

**Учредители:**

Национальная академия наук Украины  
Радиоастрономический институт НАН Украины  
Украинский комитет радиосоюза URSI

Свидетельство о регистрации КВ № 1231 от 02.02.95

Печатается по решению редакционной коллегии журнала  
в соответствии с рекомендацией Ученого совета  
Радиоастрономического института НАН Украины

Журнал включен в число научных изданий,  
рекомендуемых для публикаций основных результатов  
диссертационных работ

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ****Главный редактор**

*Литвиненко Л. Н.* (РИ НАНУ, Харьков, Украина)

**Заместители главного редактора**

*Коноваленко А. А.* (РИ НАНУ, Харьков, Украина)

*Шульга В. М.* (РИ НАНУ, Харьков, Украина)

*Костенко А. А.* (РИ НАНУ, Харьков, Украина)

**Члены редакционной коллегии**

*Ваврив Д. М.* (РИ НАНУ, Харьков, Украина)

*Гордиенко Ю. Е.* (ХНУРЭ, Харьков, Украина)

*Горобец Н. Н.* (ХНУ, Харьков, Украина)

*Дюбко С. Ф.* (ХНУ, Харьков, Украина)

*Ипатов А. В.* (ИПА РАН, Санкт-Петербург, Россия)

*Кириленко А. А.* (ИРЭ НАНУ, Харьков, Украина)

*Конторович В. М.* (РИ НАНУ, Харьков, Украина)

*Назарчук З. Т.* (ФМИ НАНУ, Львов, Украина)

*Науомец А. Г.* (ИФ НАНУ, Киев, Украина)

*Попов А. В.* (ИЗМИРАН, Москва, Россия)

*Провсирнин С. Л.* (РИ НАНУ, Харьков, Украина)

*Содин Л. Г.* (РИ НАНУ, Харьков, Украина)

*Токарский П. Л.* (РИ НАНУ, Харьков, Украина)

*Хруслов Е. Я.* (ФТИНТ НАНУ, Харьков, Украина)

*Шифрин Я. С.* (ХНУРЭ, Харьков, Украина)

*Яковенко В. М.* (ИРЭ НАНУ, Харьков, Украина)

*Ямпольский Ю. М.* (РИ НАНУ, Харьков, Украина)

*Яцкив Я. С.* (ГАО НАНУ, Киев, Украина)

*Brekke A.* (Ун-т Тромсё, Норвегия)

*Kelley M. C.* (Корнельский ун-т, Итака, США)

*MacAdam K. B.* (Ун-т Кентукки, Лексингтон, США)

*Modelski J.* (Варшавский технол. ун-т, Польша)

*Reinisch B. W.* (Массачусетский ун-т, Лоуэлл, США)

*Schuenemann K.* (Технол. ун-т Гамбург-Харбург, Германия)

*Serabyn E.* (Калифорнийский технол. ин-т., Пасадена, США)

*Yong Hoon Kim* (Ин-т науки и технол., Кванджу, Корея)

**Научные редакторы**

*Жук И. Н., Тишковец В. П.*

**Редактор**

*Король М. А.*

**Компьютерная группа**

*Шеввердина С. В., Шершнева С. П.*

**АДРЕС РЕДАКЦИИ**

РИ НАНУ, ул. Краснознаменная, 4,  
Харьков, 61002, Украина

Телефон: 380 (57) 700-3092 Факс: 380 (57) 706-1415

E-mail: journal@ri.kharkov.ua

Website: <http://journal.rian.kharkov.ua>

**Founders**

National Academy of Sciences of Ukraine

Institute of Radio Astronomy, NASU

Ukrainian URSI Committee

State Registration Certificate KB No. 1231 of 02.02.95

Published by the Journal's Editorial Board decision  
as recommended by the Academic Council of the Institute  
of Radio Astronomy, NASU

The Journal belongs to the scientific editions  
recommended for publishing the major results  
of dissertations

**EDITORIAL BOARD****Editor-in-Chief**

*Lytvynenko L. M.* (IRA NASU, Kharkiv, Ukraine)

**Deputy Editors-in-Chief**

*Konovalenko A. A.* (IRA NASU, Kharkiv, Ukraine)

*Shulga V. M.* (IRA NASU, Kharkiv, Ukraine)

*Kostenko A. A.* (IRA NASU, Kharkiv, Ukraine)

**Members of editorial board**

*Brekke A.* (Tromsø University, Norway)

*Dyubko S. F.* (KhNU, Kharkiv, Ukraine)

*Gordienko Y. E.* (KhNURE, Kharkiv, Ukraine)

*Gorobets N. N.* (KhNU, Kharkiv, Ukraine)

*Ipatov A. V.* (IAA RAS, St. Petersburg, Russia)

*Kelley M. C.* (CU, Ithaca, NY, USA)

*Khruslov E. Y.* (ILTPE NASU, Kharkiv, Ukraine)

*Kirilenko A. A.* (IRE NASU, Kharkiv, Ukraine)

*Kontorovich V. M.* (IRA NASU, Kharkiv, Ukraine)

*MacAdam K. B.* (UK, Lexington, KY, USA)

*Modelski J.* (WUT, Warsaw, Poland)

*Naumovets A. G.* (IP NASU, Kyiv, Ukraine)

*Nazarchuk Z. T.* (PMI NASU, Lviv, Ukraine)

*Popov A. V.* (IZMIRAN, Moscow, Russia)

*Prosvirnin S. L.* (IRA NASU, Kharkiv, Ukraine)

*Reinisch B. W.* (UMass Lowell, MA, USA)

*Schuenemann K.* (TUHH, Hamburg, Germany)

*Serabyn E.* (Caltech, Pasadena, CA, USA)

*Shifrin Y. S.* (KhNURE, Kharkiv, Ukraine)

*Sodin L. G.* (IRA NASU, Kharkiv, Ukraine)

*Tokarsky P. L.* (IRA NASU, Kharkiv, Ukraine)

*Vavriv D. M.* (IRA NASU, Kharkiv, Ukraine)

*Yakovenko V. M.* (IRE NASU, Kharkiv, Ukraine)

*Yampolski Y. M.* (IRA NASU, Kharkiv, Ukraine)

*Yatskiv Y. S.* (MAO NASU, Kyiv, Ukraine)

*Yong Hoon Kim* (GIST, Gwangju, South Korea)

**Scientific Editors**

*Zhuk I. N. and Tishkovets V. P.*

**Editor**

*Korol M. A.*

**Computer design**

*Sheverdina S. V., Shershneva S. P.*

**EDITORIAL OFFICE**

IRA NASU, 4, Chervonopraporna st.,  
Kharkiv, 61002, Ukraine

Tel.: 380 (57) 700-3092 Fax: 380 (57) 706-1415

E-mail: journal@ri.kharkov.ua

Website: <http://journal.rian.kharkov.ua>