



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 44

м. Київ

“ 26 ” 01 2021 р.

Про оголошення конкурсу за Цільовою програмою наукових досліджень НАН України «Науково-технічні проблеми моніторингу стану, оцінювання і подовження ресурсу конструкцій, обладнання та споруд тривалої експлуатації» на 2020–2024 рр.

З метою подальшого розвитку та координації наукових досліджень установ НАН України в галузі створення ефективних методів, засобів і технологій моніторингу технічного стану й подовження безпечної експлуатації промислового обладнання, об'єктів атомної та теплової енергетики, будівельних і транспортних конструкцій, мостів, виробів авіаційної та космічної техніки тощо згідно з постановою Президії НАН України від 09.12.2020 № 269 започатковано Цільову програму наукових досліджень НАН України «Науково-технічні проблеми моніторингу стану, оцінювання і подовження ресурсу конструкцій, обладнання та споруд тривалої експлуатації» («Ресурс-3») на 2021–2025 рр. (далі – Програма), затверджено її Концепцію та склад Наукової ради. На виконання зазначеної постанови Президії НАН України:

1. Оголосити конкурс науково-технічних проєктів наукових установ НАН України за Програмою.

2. Затвердити структуру Програми, ухвалену на засіданні Наукової ради Програми (додається).

3. Затвердити умови конкурсу наукових проєктів наукових установ НАН України за Програмою, ухвалені на засіданні Наукової ради Програми (додаються).

4. Науковій раді Програми:

– до 2 лютого 2021 року довести до установ НАН України інформацію щодо умов конкурсу наукових проєктів за Програмою, в тому числі шляхом її розміщення на офіційному сайті НАН України;

– забезпечити прийняття запитів на участь у конкурсі з остаточним строком їх подання 4 березня 2021 року;

– до 19 березня 2021 року провести конкурс наукових проєктів, забезпечивши високий науковий рівень експертизи, й подати на розгляд Президії НАН України пропозиції щодо затвердження переліку проєктів Програми та обсягів їх фінансування у 2021 році.

5. Контроль за виконанням цього розпорядження покласти на Науково-організаційний відділ Президії НАН України.

Президент
Національної академії наук України
академік НАН України

В.о.головного вченого секретаря
Національної академії наук України
академік НАН України



А.Г.Загородній

В.Л.Богданов

ЗАТВЕРДЖЕНО
розпорядженням Президії НАН України
від 26.01.2021 № 44

СТРУКТУРА

Цільової програми наукових досліджень НАН України «Науково-технічні проблеми моніторингу стану, оцінювання і подовження ресурсу конструкцій, обладнання та споруд тривалої експлуатації» («Ресурс-3») на 2021–2025 рр.

Розділ 1. Розроблення методологічних основ оцінки і подовження ресурсу конструктивних елементів об'єктів підвищеної небезпеки та авіакосмічної техніки (керівник – академік НАН України В.В.Харченко).

Розділ 2. Розроблення методів і нових технічних засобів неруйнівного контролю та діагностики стану матеріалів і виробів тривалої експлуатації (керівник – академік НАН України З.Т.Назарчук).

Розділ 3. Розроблення та обґрунтування методів оцінювання технічного стану та захисту від корозії трубопроводів і промислового обладнання (керівник – член-кореспондент НАН України М.С.Хома).

Розділ 4. Розроблення ефективних методів оцінювання та подовження ресурсу об'єктів атомної енергетики (керівник – член-кореспондент НАН України В.М.Воєводін).

Розділ 5. Підвищення надійності та подовження ресурсу енергетичного обладнання і систем (керівник – академік НАН України А.А.Халатов).

Розділ 6. Матеріали з подовженим ресурсом роботи для екстремальних умов експлуатації (керівник – академік НАН України Ю.М.Солонін).

Розділ 7. Підвищення надійності подовження ресурсу мостів, будівельних, промислових і транспортних конструкцій (керівник – академік НАН України Л.М.Лобанов).

Розділ 8. Розроблення технологій ремонту та відновлення елементів конструкцій підвищеної небезпеки з метою подовження терміну їхньої експлуатації (керівник – член-кореспондент НАН України В.Д.Позняков).

ЗАТВЕРДЖЕНО
розпорядженням Президії НАН України
від 26.01.2021 № 44

УМОВИ КОНКУРСУ

Цільової програми наукових досліджень НАН України «Науково-технічні проблеми моніторингу стану, оцінювання і подовження ресурсу конструкцій, обладнання та споруд тривалої експлуатації» («Ресурс-3») на 2021–2025 рр.

Участь у конкурсі проєктів за Цільовою програмою наукових досліджень НАН України «Науково-технічні проблеми моніторингу стану, оцінювання і подовження ресурсу конструкцій, обладнання та споруд тривалої експлуатації» («Ресурс-3») на 2021–2025 рр. (далі – Програма) передбачає виконання таких обов'язкових вимог:

1. В конкурсі можуть брати участь проєкти, виконавцями та співвиконавцями яких є лише установи НАН України.
2. Строк виконання проєкту до 5 років.
3. До участі в конкурсі допускаються тільки проєкти, спрямовані на реалізацію концепції Програми відповідно до її структури, затвердженої цим розпорядженням.
4. Проєкт має бути схвалений вченою (науково-технічною) радою відповідної установи НАН України.
5. Запити установ НАН України на участь у конкурсі за Програмою (далі – Запит), оформлені відповідно до форми запиту, затвердженої постановою Президії НАН України від 19.12.2018 № 339 (зі змінами), формуються та роздруковуються виключно за допомогою Розподіленої інформаційної технології підтримки науково-організаційної діяльності НАН України (РІТ НОД НАН України).
6. В Запиті необхідно зазначити актуальність проєкту, новизну та переваги порівняно з існуючими аналогами, навести повний опис наукової продукції, яку буде створено, та очікуваних результатів, перспективи впровадження (використання) результатів виконання проєкту. При цьому наводяться перспективні обсяги фінансування на весь строк виконання проєкту, але його фінансування визначається замовником Програми (НАН України) лише на поточний рік.

7. Запити подаються у паперовому варіанті у трьох примірниках в Наукову раду Програми в робочі дні з 9⁰⁰ до 15⁰⁰ за адресою: 03150, м.Київ, вул.Казимира Малевича, буд.11, Пустовойту Сергію Володимировичу, тел.:(044)205-2353.

8. Термін подання запиту – з 02.02.2021 до 04.03.2021.

9. Дата подання запиту визначається датою його реєстрації в Науковій раді Програми.

10. Після завершення терміну подання запитів Наукова рада Програми здійснює їх попередній розгляд, а також доданих до них документів й визначає перелік проєктів, допущених або недопущених до участі у конкурсі.

До участі у конкурсі не допускаються проєкти, документи щодо яких подані після завершення терміну подання, оформлені не за встановленими вимогами, а також такі, що не відповідають умовам конкурсу, містять недостовірні відомості.

11. Після завершення терміну подання документів Наукова рада Програми забезпечує проведення наукової експертизи запитів, допущених до участі в конкурсі, здійснює підготовку пропозицій щодо конкурсного відбору проєктів та їх погодження.

Розгляд запитів здійснюється з урахуванням таких основних критеріїв:

– відповідність мети і завдань проєкту концепції цільової програми;

– актуальність проєкту для вирішення проблем економіки, суспільства, національної безпеки;

– обґрунтованість новизни проєкту, його переваг порівняно з існуючими аналогами;

– повнота опису наукової продукції, яку буде створено, очікуваних результатів виконання проєкту;

– перспективи впровадження (використання) результатів виконання проєкту.