

20 років на «Дніпровських орбітах»

2006 рік, Національний центр аерокосмічної освіти молоді імені О.М. Макарова виступає з пропозицією проведення Наукових читань «Дніпровська орбіта», метою яких є залучення вчених і фахівців до комплексу гуманітарних проблем ракетно-космічної техніки.



Ідею проведення Наукових читань підтримали підприємства аерокосмічної галузі, університети гуманітарного профілю, навчальні заклади та інші організації. У вересні того ж року відбулися перші Наукові читання, які були присвячені 100-річчю від дня народження патріарха вітчизняного ракетобудування, одного з засновників Національного центру аерокосмічної освіти молоді Олександра Максимовича Макарова, ім'я якого Центр з гордістю носить донині.

На Наукові читання та Круглі столи, які проходять у рамках Наукових читань, запрошуються науковці, молоді вчені та фахівці підприємств і організацій аерокосмічної галузі, викладачі, наукові співробітники з різних регіонів України, люди, які не байдужі до історії авіації, ракетно-космічної техніки та космосу, які зробили значний внесок у розвиток космонавтики і ракетно-космічної техніки.

За роки проведення Наукових читань у конференц-залах прозвучало близько 950 доповідей, в обговоренні взяли участь 2700 учасників з різних міст України.

2025 рік, вже у двадцятий раз стартують Наукові читання «Дніпровська орбіта», які зберуть працівників аерокосмічної галузі, аерокосмічної освіти, біологів, істориків, філософів, економістів, правознавців, працівників музеїв з метою аналізу гуманітарних, екологічних, економічних та правових аспектів космічної діяльності, пошуку шляхів розкриття багатого потенціалу космічної галузі України, обговорення перспектив подальшого освоєння та гуманного і раціонального використання космосу людством.

Наукові читання пройдуть за наступними науковими напрямками: історія авіації та ракетно-космічної техніки, аерокосмічна освіта молоді, університетська наука та перспективні інноваційні проекти, екологія та Космос, філософія та Космос, економіко-правові, гуманітарні та етичні аспекти освоєння Космосу, молодь та Космос.

Обговорення доповідей з актуальних проблем запропонованих наукових напрямів світової космонавтики означає, що зберігають свою життєздатність і ракетно-космічна галузь України, і наукові та конструкторські колективи.

Таким чином, Наукові читання «Дніпровська орбіта» стали заходом, який об'єднує професіоналів-практиків ракетно-космічної галузі, фахівців технічних і біологічних наук, істориків, гуманітаріїв та філософів.

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

XX НАУКОВІ ЧИТАННЯ «ДНІПРОВСЬКА ОРБІТА»

20-річчя від дня заснування Наукових читань «Дніпровська орбіта»

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

Місце проведення:

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

Дата проведення: **22-24 жовтня 2025 року**

Організатор:

- Національний центр аерокосмічної освіти молоді імені О.М. Макарова (НЦАОМ імені О.М. Макарова)

Співорганізатори:

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

Оргкомітет: НЦАОМ імені О.М. Макарова, проспект Науки, 26
(проспект Гагаріна), 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 26 вересня 2025 року**

Авторам, бажаючим прийняти участь у Наукових Читаннях, необхідно надати до Організаційного комітету 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 проєкти

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 проєкти в галузі космічних досліджень, проєкти 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 проєктів; 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.

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/dneprrorbita/>

Матеріали доповідей, оформлені з порушенням вимог, не приймаються

ПРОГРАМА НАУКОВИХ ЧИТАНЬ

Попередня програма проведення Наукових Читань буде розміщена до **17 жовтня 2025 року** на сайті <https://conferences.unaec.dp.ua/dneprrorbita/>

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

ФІНАНСУВАННЯ

Розмір організаційного внеску за участь в Наукових Читаннях складає **350,00 грн.** при проведенні на базі НЦАОМ імені О.М. Макарова.

Проживання та харчування за рахунок учасників.

УВАГА!

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

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