

Міністерство освіти і науки України
Українська астрономічна асоціація
НДІ «Миколаївська астрономічна обсерваторія»

Міжнародна конференція
«Актуальні питання наземної спостережної астрономії»
присвячена 200-річчю Миколаївської астрономічної обсерваторії

МАО-200, 27-30 вересня 2021 року, Миколаїв, Україна

ПРОГРАМА

27 вересня, головний корпус обсерваторії

13 ⁰⁰ - 14 ⁴⁵	Реєстрація учасників
15 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰	Прогулянка по річці Південний Буг
17 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Знайомство з телескопами Миколаївської астрономічної обсерваторії (МАО)
18 ⁰⁰ - 20 ⁰⁰	Привітальна вечірка

28 вересня, головний корпус обсерваторії

9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Реєстрація учасників
10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Відкриття <ul style="list-style-type: none"> • 10:00 Вітальна промова та короткий опис історії МАО • 10:15 Привітання від учасників конференції та гостей • 10:40 Вручення нагород • 10:50 Презентація художнього конверта та марки до ювілею МАО • 11:00 Спеціальне гашення марки, поштового конверта поштовим штемпелем "Миколаївська астрономічна обсерваторія. 200 років" з підписами конвертів членами президії • 11:20 Презентація ювілейної монети "200 років Миколаївській обсерваторії" • 11:30 Загальна фотографія, інтерв'ю пресі та телебаченню
12 ⁰⁰ - 12 ³⁰	<i>Перерва на каву</i>
	Секція I, Голова - Процюк Юрій
12 ³⁰ - 12 ⁵⁰	<i>Shulga O. History of Mykolaiv Astronomical Observatories in Telescopes</i>
12 ⁵⁰ - 13 ¹⁰	<i>Sergeev A. Cooperation between Mykolaiv and Main observatories for developing automatic astrometric complexes</i>
13 ¹⁰ - 13 ³⁰	<i>Tang Z. (online) A new plate digitizer with air bearing platform</i>
13 ³⁰ - 15 ⁰⁰	<i>Перерва на обід</i>
	Секція II, Голова - Кошкін Микола
15 ⁰⁰ - 15 ²⁰	<i>Zheng J. (online) Introduction to the observations of the Global Electro-Optical Observation Network</i>
15 ²⁰ - 15 ⁴⁰	<i>Zhao X. (online) Analysis of GEOS Photometric Signature Classifications based on Observations of FocusGEO Telescopes</i>
15 ⁴⁰ - 16 ⁰⁰	<i>Bilinsky A. (online) Observations and Investigations of Artificial Objects in Lviv</i>
16 ⁰⁰ - 16 ²⁰	<i>Phillips C. (online) Improving World Space Situational Awareness</i>
16 ²⁰ - 16 ⁴⁰	<i>Kulichenko M. Peculiarities of Observations of Satellites on High Eccentricity Orbits</i>
16 ⁴⁰ - 17 ⁰⁰	<i>Bushuev F. Observation of GEO and LEO Satellites by Radio-Technical Means in the Research Institute "Mykolaiv Astronomical Observatory"</i>
17 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	<i>Перерва на каву, дискусія</i>
19 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	<i>Дружня вечірка</i>

29 вересня, головний корпус обсерваторії

	Секція III, Голова – Федоров Петро
9 ¹⁰ - 9 ³⁰	<i>Akhmetov V. Analysis of Modern Astrometric Catalogues in the Gaia Era</i>
9 ³⁰ - 9 ⁵⁰	<i>Mazhaev A. Kinematics of selected open clusters obtained by combining LAMOST DR5 and Gaia DR2</i>
9 ⁵⁰ - 10 ¹⁰	<i>Protsyuk Yu. Determination of the Open Clusters 3D Structure from Gaia EDR3 Catalog</i>
10 ¹⁰ - 10 ³⁰	<i>Denyshchenko S. Kinematic Analysis of the Milky Way by Gaia EDR3 Data</i>
10 ³⁰ - 10 ⁵⁰	<i>Velichko A. Circular velocity curve of red giants and sub-giants from the Gaia EDR3 data</i>
10 ⁵⁰ - 11 ²⁰	<i>Bodryagin D. The results of observations of binary and multiple star systems from the WDS catalog at the RI "MAO"</i>
11 ²⁰ - 11 ⁴⁰	Перерва на каву
11 ⁴⁰ - 12 ⁰⁰	<i>Kriuchkovskiy V. Methodology and Software for Separation of GSS Cluster Observations</i>
12 ⁰⁰ - 12 ²⁰	<i>Gorbanev Yu. Current state of observations of stellar occultations by small Solar system bodies in Ukraine</i>
12 ²⁰ - 12 ⁴⁰	<i>Kozhukhov O. Results of NEO Observations in NSFCTC in 2020-2021</i>
12 ⁴⁰ - 13 ⁰⁰	<i>Maigurova N. Results of NEA Observations in RI MAO</i>
13 ⁰⁰ - 13 ²⁰	<i>Pomazan A. (online) Follow-Up NEA Observations in SHAO</i>
13 ²⁰ - 13 ⁴⁰	<i>Eglitis I. (online) Dynamics of some NEO asteroids</i>
13 ⁴⁰ - 15 ⁰⁰	Перерва на обід
	Секція IV, Голова - Шульга Олександр
15 ⁰⁰ - 15 ²⁰	<i>Bezrukovs V. Observations of Weak Galactic OH Masers in 1.6GHz</i>
15 ²⁰ - 15 ³⁵	<i>Kazantseva L. (online) Review of Works Over the Last Decade on the Processing of Digitized Photographic Observations</i>
15 ³⁵ - 15 ⁵⁰	<i>Kyrychenko I. (online) On Radiometeor Information Processing</i>
15 ⁵⁰ - 16 ⁰⁵	<i>Golubaev A. (online) The results of meteor observations of the Taurids shower in Kharkiv in 2019-2020</i>
16 ⁰⁵ - 16 ²⁰	<i>Preobrazhenskiy Ye. (online) Opportunities and examples of using new services for science and education from GEANT - a pan-European network for research and education</i>
16 ²⁰ - 16 ⁴⁰	Перерва на каву
16 ⁴⁰ - 19 ⁰⁰	<i>Миколаївському зоопарку 120 років (екскурсія)</i>

30 вересня, головний корпус обсерваторії

	Секція V, Голова - Резніченко Олександр
9 ⁰⁰ - 9 ¹⁵	<i>Kulichenko M. Optical and Radio Observations of Meteors at RI "MAO"</i>
9 ¹⁵ - 9 ³⁰	<i>Gorbanev Yu. Software for Processing TV Meteor Images</i>
9 ³⁰ - 9 ⁴⁵	<i>Romanyuk Ya. (online) Observation facilities of the joint complex in Lisnyky</i>
9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰	<i>Reznichenko O. New Digital Receiver-Spectro Analyzer for Radio Telescopes UTR-2 and URAN</i>
10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	<i>Markus Y. Instruments of Terskol Peak observatory</i>
10 ¹⁵ - 10 ³⁰	<i>Izviekova I. Methods of processing astronomical observations obtained at the observatory at Terskol Peak</i>
10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	<i>Izviekova I. Photometric variability of the selected blazars in the optical range BL Lacertae and ES 1426 + 428</i>
10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	<i>Guziy S. Polarization in astronomy and its registration. EDIPO project.</i>
11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	<i>Usenko I. Six Years (2015 -2020) of Continuous Radial Velocity Observations of Polaris</i>
11 ¹⁵ - 11 ³⁰	<i>Usenko I. Radial Velocities Investigations of Two Objects in Collinder 394 Galactic Open Cluster: HD 174403 and BB Sgr</i>
11 ³⁰ - 11 ⁴⁵	<i>Mishenina T. (online) Peculiarities of enrichment with chemical elements of metals-poor stars</i>
11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	Перерва на каву
12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵	<i>Kudzej I. (online) Observations of Recent Novae Visible on the Northern Hemisphere</i>
12 ¹⁵ - 12 ³⁰	<i>Andronov I. (online) AstroInformatics: Statistical Properties of Functions of Parameters of the Statistically Optimal Approximations of Signals</i>
12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	<i>Breus V. (online) Reliable Standards for Polarimetry: Technique, Calibration and Variability</i>
12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰	<i>Kolesnikov S. (online) Circular Polarization in Some Small Bodies of the Solar System</i>
13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	<i>Dmytrenko A. (online) The coordinates estimation of the galactic vertex by mean of kinematic analysis of the red giants and subgiants velocity field containing in the Gaia EDR3 catalogue</i>

13 ¹⁵ - 13 ⁴⁰	Розгляд постерів, Голова – Майгурова Надія
13 ⁴⁰ - 14 ⁴⁰	Загальна дискусія, Голова – Шульга Олександр
14 ⁴⁰ - 15 ⁰⁰	Закриття конференції
15 ⁰⁰ - 15 ³⁰	<i>Перерва на каву</i>
	Від'їзд учасників конференції

Список постерних доповідей

1. **Gorbanev Yu.** *Stellar Occultation by the Asteroid (853) Nansenia on 8 April 2021*
2. **Panko E.** *Classification of Galaxy Clusters. Algorithms for Applying Numerical Criteria*
3. **Yemelianov S.** *Classification of Galaxy Clusters. Realization of the Algorithms of Classifications and Capabilities of the Cluster Cartography Set*
4. **Zolotukhina A.** *The Programs for Searching Gamma-Ray Bursts in the UkrVO Database*