

## Curriculum Vitae

**Dr. Nadiia V. Maigurova**

**(38) 0512 362420**

**nadija@mao.nikolaev.ua**

Date & Place of Birth: September 06, 1961, Taremskoe, Nizhegorodskaya, USSR (now Russia)

Position: head of laboratory

Address: Observatornaya 1, Nikolaev, Ukraine, 54 030

### **Academic Degrees and Professional Titles**

- ✓ 2006 Candidate of Sciences in Physics and Mathematics, the Main Astronomical Observatory of NAS of Ukraine;
- ✓ 1983 M. Sc., Astronomer, Kyiv State University, Ukraine.

### **Professional Experience**

#### **Nikolaev Astronomical Observatory:**

- ✓ 2013 - present head of laboratory,
- ✓ 2012 - 2009 head of sector,
- ✓ 2009 - 2005 scientist,
- ✓ 2005 - 1996 junior scientist.

#### **Main Astronomical Observatory of NAS of Ukraine:**

- ✓ 1986 - 1983 postgraduate student.

### **Education**

- ✓ 1983 - 1978 Kyiv State University, Physics and Astronomy Department

### **Professional Activities**

- ✓ 2006 - present member of the International Astronomical Union

### **Areas of Research (past and present)**

- ✓ reference systems;
- ✓ stellar catalogs, high proper motion stars, double stars, open clusters;
- ✓ galactic kinematic;
- ✓ small bodies of the solar system.

## Selected Publications

1. N. Maigurova, M. Martynov, G. Pinigin. Optical positions of ICRF sources using UCAC3 reference stars // Proc. of the "Journées 2010 Systèmes de Référence Spatio-temporels", 20-22 September 2010 - Observatoire de Paris, France, p. 121-124  
[http://www.nao.nikolaev.ua/articles/2010/2010\\_Maigurova\\_s\\_01.pdf](http://www.nao.nikolaev.ua/articles/2010/2010_Maigurova_s_01.pdf)
2. Z. Aslan, R. Gumerov, W. Jing, I. Khamitov, N. Maigurova, G. Pinigin, Z. Tang, S. Wang. Optical counterpart positions of extragalactic radio sources and connecting optical and radio reference frames // Astronomy and Astrophysics, vol. 510 (February 2010)  
<http://www.aanda.org/articles/aa/pdf/2010/02/aa13162-09.pdf>
3. G.I. Pinigin, N.V. Maigurova. The Maintenance of Optical Reference Frame and their Extension on Faint Magnitudes // НАО 190 лет. М/н науч. конф. «Астрономические исследования: от ближнего космоса до Галактики» под ред. Г.И. Пинигина, изд. И. Гудым, Николаев 2011, с. 26-34.  
[http://www.nao.nikolaev.ua/articles/nao190/2011\\_Pinigin\\_s\\_03.pdf](http://www.nao.nikolaev.ua/articles/nao190/2011_Pinigin_s_03.pdf)
4. В.П. Рыльков, Н.В. Нарижная, А.А. Дементьева, Г.И. Пинигин, Н.В. Майгурова, М.В. Мартынов. Сводный каталог положений звезд вокруг 227 внегалактических радиоисточников списка ICRF // Кінематика і фізика небесних тіл, 2011, т. 27, № 6, с.44-51  
[http://www.nao.nikolaev.ua/articles/2011/2011\\_Rylkov\\_s\\_01.pdf](http://www.nao.nikolaev.ua/articles/2011/2011_Rylkov_s_01.pdf)
5. Ryl'kov, V. P.; Narizhnaya, N. V.; Dement'eva, A. A.; Pinigin, G. I.; Maigurova, N. V.; Martinov, M. V. Compiled Catalogue of Stars around 240 ERS // VizieR Online Data Catalog: J/other/KFNT/27.299  
<http://vizier.cfa.harvard.edu/viz-bin/VizieR?-source=J/other/KFNT/27.299>
6. G. Damljanovic, S. Milic, N. Maigurova, M. Martynov, N. Pejovic. Astrometric Positions of ICRF2 Radio Sources with Different Catalogues // Publ. Astron. Obs. Belgrade, 2012, No 91, P. 191-197.  
<http://adsabs.harvard.edu/full/2012POBeo..91..191D>
7. М.В. Мартынов, Н.В. Майгурова, Г.И. Пинигин. Поиск Δμ-binary систем в площадках аксиального меридианного круга Николаевской обсерватории // Известия ГАО, Труды Всероссийской астрометрической конф. «ПУЛКОВО – 2012». СПб, ВВМ, 2012, № 220, с. 413-416.  
[http://www.nao.nikolaev.ua/articles/2012/2012\\_Martynov\\_s\\_01.pdf](http://www.nao.nikolaev.ua/articles/2012/2012_Martynov_s_01.pdf)
8. А.М. Козухов, N.V. Maigurova, A.V. Pomazan, V.F. Kryuchkovskiy Observations of Apophis in NSFCTC (Yevpatoria) and RI NAO (Mykolaiv) // Odessa Astronomical Publications, 2013, V. 26, № 1, p. 70-72.  
[http://nbuv.gov.ua/j-pdf/oap\\_2013\\_26\\_1\\_18.pdf](http://nbuv.gov.ua/j-pdf/oap_2013_26_1_18.pdf)
9. Martynov M.V., Maigurova N.V., Pinigin G.I. Astrometric Binaries with Invisible Components in Fields of the Axial Meridian Circle of the Nikolaev Observatory // Kinematics and Physics of Celestial Bodies September 2013, Volume 29, Issue 5, p. 254-256.  
<http://dx.doi.org/10.3103/S0884591313050036>