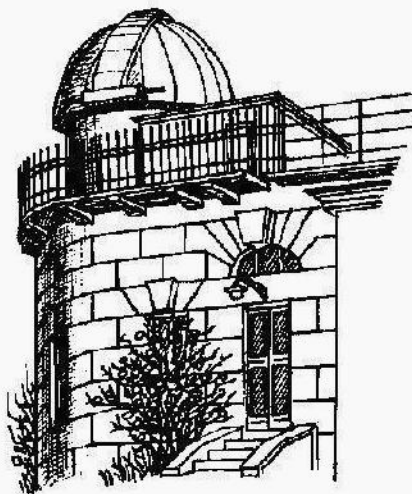


ODESSA ASTRONOMICAL PUBLICATIONS

**Volume 28 Issue 1
(2015)**



Astronomical Observatory
of I. I. Mechnikov Odessa National University

ODESSA ASTRONOMICAL PUBLICATIONS

Volume 28 Issue 1
(2015)

Editorial Board:

S. M. Andrievsky – Editor-in-Chief
V. V. Kovtyukh – Executive Secretary
G. A. Garbuzov – Associate Editor

Advisory Editors:

I. L. Andronov, S. K. Aslanov, V. A. Avdyushev, A. V. Bagrov, A. A. Bazey, K. I. Churyumov,
A. B. Fokin, V. G. Karetnikov, N. I. Koshkin, V. G. Lozitskiy, T. V. Mishenina, B. S. Novosyadlyj,
V. E. Panchuk, Ya. V. Pavlenko, L. S. Pilyugin, V. Yu. Terebizh, V. V. Tsymbal, D. Turner,
S. N. Udovichenko, O. M. Ulyanov, A. I. Zhuk

Responsible for this Issue: V. V. Kovtyukh

Technical editing: S. L. Strakhova

Address:

Astronomical Observatory, Odessa National University
T. G. Shevchenko Park, Odessa, 65014, UKRAINE
Tel., Fax: + 038 048 722 84 42

E-mail: astro@paco.odessa.ua
<http://www.astro-observ.odessa.ua>
<http://www.onu.edu.ua/en/science/>

Известия Одесской астрономической обсерватории
Издается с 1946 года (возобновлен в 1993 г., № 6)

Свидетельство о государственной регистрации печатного средства массовой информации:
серия КВ № 14722-3693Р от 30.10.2008 г.

Печатается по решению ученого совета Астрономической обсерватории
Одесского национального университета имени И. И. Мечникова
от 17 сентября 2015 г., протокол № 7

Printed in the UKRAINE
ASTROPRINT PUBLISHING COMPANY

Наукове видання

Одеські Астрономічні Публікації
том 28 випуск 1 (2015)

Англійською мовою

Зав. редакцією *Т. М. Забанова*
Технічний редактор *В. В. Ковтюх*
Комп'ютерна верстка *С. Л. Страхова*

Підписано до друку 04.10.2015.
Формат 60×84/8. Папір офсетний. Гарнітура «Times». Друк офсетний.
Ум. друк. арк. 11,28. Тираж 300 прим. Зам. № 772(184).

Видавництво і друкарня «Астропринт»
65091, м. Одеса, вул. Разумовська, 21
Тел.: (0482) 37-07-95, 37-14-25, 33-07-17
www.astroprint.odessa.ua

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 1373 від 28.05.2003 р.