

ВІСНИК

КІЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

ISSN 1728-273x

АСТРОНОМІЯ

2(54)/2016

Засновано 1958 року

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

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

Изложены результаты оригинальных исследований по вопросам релятивистской астрофизики, физики Солнца, астрометрии, небесной механики. 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	04053, Київ-53, вул. Обсерваторна, 3, Астрономічна обсерваторія тел (38044) 486 26 91, 486 09 06, адреса електронної пошти: visnyk@observ.univ.kiev.ua
Затверджено	Вченю радою Астрономічної обсерваторії 26.10.16 (протокол № 11)
Атестовано	Вищою атестаційною комісією України. Постанова Президії ВАК України № 01-05/5 від 01.07.2010
Зареєстровано	Міністерством інформації України. Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 20329-101129 від 25.07.2013
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	01601, Київ-601, б-р Т. Шевченка, 14, кімн. 43 тел (38044) 239 3172, 239 32 22; факс 239 31 28

BULLETIN

OF NATIONAL TARAS SHEVCHENKO UNIVERSITY OF KYIV

ISSN 1728-273x

ASTRONOMY

2(54)/2016

Founded in 1958

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

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

Изложены результаты оригинальных исследований по вопросам релятивистской астрофизики, физики Солнца, астрометрии, небесной механики. 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.

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.); B. I. Hnatyk, Dr. Sci; M. Yu. Gordovsky, Ph. D.; V. I. Zhdanov, Dr. Sci; I. D. Karachentzev, Dr. Sci; V. I. Kleschonok, Ph. D.; R. I. Kostyk, Dr. Sci; V. G. Lozytsky, Dr. Sci; G. P. Milnevsky, Dr. Sci; S. L. Parnovsky, Dr. Sci; A. del Popolo, Prof.; O. A. Soloviev, Dr. Sci.
Editorial board Address	04053, Kiev-53, Observatorna str. 3, Astronomical Observatory ☎ (38044) 486 26 91, 486 09 06, e-mail: visnyk@observ.univ.kiev.ua
Confirmed	Scientific Committee of Astronomical Observatory 26.10.16 (protocol № 11)
Attested	Higher Attestation Council of Ukraine. Decree of the Presidium of HAC of Ukraine № 01-05/5 from 01.07.2010
Registered	Ministry of Information of Ukraine. State registration certificate KB № 20329-101129 from 25.07.2013
Founder and Publisher	National Taras Shevchenko University of Kyiv, Printing and publishing centre "Kiev University" The certificate is added to registry ДК № 1103 from 31.10.02
Publisher's address	01601, Kiev-601, Shevchenka bv., 14, room 43 ☎ (38044) 239 3172, 239 32 22; fax 239 31 28