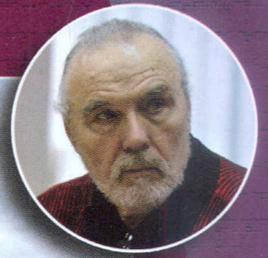


# НАУКОВО-ПОПУЛЯРНИЙ ЖУРНАЛ

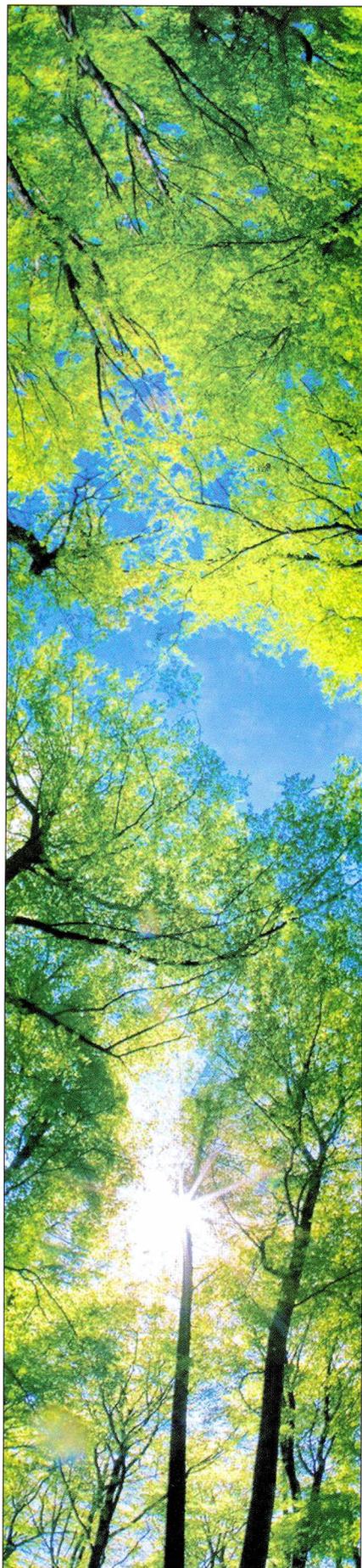
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ  
І ГОЛОВНОЇ АСТРОНОМІЧНОЇ ОБСЕРВАТОРІЇ НАН УКРАЇНИ

ISSN 1819-7329



# СВІТОГЛЯД

№ 4 (66) 2017



## Від редакції

Від головного редактора  
*Ярослав Яцків*.....

1

## Україна сучасна

### Видатні особистості. Мистецтво

Анатолій Куш: стрілець, що поціляє в простір

*Олеся Авраменко*.....

2

### Шевченкіана

“В своїй хаті своя правда ...”. До 25-річчя Фонду Тараса Шевченка

*Валентин Бугрим*.....

12

### Публіцистика

Ідентичність і безпека України: куди йдемо?

*Василь Ткаченко*.....

20

### Педагогіка

Героїзм і героїчне у вихованні: вчора і сьогодні

*Ольга Сухомлинська*.....

29

### Енергетика

Про нагальні проблеми атомної енергетики України

*Олександр Бакай, Віктор Бар'яхтар*.....

34

### Наука і техніка

Україна здобула і зберігає почесний статус Антарктичної держави.

Інтерв'ю з професором Валентином Максимчуком, директором Карпатського відділення Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України

*Богдан Залізняк*.....

39

День, що залишиться назавжди в безстрашному серці  
та вдячній пам'яті кожного полярника

*Віталій Смаголь*.....

42

## Наука й освіта

### Фізика. Видатні особистості

Наш співвітчизник академік Микола Шульга

*Алла Таньшина*.....

44

### Фізика. Астрономія. Біологія

Як “звичайні генії” роблять науку

*Максим Стріха*.....

50

Космічна обсерваторія “Planck”: місія завершена, результати вражаючі

*Богдан Новосядлий*.....

54

### Матеріалознавство

Перспективи комп'ютерного конструювання литих металовиробів

*Володимир Дорошенко*.....

62

### Видатні особистості.

#### До 100-річчя з часу заснування НАН України

Портрети Миколи Василенка — другого президента академії

*Юрій Шемшученко*.....

68

## Мандри Україною

### Малі міста і села України

Дрогобич

*Костянтин Буркут*.....

70

## Історія України

### Видатні особистості

Дещо про родину Лисянських

*Михайло Ломоносов*.....

74

## Новини книговидання

“З надією бути почутим...”. Передмова до книги “Світанок Європи”

*Віктор Андрущенко*.....

78

## Від редакції. Нам пишуть

80