



Дніпровська орбіта-2026 присвячується 30 річчю від дня заснування Національного центру аерокосмічної освіти молоді ім. О.М. Макарова. У вересні 1996 року в урочистій обстановці Президент України Леонід Кучма та патріарх вітчизняного ракетобудування Олександр Макаров відкрили Центр. Символічними були слова Президента України, сказані в цей момент: "Я впевнений, що сьогоднішнім відкриттям Центру ми поставили крапку в розмовах про те, що ракетно-космічної галузі в Україні не існує. Я думаю, що якраз навпаки ..." Ініціаторами створення Центру виступили Національне космічне агентство України і Українське молодіжне аерокосмічне об'єднання «Сузір'я».

Першим директором Центру став ветеран ракетно-космічної галузі Геннадій Геннадійович Команов. Г. Г. Команов виступив одним із ініціаторів і доклав багато зусиль для створення НЦАОМ, визначив основні напрями роботи центру, передавав досвід та знання молодому поколінню – майбутнім творцям ракетно-космічної техніки. Так кермо правління центром було передано Віктору Васильовичу Хуторному, директором якого він був з 1997 по 2016 роки. З 2016 року по теперішній час Генеральний директор - Олексій Володимирович Кулик.

З нагоди 100-річчя від дня народження Олександра Максимовича Макарова, в 2006 році НЦАОМ було присвоєно ім'я його засновника, яке Центр з гордістю носить донині. Саме тому, Олександру Максимовичу Макарову присвячене почесне місце в експозиції навчально-виставкового комплексу Центру. Навчально-виставковий комплекс є справжньою родзинкою Центру унікальним зразком пропаганди історії та досягнень ракетно-космічної галузі України.

Основні напрями Центру – реалізація молодіжної політики в галузі аерокосмічної освіти. Сьогодні аерокосмічна освіта - це системна форма навчання і виховання дітей та молоді з метою передачі їм знань про авіацію та космонавтику, підготовка фахівців для аерокосмічної галузі, інформування громадськості про результати космічної діяльності в Україні.

Міжнародні конференції, Наукові читання, Круглі столи, виставки, конкурси, фестивалі дитячої та юнацької творчості, зустрічі з видатними особистостями та вченими в галузі космонавтики та ракетної техніки, презентації книг присвячених видатним особистостям – ось неповний перелік різних заходів, що відбуваються на базі НЦАОМ, у яких бере участь учнівська молодь, молоді фахівці та молоді вчені підприємств ракетно-космічної галузі та вищих навчальних закладів.

За великий внесок у популяризацію космосу, виявлення обдарованої молоді та залучення її до аерокосмічних проєктів, за активну роботу у сфері поширення знань про космічну діяльність в Україні НЦАОМ ім. О.М. Макарова відзначено Аерокосмічним товариством України нагрудним знаком "Зірка космонавта Каденюка".

Хочеться згадати слова О.М. Макарова "Відкриваючи молодіжні центри, Україна має прекрасні перспективи на майбутнє".

Так почалася історія НЦАОМ ім. О.М. Макарова й сьогодні Центр святкує своє 30-річчя.

За цією важливою датою стоїть величезна праця, спільні зусилля кожного співробітника у виконанні поставлених завдань.

Нехай кожен новий рік приносить процвітання та блискучі перспективи Центру, нових професійних висот та грандіозних досягнень!

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

XXI НАУКОВІ ЧИТАННЯ «ДНІПРОВСЬКА ОРБІТА»

30-річчя від дня заснування Національного центру аерокосмічної освіти молоді ім. О.М. Макарова

До участі запрошуються вчені та фахівці підприємств і організацій, пов'язаних з аерокосмічною галуззю, викладачі, наукові співробітники

Місце проведення:

**Національний центр аерокосмічної освіти молоді ім. О.М. Макарова,
м. Дніпро, Україна**

Дата проведення: 21-23 жовтня 2026 року

Організатор:

- Національний центр аерокосмічної освіти молоді ім. О.М. Макарова
- Державне космічне агентство України

Співорганізатори:

- Національний музей космонавтики ім. С. П. Корольова
- Інститут технічної механіки НАН України і ДКАУ
- Дніпровський Національний університет ім. Олеся Гончара
- Державне підприємство «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля»
- Державне підприємство «Виробниче об'єднання Південний машинобудівний завод ім. О. М. Макарова»
- Інститут Держави і права ім. В.М. Корецького НАН України
- Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут»

Оргкомітет: НЦАОМ ім. О.М. Макарова, проспект Науки, 26
ауд. 32, м. Дніпро, Україна

Адреса для листування: а/с №503, м. Дніпро, 49005, Україна

E-mail: read@unaec.dp.ua

Website: <https://conferences.unaec.dp.ua/dneprorbita/>

**Заявки на участь у Наукових Читаннях приймаються
до 25 вересня 2026 року**

Авторам, бажаючим прийняти участь у Наукових Читаннях, необхідно надати в Організаційний комітет заяву та матеріали доповідей об'ємом не більше шести сторінок українською або англійською мовою.

НАУКОВІ НАПРЯМИ ЧИТАНЬ

Історія авіації та ракетно-космічної техніки

Питання історії ракетно-космічної та авіаційної техніки, в тому числі історико-музейна та бібліотечна діяльність; вивчення спадщини піонерів конструкторських шкіл ракетно-космічної техніки; формування та інформаційна підтримка баз даних по авіації та космонавтиці.

Аерокосмічна освіта молоді та університетська наука. Перспективні інноваційні проекти

Питання та проблеми аерокосмічної освіти; нові форми, методи і засоби профорієнтації та навчання; сучасні технології в галузі аерокосмічної освіти, у тому числі дистанційне навчання, програмне забезпечення, мультимедійні технології. Система підготовки, перепідготовки та стажування фахівців ракетно-космічної галузі.

Науковий супровід розробок РКТ вищою школою: проблемні питання й результати їх рішення. Інноваційні проекти в галузі космічних досліджень, проекти подвійного призначення, впровадження їх результатів у різні сфери виробничо-економічної діяльності. Співпраця промисловості та вищої школи в рішенні проблем розвитку Придніпровського регіону.

Екологія та Космос

Методологічний аналіз основних напрямків екології, космічної медицини, психології та біології; інтеграція наукових знань, одержаних галузевими фахівцями та фахівцями в галузі стану людини як невід'ємної складової частини біосфери й ноосфери. Задачі збереження людства та навколишнього середовища.

Філософія та Космос

Філософія науки, техніки, освіти та проблеми Космонавтики в третьому тисячолітті; Космонавтика і астрономія в контексті культури, сенс життя й духовна творчість; філософія Космосу в історії.

Економіко-правові, гуманітарні та етичні аспекти освоєння Космосу

Правове регулювання сучасної космічної діяльності, проблеми міжнародного космічного права XXI століття; економічні аспекти космічної діяльності; проблеми фінансування масштабних космічних проектів; інтелектуальна власність і космічна діяльність; інші гуманітарні аспекти освоєння Космосу.

Молодь і Космос

Молодіжна активність і громадська діяльність, молодіжна політика, питання соціального захисту та стимулювання молодих фахівців ракетно-космічної галузі.

Мистецтво та Космос

Відображення Космосу та подій, пов'язаних з ним у всіх видах мистецтва: живописі, скульптурі, літературі, музиці, кіно.

ЗАЯВКА НА УЧАСТЬ У ЧИТАННЯХ

1. Прізвище, ім'я, по батькові доповідача (повністю).
2. Місце роботи або навчання, вчений ступінь, вчене звання, посада доповідача.
3. Поштова адреса, контактний телефон.
4. Електронна пошта (обов'язково).
5. Назва доповіді.
6. Співавтори.
7. Назва наукового напрямку, за яким надана доповідь.
8. Згода на обробку персональних даних та їх включення до бази даних.

Заявка на участь заповнюється тільки українською мовою в довільній формі.

Заявки та матеріали доповідей надаються в електронному вигляді безпосередньо до Оргкомітету або електронною поштою окремими файлами у форматі RTF.

ПРЕДСТАВЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДОПОВІДЕЙ

- Обсяг – до 6 сторінок, формат 15x21 см, поля сторінки: низу – 2 см, зліва, справа та зверху – 1,5 см.
- Доповідь повинна бути підготовлена в редакторі Microsoft Word, без переносів, формул і таблиць.
- Шрифт: Times New Roman, розмір 10 пт, міжрядковий інтервал – одинарний.
- Ілюстрації (фото, формули, діаграми, таблиці) з підписами повинні бути перетворені в формат точкового зображення та розміщені безпосередньо в тексті доповіді, а також обов'язково прикладені окремими файлами.
- Перший рядок містить номер УДК тематичного напрямку – від лівого краю сторінки без абзацу, на другому рядку – назва доповіді, на наступному рядку – ініціали і прізвища автора і співавторів, організація, місто, електронна пошта.
- Через рядок – анотації та ключові слова двома мовами (українською та англійською).
- Через рядок – текст доповіді.
- Після тексту доповіді розміщується список бібліографічних посилань (не менше 3).
- Зразок оформлення доповіді розміщено на сайті <https://conferences.unaec.dp.ua/dneprorbta/>

Матеріали доповідей, оформлені з порушенням вимог, не приймаються.

ПРОГРАМА НАУКОВИХ ЧИТАНЬ

Наукова програма, регламент проведення та електронний збірник доповідей учасників Наукових Читань буде розміщено на сайті <https://conferences.unaec.dp.ua/dneprorbta/>

ФІНАНСУВАННЯ

Розмір організаційного внеску за участь в Наукових Читаннях складає **350,00 грн.**

УВАГА!

Оплата організаційного внеску здійснюється на банківські реквізити НЦАОМ, які розміщені на сайті <https://conferences.unaec.dp.ua/dneprorbta/>

При відмові від участі в Наукових Читаннях сплачений організаційний внесок поверненню не підлягає.