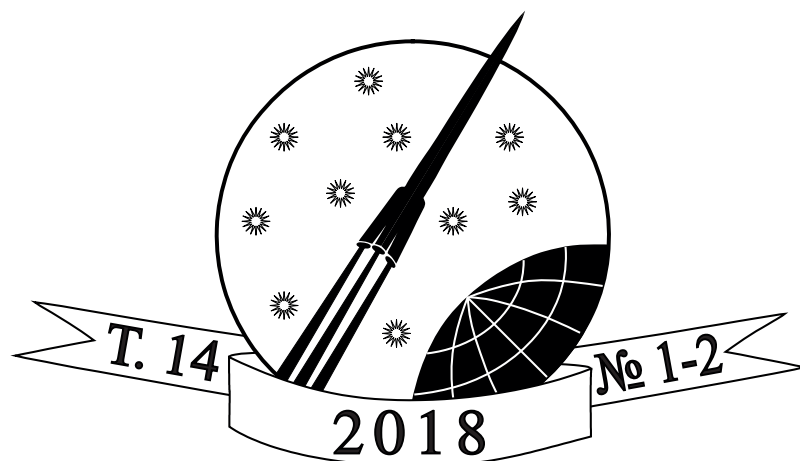


ISSN 2411–6602 (Online)
ISSN 1607–2855 (Print)
Astronomical
School's Report
Vol. 14, Issue 1–2, 2018

Вісник Астрономічної Школи



УДК 52 Астрономія. Астрофізика. Космічні дослідження. Геодезія.

Науковий журнал "Вісник Астрономічної школи" видається кафедрою аерокосмічної геодезії Національного авіаційного університету, НДІ астрономії Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, Національним університетом "Львівська політехніка" при підтримці Української астрономічної асоціації.

ISSN 2411-6602 (Online), 1607-2855 (Print).

Журнал 24.07.2000 р. зареєстровано в Міжнародному центрі періодичних видань (ISSN International Centre, Париж). У журналі друкуються оглядові та оригінальні статті з астрономії, астрофізики, космічної геодезії, дистанційних аерокосмічних досліджень, геоінформатики, а також з історії та методики викладання астрономії і геодезії.

Журнал індексується міжнародними наукометричними базами Index Copernicus, NASA Astrophysics Data System (ADS), Google Scholar, DOAJ.

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

О.Марченко д.ф.-м.н., Національний університет "Львівська політехніка" (Україна)

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

О.Железняк д.ф.-м.н., Національний авіаційний університет (Україна)

О.Коноваленко д.ф.-м.н., академік НАН України, Радіоастрономічний Інститут НАН України

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР

Ю.Великодський к.ф.-м.н., Національний авіаційний університет (Україна)

ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

С.Андрієвський д.ф.-м.н., Одеський національний університет (Україна)

І.Бельська д.ф.-м.н., Харківський національний університет (Україна)

А.Відьмаченко д.ф.-м.н., ГАО НАН України

А.Гулієв д.ф.-м.н., Шемахінська астрофізична обсерваторія (Азербайджан)

В.Гусинін д.ф.-м.н., Інститут теоретичної фізики НАН України

В.Денисюк д.ф.-м.н., Національний авіаційний університет (Україна)

П.Зазуляк д.ф.-м.н., Національний університет "Львівська політехніка" (Україна)

В.Захожай д.ф.-м.н., Харківський національний університет (Україна)

В.Івченко д.ф.-м.н., Київський національний університет (Україна)

В.Захаренко д.ф.-м.н., Радіоастрономічний Інститут НАН України

О.Кривов д.ф.-м.н., Йенський університет (Німеччина)

В.Мельник д.ф.-м.н., Радіоастрономічний Інститут НАН України

М.Міщенко д.ф.-м.н., Годдардівський інститут космічних досліджень (США)

С.Мостовий д.ф.-м.н., Національний авіаційний університет (Україна)

К.Третяк д.т.н., Національний університет "Львівська політехніка" (Україна)

К.Холшевніков д.ф.-м.н., Санкт-Петербурзький державний університет (Росія)

А.Чернін д.ф.-м.н., Московський державний університет (Росія)

UDC 52 Astronomy. Astrophysics. Space research. Geodesy.

Scientific journal "Astronomical School's Report" is published by the Department of Aerospace Geodesy of National Aviation University (Ukraine), Institute of Astronomy of V.N.Karazin Kharkiv National University, National University "Lviv Polytechnic", and with support of the Ukrainian Astronomical Association.

ISSN 2411-6602 (Online), 1607-2855 (Print).

The journal has been registered in ISSN International Centre (Paris) on 24 July 2000. Review and original articles in astronomy, astrophysics, space geodesy, aerospace remote sensing, geoinformatics, and history and teaching of astronomy and geodesy are published in the journal.

The journal is indexed by international academic databases: Index Copernicus, NASA Astrophysics Data System (ADS), Google Scholar, DOAJ.

EDITOR-IN-CHIEF

A.Marchenko D.Sc.(Phys.& Math.), National University "Lviv Polytechnic" (Ukraine)

ASSOCIATE EDITORS

O.Zheleznyak D.Sc.(Phys.& Math.), National Aviation University (Ukraine)

A.Konovalenko D.Sc.(Phys.& Math.), member of N.A.S.Ukr., Institute of Radio Astronomy of N.A.S.Ukr.

EXECUTIVE SECRETARY

Yu.Velikodsky PhD (Phys.& Math.), National Aviation University (Ukraine)

EDITORIAL BOARD

S.Andrievsky D.Sc.(Phys.& Math.), Odessa National University (Ukraine)

I.Belskaya D.Sc.(Phys.& Math.), Kharkiv National University (Ukraine)

A.Vid'machenko D.Sc.(Phys.& Math.), MAO N.A.S.Ukr.

A.Guliev D.Sc.(Phys.& Math.), Shamakhy Astrophysical Observatory (Azerbaijan)

V.Gusynin D.Sc.(Phys.& Math.), Institute for Theoretical Physics of N.A.S.Ukr

V.Denysyuk D.Sc.(Phys.& Math.), National Aviation University (Ukraine)

P.Zazulyak D.Sc.(Phys.& Math.), National University "Lviv Polytechnic" (Ukraine)

V.Zakhzhay D.Sc.(Phys.& Math.), Kharkiv National University (Ukraine)

V.Ivchenko D.Sc.(Phys.& Math.), Kyiv National University (Ukraine)

V.Zakharenko D.Sc.(Phys.& Math.), Institute of Radio Astronomy of N.A.S.Ukr

A.Krivov D.Sc.(Phys.& Math.), Friedrich-Schiller-Universität Jena (Germany)

V.Melnik D.Sc.(Phys.& Math.), Institute of Radio Astronomy of N.A.S.Ukr.

M.Mishchenko D.Sc.(Phys.& Math.), NASA Goddard Institute for Space Studies (USA)

S.Mostovoy D.Sc.(Phys.& Math.), National Aviation University (Ukraine)

K.Tretiak D.Sc.(Tech.), National University "Lviv Polytechnic" (Ukraine)

K.Kholshevnikov D.Sc.(Phys.& Math.), St. Petersburg University (Russia)

A.Chernin D.Sc.(Phys.& Math.), Moscow State University (Russia)