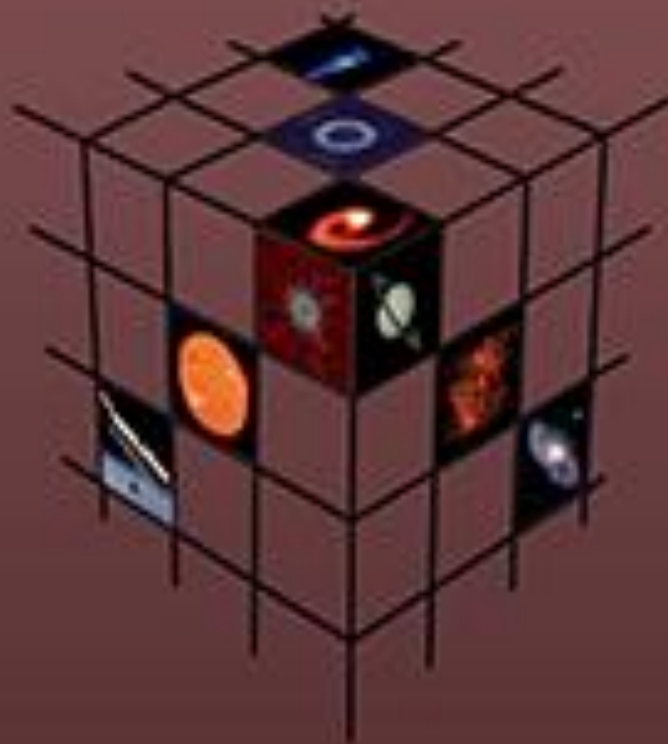


ISSN 2227-1481

*Advances in Astronomy
and
Space Physics*



*Volume 6, Issue 2
2016*

Advances in Astronomy and Space Physics

Editor-in-Chief: N. N. Samus (Russia)
Yu. I. Izotov (Ukraine) N. G. Shchukina (Ukraine)
Deputy Editor-in-Chief: H. Schuh (Germany)
B. I. Hnatyk (Ukraine) V. K. Taradiy (Ukraine)
A. P. Vid'machenko (Ukraine)
Editorial Board: B. Wszolek (Poland)
I. L. Andronov (Ukraine) Ya. S. Yatskiv (Ukraine)
Yu. Yu. Balega (Russia)
L. F. Chernogor (Ukraine) **Secretary of Editorial Board:**
O. K. Cheremnykh (Ukraine) V. Ya. Choliy (Ukraine)
V. M. Ivchenko (Ukraine)
V. M. Kontorovich (Ukraine) **Technical Editor:**
O. N. Kryshchal (Ukraine) G. Ivashchenko (Ukraine)
G. P. Milinevsky (Ukraine)
M. I. Mishchenko (USA) **Language Editor:**
Ya. V. Pavlenko (Ukraine) K. Vovk (Ukraine)
L. S. Pilyugin (Ukraine)

Address of the editorial office:

Astronomy and Space Physics Department, Faculty of Physics,
Taras Shevchenko National University of Kyiv,
Glushkova ave., 4, Kyiv, 03127, Ukraine
Phone: +(380) 44-526-44-57, Fax: +(380) 44-526-45-07
e-mail: aasp.editorial.board@gmail.com
web-page: <http://aasp.kiev.ua/>

*Рекомендовано до друку вченою радою Головної астрономічної обсерваторії
Національної академії наук України
(протокол №7 від 20 квітня 2017 року)*

Журнал зареєстровано Державною реєстраційною службою України 22 лютого 2012 р.,
свідоцтво КВ № 18721-7521Р.
Внесено до переліку фахових видань ДАК України наказ №1609 від 21 листопада 2013 р.

Оригінал-макет виготовлено в редакції журналу

Підписано до друку 23.12.2016. Формат 60x84^{1/8}
Гарнітура Times. Папір офсетний.
Друк офсетний. Наклад 100. Ум. друк. Арк. 7,0. Зам. 216-7926.

Надруковано у Видавничо-поліграфічному центрі "Київський університет"
01601, Київ, б-р Т. Шевченка, 14, тел. 239 31 28
Свідоцтво внесено до державного реєстру ДК № 1103 від 31.10.02.