

## **Фахова біографія**

### **Кандидат фіз.-мат. наук Процюк Юрій Іванович**

Дата народження: 5 травня 1965  
Місце народження: Красилів, Хмельницька область, Україна  
Посада: завідуючий сектором  
Адреса: вул. Обсерваторна, 1, м. Миколаїв, Україна 54030  
Телефон: (380) 512 711331  
Електронна пошта: yurii@mao.nikolaev.ua

#### **Науковий ступінь**

- ✓ кандидат фізико-математичних наук, грудень 2000 року, Головна астрономічна обсерваторія НАН України;
- ✓ магістр наук, астроном, викладач, червень 1989 року, Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка.

#### **Трудова діяльність**

##### **Миколаївська астрономічна обсерваторія МОН України:**

- ✓ завідуючий сектором з 2013;
- ✓ завідуючий лабораторією, 2003-2012;
- ✓ завідуючий сектором, 2002-2003;
- ✓ науковий співробітник, 1992-2002;
- ✓ молодший науковий співробітник, 1990-1992;
- ✓ стажист-дослідник, 1989-1990.

#### **Освіта**

- ✓ Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка, фізичний факультет (астрономія), 1982-1989 роки.

#### **Членство в професійних товариствах**

- ✓ член МАС з 2002 року;
- ✓ член ЄАС з 2016 року.















#### **Премії та нагороди**













- ✓ почесна грамота Міністерства освіти і науки України, 2006;
- ✓ премія імені Є. П. Федорова НАН України, 2014.

#### **Область наукових досліджень**

- ✓ автоматизація та обробка астрономічних спостережень;
- ✓ опорні небесні системи координат та зоряні каталоги;
- ✓ розсіяні зоряні скупчення та кінематика Галактики;
- ✓ віртуальні технології та астрономічні бази даних.

## Вибрані публікації

1. Pinigin G., Shulga A., Maigurova N., Protsyuk Yu., Velichko F., et al. Refinement of linking optical, radio reference frames on the base of coordinated observations in observatories of Ukraine, China and Russia // *Kinematics and Physics of Celestial Bodies*. Suppl.– 2000.- № 3.- P.59-63. 2000 
2. Protsyuk Yu.I. The universal software complex for processing of astrometric observations on telescopes with CCD camera // *Baltic Astronomy*.– 2000.- 9, № 4.- P.554-556. 2000 
3. Aslan Z., Maigurova N., Pinigin G., Protsyuk Yu, Shulga A., et al. Refinement of linking optical-radio reference frames on the basis of the international joint project between collaborative observatories // *Journées 2002, "Systemes de Reference Spatio-Temporels"*, Bucharest, Sept.25–28, 2002.– P.27-30.2002 
4. Pinigin G., Protsyuk Yu., Shulga A. Cooperation for Common Use of SEE Astronomical Database as a Regional Virtual Observatory in Different Scientific Projects // *Romanian Astronomical Journal Suppl.*– 2005.- 15.- P.51-56. 2005 
5. Protsyuk Yu., Pinigin G., Shulga A. The Database of the NAO as a Unit of an International Virtual Observatory // *Kinematics and Physics of Celestial Bodies*. Suppl.– 2005.- № 5.- P.580-584. 2005 
6. Protsyuk Yi., Mazhaev A. Astronomical databases of Nikolaev observatory // *Proc.of IAU Symp.№ 248 «A Giant Step: From Milli- to Micro-arcsecond Astrometry»*, Shanghai, China, 15 - 19 Oct.2007.– P.548-551. 2007 
7. Мажаев А.Э., Процюк Ю.И. Астрономические базы данных как фундамент виртуальной обсерватории // *Известия Главной астрономической обсерватории в Пулковке*, 2009, № 219, вып.4, с.185-188 2009 
8. И. Б. Вавилова, Л. К. Пакуляк, Ю.И. Процюк. Украинская виртуальная обсерватория (УкрВО). Цель, структура и задачи // *Космічна наука і технологія*.2010.Т.16.№5. С.62-70 2010 
9. И. Б. Вавилова, Л. К.Пакуляк, Ю.И.Процюк, А. В. Шульга и др. Украинская виртуальная обсерватория (УкрВО). Современное состояние и перспективы развития объединенного архива наблюдений // *Космічна наука і технологія*.2011, Т.17, № 4. С.74–91. 2011 
10. I.B.Vavilova, L.K.Pokuliak, Yu.I.Protsyuk et al. UKRVO joint digitized archive and scientific prospects. // *Baltic Astronomy*, vol.21, p.356-365, 2012 2012 
11. Vavilova, I.B.; Pakulyak, L.K.; Shlyapnikov, A.A.; Protsyuk, Yu.I.etc. Astroinformation resource of the Ukrainian virtual observatory: Joint observational data archive, scientific tasks, and software // *Kinematics and Physics of Celestial Bodies*, vol.28, issue 2, p.85-102 2012 
12. Mazhaev A., Protsyuk Yu. Development of Mykolaiv Virtual Observatory. // *Odessa Astronomical Publications*, Volume 26, Issue 2, 2013, p.233-235 2013 
13. I. Vavilova, L. Pakuliak, Y. Protsyuk, A. Shluapnikov, V. Golovnya, O. Yizhakevych, S. Shatokhina, Kazantseva L., N.Virun, S. Kashuba UkrVO: Astroplates and the Joint Digitized Archive // *Proc. Astroplate 2014*, Prague, 2014, ISBN: 978-80-7080-918-1, p.8-12. 2014 
14. Mazhaev A., Protsyuk Yu. Comparative Analysis of Proper Motions of Stars in Open Clusters by using VO Tools // *Odessa Astronomical Publications*, 2014, vol.27 2014 
15. Protsyuk Yu.I., Andruk V.N., Kazantseva L.V. Software for Processing of Digitized Astronegatives from Archives and Databases of Virtual Observatory // *Odessa Astronomical*

- Publications, 2014, vol.27 2014 
16. Protsyuk Yu. I., Andruk V. N., Muminov M.M., Yuldoshev Q.X., Ehgamberdiev Sh.A., Eglitis I., Eglite M., Kovylianska O.E., Golovnya V.V., Kazantseva L.V., Kashuba S.G. Method for Evaluating the Astrometric and Photometric Characteristics of Commercial Scanners in their Application for the Scientific Purpose // Odessa Astronomical Publications, 2014, vol.27 2014 
  17. Protsyuk Yu.I., Kovylianska O.E., Protsyuk S.V., Andruk V.N. Results of Processing of Astronegatives with Commercial Scanner // Odessa Astronomical Publications, 2014, vol.27 2014 
  18. Vavilova I., Golovnya V., Andruk V., Pakuliak L., Yizhakevych O., Shatokhina S., Protsyuk Yu., Kazantseva L., Lukianchuk V. The Scientific Use of the UkrVO Joint Digital Archive: GRBS fields, Pluto, and Satellites of Outer Planets // Odessa Astronomical Publications, 2014, vol.27 2014 
  19. Y. Protsyuk, A. Mazhaev, O. Kovylianska. Plate archive of Nikolaev Astronomical Observatory: digitization, databases, image processing and results of current research // Proc.Astroplate 2014, Prague, 2014, ISBN: 978-80-7080-918-1, p.131-134. 2014 
  20. Yu.I. Protsyuk, M.V. Martynov, A.E. Mazhaev, O.E. Kovylianska, S.V. Protsyuk, and V.N. Andruk Compiling Catalogs of Stellar Coordinates and Proper Motions via Coprocessing of Archival Photographic and Modern CCD Observations // Kinematics and Physics of Celestial Bodies, 2014, Vol.30, No.6, p.296–303 2014 
  21. Andruk V. N., Golovnya V. V., Ivanov G. O., Yizhakevych O.M., Pakuliak L. K., Protsyuk Yu.I., Shatokhina S.V. Catalogue of star positions and B-magnitudes in 60th declination zone based on UkrVO Joint Digital Archive // ArXiv, 2015, p.1-19 2015 
  22. Andruk V.M., Relke H., Protsyuk Yu.I., Muminov M.M., Ehgamberdiev Sh.A., Yuldoshev Q.X., Golovnya V.V., Vavilova I.B. Comparison of Zero zone catalogues of the FON program based on the Kyiv and Kitab observations // Odessa Astronomical Publications, 2015, vol. 28/2, p. 188-192. 2015 
  23. Kazantseva L.V., Andruk V.M, Shatokhina S.V., Protsyuk Yu.I., Eglitis I., Eglite M. Research of the long-term behaviour of the Pleiades by using of photographic plates from UkrVO digital archive // Odessa Astronomical Publications, 2015, vol. 28/2, p. 198-200. 2015 
  24. L.V. Kazantseva, S.V. Shatokhina, Yu.I. Protsyuk, O.E. Kovylianska, V.M. Andruk. Processing results of digitized photographic observations of Pluto from the collections of the Ukrainian Virtual Observatory // Kinematics and Physics of Celestial Bodies, 2015, Vol. 31, No. 1, pp. 37–54. 2015 
  25. Protsyuk Yu., Andruk V., Mazhaev A., Kovylianska O. , Protsyuk S., Golovnya V. Determination of proper motions of circumpolar stars by using images from UkrVO plate archives // Odessa Astronomical Publications, 2015, vol. 28/2, p. 202-204. 2015 
  26. Protsyuk Yu., Yizhakevych O., Kovylianska O., Protsyuk S., Andruk V., Kashuba S., Kazantseva L. Data processing of plates containing images of Uranus and Neptune from UkrVO digital archive: structure, quality analysis // Odessa Astronomical Publications, 2015, vol. 28/2, p. 204-207. 2015 
  27. Andruk V. N., Golovnya V. V., Ivanov G. O., Yizhakevych O.M., Pakuliak L. K., Protsyuk Yu.I., Shatokhina S.V. Catalog of equatorial coordinates and B magnitudes of circumpolar stars of FON program // Kinematics and Physics of Celestial Bodies, 2016, Vol. 32, No. 1, pp. 2016 