперішні події в астрономії й космонавтиці, а також традиційна рубрика "Пам'ятні дати в історії астрономії та космонавтики".

Розраховане, як довідник і посібник для практичних робіт на широке коло користувачів: спеціалістам з астрономії та інших галузей науки, викладачам, студентам, школярам, аматорам астрономії.

Видання здійснене ГАО НАН України та Українською астрономічною асоціацією.

Базові дані

Матеріал/Техніка:

папір/ типографський друк

Розміри:

довжина 200, ширина 144, висота 15 (мм)
-312с.

Події

Створено	Коли	2012
	Хто	ГАО НАН України
	Де	Київ
Інтелектуальна творчість	Коли	
	Хто	Микола Іванович Буромський
	Де	
Інтелектуальна творчість	Коли	
	Хто	Лілія Вікторівна Казанцева (1958-)
	Де	
Інтелектуальна творчість	Коли	
	Хто	Кручиненко Віталій Григорович (1934-2020)
	Де	
Інтелектуальна творчість	Коли	
	Хто	Віктор Йосипович Мазур
	Де	
Відредаговано	Коли	
	Хто	Кручиненко Віталій Григорович (1934-2020)
	Де	
Відредаговано	Коли	
	Хто	Віктор Гнатович Іванчук (1930-2022)
	Де	

Ключові слова

- аматорська астрономія
- астрономічний календар
- астрономія
- довідник
- календар
- книга