

## **Конкурс проєктів наукових досліджень НАН України на 2021–2025 роки**



Національною академією наук України відповідно до розпорядження Президії від 15.01.2021 № 18 оголошено конкурс проєктів з виконання завдань Цільової програми наукових досліджень НАН України «Математичне моделювання у міждисциплінарних дослідженнях процесів і систем на основі інтелектуальних суперкомп'ютерних, ґрід- і хмарних технологій» на 2021–2025 роки.

Спрямованість проєктів:

- розроблення методологічних основ математичного моделювання на основі суперкомп'ютерних технологій;
- розроблення методів високопродуктивних обчислень (HPC) та інтелектуальних систем для автоматизації дослідження та розв'язання складних задач;
- розвиток об'єднаної ґрід- і хмарної інфраструктури для розподілених обчислень та її інтегрування до Європейської хмари відкритої науки, розроблення хмарно-орієнтованих сервісів, сервісів машинного навчання та штучного інтелекту;
- розроблення та дослідження методології, моделей та інструментів системного аналізу в міждисциплінарних дослідженнях на основі інтелектуального аналізу великих даних (Big Data).

У конкурсі можуть брати участь проєкти, виконавцями та співвиконавцями яких є лише установи НАН України. Проєкти мають бути спрямовані на реалізацію основних розділів Програми, відповідати критерію інноваційності наукових підходів, бути актуальними, спрямованими на вирішення потреб науки, техніки, економіки, національної безпеки та оборони України; не можуть дублювати роботи з поточної бюджетної тематики, а також підтримані іншими конкурсами. Перевага надаватиметься проєктам, за якими результат буде отримано впродовж 2-3 років.

Запити на участь у конкурсі можна подати до 16 лютого 2021 року.

Детальніше: <https://bit.ly/3bHLWaZ>

Фото: НАНУ

2021-01-18

---

**Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів**