



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 213

м.Київ

28 03 2011 р.

Про організацію конкурсу проектів науково-дослідних робіт молодих учених НАН України на здобуття грантів НАН України

Постановою Президії НАН України від 28.02.11 № 66 було затверджено підсумки виконання молодими ученими НАН України науково-дослідних робіт (далі – НДР) за грантами НАН України, що виконувалися у 2009-2010 рр., та прийнято рішення про оголошення з **11 квітня 2011 р.** чергового конкурсу проектів НДР молодих учених НАН України (віком до 35 років) на здобуття 100 грантів. Інформація про розподіл цих грантів між відділеннями НАН України наведена у додатку 1.

З метою організації та проведення конкурсу проектів НДР молодих учених НАН України на здобуття грантів НАН України на 2011-2012 рр.:

1. Затвердити Умови проведення конкурсу проектів НДР молодих учених НАН України на здобуття грантів НАН України у 2011 р. та вимоги щодо оформлення запитів (додаток 2).

2. Науковим установам НАН України до **13 травня 2011 р.** подати до Комісії по роботі з науковою молоддю НАН України (01601, Київ-30, вул. Володимирська, 54, кім. 320, тел. 239-64-51) відповідні запити. Форму запиту розміщено на сторінці сайту наукової молоді НАН України (<http://www.nas.gov.ua/nm/contests/grant/nasu>).

3. Комісії по роботі з науковою молоддю НАН України організувати прийняття запитів, їх перевірку на відповідність вимогам оформлення, систематизування та передачу відділенням НАН України для проведення експертизи відповідно до тематики.

4. Відділенням НАН України згідно з пп. 7-9 Положення про проведення конкурсу проектів науково-дослідних робіт молодих учених НАН України, затвердженого постановою Президії НАН України від

15.03.00 № 64, створити конкурсні комісії та провести експертну оцінку і відбір кращих проектів НДР та до **10 червня 2011 р.** подати до Комісії по роботі з науковою молоддю НАН України:

– рішення Бюро відділення НАН України про затвердження результатів роботи конкурсних комісій та висунення кращих проектів НДР (в межах встановлених квот) на здобуття грантів НАН України;

– експертні висновки по всіх проектах, що розглядалися;

– результати роботи конкурсної комісії щодо відбору кращих проектів НДР.

5. Комісії по роботі з науковою молоддю НАН України до 20 червня 2011 р. підготувати проект рішення Президії НАН України про затвердження переможців конкурсу проектів НДР молодих учених НАН України на здобуття грантів НАН України на 2011-2012 рр.

6. Контроль за виконанням цього розпорядження покласти на Комісію по роботі з науковою молоддю НАН України та Науково-організаційний відділ Президії НАН України.

Перший віце-президент
Національної академії наук України
академік НАН України

А.П.Шпак

Головний учений секретар
Національної академії наук України
академік НАН України

А.Г.Загородній

Додаток 1
до розпорядження
Президії НАН України
від "28" 03 2011 р. № 213

РОЗПОДІЛ
грантів НАН України на фінансування проектів
науково-дослідних робіт молодих учених НАН України
між відділеннями НАН України

(затверджено постановою Президії НАН України від 11.04.07 № 101)

| | Відділення НАН України | Кількість грантів |
|----|---|-------------------|
| 1 | Відділення математики | 3 |
| 2 | Відділення інформатики | 9 |
| 3 | Відділення механіки | 6 |
| 4 | Відділення фізики і астрономії | 15 |
| 5 | Відділення наук про Землю | 6 |
| 6 | Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства | 15 |
| 7 | Відділення фізико-технічних проблем енергетики | 6 |
| 8 | Відділення ядерної фізики та енергетики | 10 |
| 9 | Відділення хімії | 9 |
| 10 | Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології | 6 |
| 11 | Відділення загальної біології | 6 |
| 12 | Відділення економіки | 3 |
| 13 | Відділення історії, філософії та права | 3 |
| 14 | Відділення літератури, мови та мистецтвознавства | 3 |
| | <i>Всього</i> | 100 |

Головний учений секретар
Національної академії наук України
академік НАН України

А.Г.Загородній

Додаток 2
до розпорядження
Президії НАН України
від “28” 03 2011 р. № 213

Умови
проведення конкурсу проектів НДР молодих учених НАН України
на здобуття грантів НАН України у 2011 р.
та вимоги щодо оформлення запитів

При оформленні та поданні запитів на здобуття грантів НАН України на виконання проектів НДР врахувати таке:

1. До участі в конкурсі допускаються проекти, виконавцями яких є молоді вчені НАН України.

2. Вік виконавців проекту НДР на час оголошення конкурсу не повинен перевищувати 35 років.

3. Початок реалізації проектів НДР – переможців конкурсу – 1 липня 2011 р.

4. Термін реалізації проектів НДР – переможців конкурсу – від 1 до 1,5 року.

5. Максимальний розмір фінансування проектів НДР за грантами НАН України для молодих учених становить:

5.1. На друге півріччя 2011 року:

– для *індивідуальних проектів НДР*, авторами яких є доктори наук – 15 тис.грн., докторанти (віком до 33 років) – 8 тис.грн., інші категорії молодих учених – 5 тис.грн.;

– для *колективних проектів НДР*, керівниками яких є доктори наук – 30 тис.грн., докторанти (віком до 33 років) – 16 тис.грн., інші категорії молодих учених – 10 тис.грн.

5.2. На 2012 рік:

– для *індивідуальних проектів НДР*, авторами яких є доктори наук – 30 тис.грн., докторанти – 16 тис.грн., інші категорії молодих учених – 10 тис.грн.;

– для *колективних проектів НДР*, керівниками яких є доктори наук – 60 тис.грн., докторанти – 32 тис.грн., інші категорії молодих учених – 20 тис.грн.

6. Проекти НДР повинні передбачати їх реалізацію з урахуванням тематики цільових програм наукових досліджень відділень НАН України і (або) цільових комплексних програм фундаментальних наукових досліджень НАН України та їх концепцій, затверджених відповідними постановами і розпорядженнями Президії НАН України (додаються).

7. Витрати за грантом можуть включати заробітну плату виконавця (творчого колективу) в межах до 40 % від розміру гранту, при цьому накладні витрати в сумі гранту не передбачаються.

Запити слід надсилати надрукованими через один інтервал українською мовою у 2-х примірниках. Кожен запит має включати заповнену та підписану форму, текст якої додається. До запиту додається фотокартка кожного виконавця проекту.

Запити, що не відповідають вищенаведеним правилам, не розглядатимуться.

Головний учений секретар
Національної академії наук України
академік НАН України

А.Г.Загородній

ЗАПИТ
на фінансування проекту НДР, поданого на конкурс

Прізвище директора наукової установи _____
та його підпис, завірений печаткою _____

Вид проекту НДР _____
(індивідуальний чи колективний)

Відділення НАН України, _____
по якому висувається проект НДР _____

Кількість виконавців проекту (включаючи керівника) _____
(для колективних проектів)

НЕ ЗАПОВНЮВАТИ

Номер запиту _____

Дата надходження
запиту _____

Відомості про автора (керівника) проекту

Прізвище, ім'я та по батькові _____
Дата народження _____
Посада, науковий ступінь _____
Місце роботи _____
Домашня адреса, _____
домашній/мобільний телефон _____
службові телефони _____

Відомості про виконавців (для колективних проектів)

Прізвище, ім'я, _____
по батькові та дата народження _____
Посада, науковий ступінь _____
Місце роботи _____
.....
.....
.....
Прізвище, ім'я, _____
по батькові та дата народження _____
Посада, науковий ступінь _____
Місце роботи _____

Назва цільової та (або) комплексної _____
програми фундаментальних наукових _____
досліджень НАН України ¹ _____

Назва дослідницького _____
проекту _____
(не більше 15 слів) _____

Строк виконання дослідження _____ місяців
Початок _____ 2011 р.
Закінчення _____ 2012 р.
Загальний обсяг фінансування _____ грн., у тому числі на 2011 р. _____ грн.

Прізвище та підпис автора (керівника) проекту _____
Дата _____ 2011 р.

¹ З переліку цільових програм наукових досліджень відділень НАН України та цільових комплексних програм фундаментальних наукових досліджень НАН України (додаються).

Форма
(продовження)

Обґрунтування доцільності виконання проекту НДР
(не більше 5 стор.)

1. Стан наукової проблеми, яка буде досліджуватись (зазначити, в тому числі, як проект співвідноситься зі світовими дослідженнями).
2. Які ідеї, гіпотези або результати попередніх досліджень покладені в основу проекту.
3. Детальний план роботи та методи дослідження.
4. Оцінка можливого результату виконання проекту (встановлення нових закономірностей, що мають загальнонаукове значення, виявлення нових явищ та закономірностей в галузях науки, поглиблення і деталізація знань в спеціалізованих галузях наукової дисципліни, перспектива створення принципово нових технологій, інші можливі оцінки).
5. Наявність матеріально-технічної бази для виконання проекту.
6. Короткі біографічні дані про автора (керівника) проекту (інформація про вищу освіту, фах, науковий ступінь, галузь наукової діяльності, основні наукові досягнення, список найбільш важливих (не більше трьох) публікацій за останні роки).

Прізвище та підпис автора (керівника) проекту _____

Форма
(продовження)

Анотація
(не більше 1 стор.)

Зазначається основна мета роботи, методи та загальний план дослідження, очікувані результати виконання роботи.

Список 2-3 науковців, які, на думку автора проекту, можуть провести об'єктивну наукову експертизу проекту НДР

| Прізвище, ім'я та по батькові | Місце роботи, адреса організації, службовий та домашній телефон | Посада та науковий ступінь |
|-------------------------------|---|----------------------------|
|-------------------------------|---|----------------------------|

1. _____
2. _____
3. _____

Прізвище та підпис автора (керівника) проекту _____

Форма
(продовження)

Планова калькуляція
кошторисної вартості науково-дослідної роботи

(назва проекту)

| Найменування статей витрат | КЕКВ | На 2011 р. | На весь період |
|---|------|------------|----------------|
| | | грн. | |
| Заробітна плата (не більше 40 % від розміру гранту) | 1111 | | |
| Нарахування на заробітну плату | 1120 | | |
| Предмети, матеріали, обладнання та інвентар, у тому числі м'який інвентар та обмундирування | 1131 | | |
| Оплата послуг (крім комунальних) | 1134 | | |
| Видатки на відрядження | 1140 | | |
| | | | |
| | | | |
| РАЗОМ | | | |

Прізвище та підпис автора (керівника) проекту _____

Прізвище та підпис начальника планового відділу (головного бухгалтера) наукової установи, завіреним печаткою _____

Печатка установи

Перелік
цільових програм наукових досліджень відділень НАН України

| Відділення НАН України | Назва цільової програми наукових досліджень |
|---|---|
| Секція фізико-технічних та математичних наук НАН України | |
| Відділення математики | Сучасні методи дослідження математичних моделей в задачах природознавства та суспільних наук |
| Відділення інформатики | Теоретичні основи розробки сучасних комп'ютерних технологій |
| Відділення механіки | Розробка фундаментальних проблем механіки суцільного середовища та механіки машин в інтересах національної економіки |
| Відділення фізики і астрономії | Фундаментальні властивості фізичних систем мікро- і макросвіту |
| Відділення наук про Землю | 1) Моніторинг навколишнього середовища і екологічної безпеки України 2) Корисні копалини України та перспективи нарощування їх запасів |
| Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства | Фундаментальні проблеми створення матеріалів з наперед заданими властивостями, методів їх з'єднання й обробки |
| Відділення фізико-технічних проблем енергетики | Наукові основи створення нових та підвищення ефективності використання традиційних джерел енергії |
| Відділення ядерної фізики та енергетики | Фундаментальні проблеми в фізиці елементарних частинок, ядерній фізиці та ядерній енергетиці |
| Секція хіміко-біологічних наук НАН України | |
| Відділення хімії | Розробка стратегії розвитку пріоритетних напрямів в хімії |
| Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології | Фундаментальні основи геноміки та протеоміки |
| Відділення загальної біології | Збереження біорізноманіття та його відтворення на основі біомаркерів, геноміки та біотехнологій |

| | |
|--|---|
| Відділення НАН України | Назва цільової програми наукових досліджень |
| Секція суспільних і гуманітарних наук НАН України | |
| Відділення економіки | Україна – XXI століття: стратегічні пріоритети соціально-економічного розвитку |
| Відділення історії, філософії та права | Культурно-цивілізаційний діалог XXI ст.: проблеми інтеграції України у світове співтовариство |
| Відділення літератури, мови та мистецтвознавства | Мова, література і культура в Україні: комплексні дослідження в контексті сучасних глобалізаційних процесів |

Примітки:

1. Концепції цільових програм наукових досліджень відділень НАН України Секції фізико-технічних і математичних наук НАН України, затверджені розпорядженням Президії НАН України від 20.11.06 №696.
2. Концепції цільових програм наукових досліджень відділень НАН України Секції хіміко-біологічних наук НАН України, затверджені розпорядженням Президії НАН України від 29.12.06 №812.
3. Концепції цільових програм наукових досліджень відділень НАН України Секції суспільних і гуманітарних наук НАН України, затверджені розпорядженням Президії НАН України від 06.12.06 №808.

**Перелік
цільових комплексних програм фундаментальних
наукових досліджень НАН України**

| Назва програми | Документ, яким затверджено концепцію програми |
|--|--|
| Фундаментальні проблеми наноструктурних систем, наноматеріалів, нанотехнологій | Постанова Президії НАН України від 05.05.10 №129 |
| Дослідження сонячно-земних зв'язків та їх впливу на функціонування геосистем (ГЕОКОСМОС) | Постанова Президії НАН України від 26.01.11 №14 |
| Водень в альтернативній енергетиці та новітніх технологіях | Постанова Президії НАН України від 29.12.10 №356 |
| Фундаментальні основи молекулярних та клітинних біотехнологій | Постанова Президії НАН України від 07.07.10 №222 |