

ВІСНИК

КІЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

ISSN 1728-273x

АСТРОНОМІЯ

1(57)/2018

Засновано 1958 року

Викладено результати оригінальних досліджень учених Київського університету з питань фізики Сонця, позагалактичної астрономії, астрофізики високих енергій, астрометрії, метеорної та кометної астрономії й озону над Антарктидою.

Для наукових працівників, аспірантів, студентів старших курсів, які спеціалізуються в галузі астрономії.

Изложены результаты оригинальных исследований учёных Киевского университета по вопросам физики Солнца, внегалактической астрономии, астрофизики высоких энергий, астрометрии, метеорной и кометной астрономии и озона над Антарктидой.

Для научных работников, аспирантов, студентов старших курсов, специализирующихся в области астрономии.

The Herald includes results of original investigations of scientists of Kyiv University on solar physics, extra-galactic astronomy, high energy astrophysics, astrometry, meteor and comet astronomy and ozone over the Antarctic.

It is intended for scientists, post-graduate students and student-astronomers.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ
РЕДАКТОР

В. М. Івченко, д-р фіз.-мат. наук, проф.

РЕДАКЦІЙНА
КОЛЕГІЯ

В. М. Єфіменко, канд. фіз.-мат. наук (заст. відп. ред.);
О. В. Федорова, канд. фіз.-мат. наук (відп. секр.); Б. І. Гнатик,
д-р фіз.-мат. наук; М. Ю. Гордовський, канд. фіз.-мат. наук;
В. І. Жданов, д-р фіз.-мат. наук; І. Д. Каракенцев, д-р фіз.-мат. наук;
В. І. Клещонок, канд. фіз.-мат. наук; Р. І. Костик, д-р фіз.-мат. наук;
В. Г. Лозицький, д-р фіз.-мат. наук; Г. П. Мілінєвський, д-р фіз.-мат. наук;
С. Л. Парновський, д-р фіз.-мат. наук; А. дель Пополо, проф.;
О. А. Соловйов, д-р фіз.-мат. наук

Адреса редколегії

Астрономічна обсерваторія,
вул. Обсерваторна, 3, Київ, Україна, 04053,
телефон (38044) 486 26 91, 486 09 06,
e-mail: visnyk@observ.univ.kiev.ua

Затверджено

Вченю радою Астрономічної обсерваторії
26.06.18 (протокол № 4)

Атестовано

Вищою атестаційною комісією України.
Постанова Президії ВАК України № 01-05/5 від 01.07.10

Зареєстровано

Міністерством інформації України.
Свідоцтво про державну реєстрацію
КВ № 20329-101129 від 25.07.13

Засновник
та видавець

Київський національний університет імені Тараса Шевченка,
Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет"
Свідоцтво внесено до Державного реєстру
ДК № 1103 від 31.10.02

Адреса видавця

ВПЦ "Київський університет" (кімн. 43),
6-р Т. Шевченка, 14, м. Київ, Україна, 01601,
телефон (38 044) 239 31 72, 239 32 22; факс 239 31 28

BULLETIN

OF NATIONAL TARAS SHEVCHENKO UNIVERSITY OF KYIV

ISSN 1728-273x

ASTRONOMY

1(57)/2018

Founded in 1958

The Herald includes results of original investigations of scientists of Kyiv University on solar physics, extra-galactic astronomy, high energy astrophysics, astrometry, meteor and comet astronomy and ozone over the Antarctic.

It is intended for scientists, post-graduate students and student-astronomers.

Викладено результати оригінальних досліджень учених Київського університету з питань фізики Сонця, позагалактичної астрономії, астрофізики високих енергій, астрометрії, метеорної та кометної астрономії й озону над Антарктидою.

Для наукових працівників, аспірантів, студентів старших курсів, які спеціалізуються в галузі астрономії.

Изложены результаты оригинальных исследований учёных Киевского университета по вопросам физики Солнца, внегалактической астрономии, астрофизики высоких энергий, астрометрии, метеорной и кометной астрономии и озона над Антарктидой.

Для научных работников, аспирантов, студентов старших курсов, специализирующихся в области астрономии.

RESPONSIBLE EDITOR

V. M. Ivchenko, Dr. Sci., Prof.

EDITORIAL BOARD

V. M. Efimenko, Ph. D. (vice-ed. resp.); O. V. Fedorova, Ph. D. (resp. sec.);
M. Yu. Gordovsky, Ph. D.; B. I. Hnatyk, Dr. Sci.; I. D. Karachentzev, Dr. Sci.;
V. I. Kleschonok, Ph. D.; R. I. Kostyk, Dr. Sci.; V. G. Lozytsky, Dr. Sci.;
G. P. Milinevsky, Dr. Sci.; S. L. Parnovsky, Dr. Sci.; A. del Popolo, Prof.;
O. A. Soloviev, Dr. Sci.; V. I. Zhdanov, Dr. Sci.

Editorial board

Address

Astronomical Observatory, 3,
Observatorna str., Kyiv, 04053, Ukraine,
☎ (38044) 486 26 91, 486 09 06
e-mail: visnyk@observ.univ.kiev.ua

Confirmed

Scientific Committee of Astronomical Observatory
26.06.18 (protocol № 4)

Attested

Higher Attestation Council of Ukraine.
Decree of the Presidium of HAC of Ukraine № 01-05/5 from 01.07.10

Registered

Ministry of Information of Ukraine.
State registration certificate
KB № 20329-101129 from 25.07.13

Foundator and Publisher

National Taras Shevchenko University of Kyiv,
Printing and publishing centre "Kyiv University"
The certificate is added to registry
ДК № 1103 from 31.10.02

Publisher's address

Kyiv University Publishing and Printing Center (off. 43),
14 Taras Shevchenko blv., Kyiv, 01601, Ukraine,
☎ (38 044) 239 31 72, 239 32 22; fax 239 31 28