



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 179

м.Київ

«18» 03 2013 р.

Про підсумки виконання проектів
науково-дослідних робіт молодих учених
НАН України та організацію чергового конкурсу
проектів науково-дослідних робіт
молодих учених НАН України

Згідно з постановою Президії НАН України від 22.06.2011 № 203 з 1 липня 2011 р. було розпочато виконання проектів науково-дослідних робіт (далі – НДР або проекти НДР) молодих учених НАН України. Термін їх реалізації становив 1,5 роки.

Відповідно до п. 2 розпорядження Президії НАН України від 07.11.2012 №684 відділення НАН України розглянули результати виконання НДР молодих учених НАН України та подали до Комісії по роботі з науковою молоддю НАН України (далі – Комісія) інформацію про результати виконання відповідних проектів НДР.

Беручи до уваги схвальну оцінку з боку відділень НАН України існуючої форми підтримки кращих НДР молодих учених НАН України та враховуючи надзвичайну актуальність для НАН України залучення та закріплення наукової молоді, а також з метою організації та проведення чергового конкурсу проектів НДР молодих учених НАН України на 2013-2014 рр.:

1. Взяти до відома інформацію, отриману від відділень НАН України про виконання НДР молодими ученими НАН України.

2. Комісії із залученням відповідних відділень НАН України та Науково-організаційного відділу Президії НАН України починаючи з **1 квітня 2013 р.** провести черговий конкурс проектів НДР молодих учених НАН України.

3. Встановити такі максимальні розміри фінансування проектів НДР для молодих учених НАН України:

Автори/керівники	на друге півріччя 2013 року, тис.грн.	на 2014 рік, тис.грн.
<i>індивідуальних проектів НДР</i>		
доктори наук	25	50
докторанти	12	24
інші категорії молодих учених	8	16
<i>колективних проектів НДР</i>		
доктори наук	45	90
докторанти	25	50
інші категорії молодих учених	15	30

Фінансування проектів НДР – переможців конкурсу здійснювати за рахунок коштів, передбачених додатком 1 до постанови Президії НАН України від 26.12.2012 №280 «Про затвердження розподілу бюджетного фінансування НАН України на 2013 р.».

4. Затвердити Умови проведення конкурсу проектів НДР молодих учених НАН України у 2013 р. (додаток 1).

5. Науковим установам до **30 квітня 2013 р.** подати до Комісії (01601, Київ-30, вул. Володимирська, 54, кім. 320, тел. 239-64-51) відповідні запити. Форму запиту розміщено на сайті Наукової молоді НАН України (<http://www.nas.gov.ua/nm/contests/grant/nasu>).

6. Комісії організувати прийняття запитів, їх перевірку на відповідність вимогам оформлення, систематизування та передачу відділенням НАН України для проведення експертизи відповідно до тематики.

7. Відділенням НАН України згідно з пп. 9-12 Положення про проведення конкурсу проектів НДР молодих учених НАН України, їх виконання та цільове фінансове забезпечення, затвердженого розпорядженням Президії НАН України від 22.02.2013 № 119, створити

конкурсні комісії та провести експертну оцінку і відбір кращих проектів НДР молодих учених НАН України, відповідно до розподілу виділеної кількості проектів НДР між відділеннями НАН України для фінансування (додаток 2), та до **31 травня 2013 р.** подати до Комісії:

– рішення відділення НАН України щодо представлення кращих проектів НДР, визначених з урахуванням виділеної квоти;

– перелік кращих проектів НДР, із зазначенням по кожному проекту його керівника (автора) та обсягу фінансування;

– експертні висновки по всіх проектах НДР, що розглядалися.

8. Комісії до 20 червня 2013 р. підготувати проект рішення Президії НАН України про затвердження переможців конкурсу проектів НДР молодих учених НАН України на 2013-2014 рр.

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

Віце-президент Національної
академії наук України
академік НАН України

В.Д.Походенко

Головний учений секретар
Національної академії наук України
академік НАН України

В.Ф.Мачулін

Додаток 1
до розпорядження
Президії НАН України
від 18.03.2013 р. № 179

Умови
проведення конкурсу проектів НДР молодих учених НАН України
у 2013 р. та вимоги щодо оформлення запитів

При оформленні та поданні запиту (додається) на фінансування проекту НДР та додатків до нього (форми 1, 2, 3) врахувати таке:

1. До участі в конкурсі допускаються проекти НДР, керівниками (авторами) та виконавцями яких є наукові співробітники, докторанти, аспіранти та інженерно-технічні працівники наукових установ НАН України (за основним місцем роботи чи навчання).

2. Вік виконавців на 1 липня поточного року не повинен перевищувати 35 років.

3. Початок реалізації проектів НДР – переможців конкурсу – 1 липня 2013 р.

4. Термін реалізації проектів НДР – переможців конкурсу – 1,5 роки.

5. 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).

6. Проекти НДР будуть направлені для конкурсного відбору та проведення експертної оцінки у відповідні відділення НАН України з урахуванням вказаних у запитах цільових та комплексних програм фундаментальних досліджень НАН України. При підготовці висновків експерти керуються критеріями, визначеними експертною анкетною (додається).

7. Витрати за проектом НДР можуть включати заробітну плату виконавця (колективу виконавців) в розмірі до 40 % від обсягу фінансування проекту НДР, при цьому накладні витрати не передбачаються (крім витрат, пов'язаних з оплатою банківських послуг).

8. Молодим ученим НАН України для участі у конкурсі необхідно надати письмову згоду на збір та обробку їх персональних даних, у випадку, якщо такої згоди ще не надано (лист НАН України від 06.03.2013 №9к/589-8). Без надання відповідної згоди молоді учені взяти участь у конкурсі не зможуть.

Оформлений запит разом з фото всіх виконавців (*.jpg) слід надіслати на електронну адресу Комісії (nm@nas.gov.ua, nmnasu@mail.ru) для перевірки правильності заповнення.

Після підтвердження правильності заповнення запит у 2-х примірниках надається до Комісії. Кожен запит має включати заповнені та підписані форми, текст яких додається.

Запити, що не відповідають вищенаведеним правилам, не розглядатимуться.

ЗАПИТ

на фінансування проекту НДР, поданого на конкурс

від _____ *(повна назва установи НАН України без скорочень)*

_____ *(ПІБ керівника установи НАН України)*

М П _____ *(підпис, завірений печаткою)*

Вид проекту НДР _____ *(індивідуальний чи колективний)*

Відділення НАН України, _____

по якому висувається проект НДР _____

Кількість виконавців (включаючи керівника) _____

Відомості про керівника (автора) проекту

Прізвище, ім'я та по батькові _____

дата народження _____ *XX.XX.XXXX р.*

посада, науковий ступінь _____

місце роботи/навчання _____

мобільний/домашній телефон _____

службові телефони _____

e-mail _____

Відомості про виконавців (для колективних проектів)

Прізвище, ім'я та по батькові _____

дата народження _____ *XX.XX.XXXX р.*

посада, науковий ступінь _____

місце роботи/навчання _____

мобільний/домашній телефон _____

службові телефони _____

e-mail _____

.....

Прізвище, ім'я та по батькові _____

дата народження _____ *XX.XX.XXXX р.*

посада, науковий ступінь _____

місце роботи/навчання _____

мобільний/домашній телефон _____

службові телефони _____

e-mail _____

Назва цільової та (або) комплексної _____

програми фундаментальних _____

наукових _____

досліджень НАН України _____

Назва проекту НДР _____

(не більше 15 слів) _____

НЕ ЗАПОВНЮВАТИ

Номер запиту _____

Дата надходження
запиту _____

Строк виконання дослідження 18 місяців

Початок «01» липня 2013 р. Закінчення «31» грудня 2014 р.

Загальний обсяг фінансування _____ тис.грн., у тому числі на 2013 р. _____ тис.грн.

Керівник (автор) проекту НДР _____

(

(підпис)

(ПІБ)

Дата «__» _____ 2013 р.

Форма 1

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 керівника (автора) проекту (інформація про вищу освіту, фах, науковий ступінь, галузь наукової діяльності, основні наукові досягнення, список найбільш важливих (не більше трьох) публікацій за останні роки).

Керівник (автор) проекту НДР _____

(

(підпис)

(ПІБ)

Дата «__» _____ 2013 р.

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 керівника (автора) проекту НДР, можуть провести його об'єктивну наукову експертизу

	Прізвище, ім'я та по батькові	Місце роботи, адреса організації, службовий та домашній телефон	Посада та науковий ступінь
1.			
2.			
3.			

Керівник (автор) проекту НДР

(_____)
(підпис) (ПІБ)

Дата « ___ » _____ 2013 р.

**Планова калькуляція
кошторисної вартості проекту НДР**

(назва проекту)

Найменування статей витрат	На 2013 р.	На весь період
	тис.грн.	
Заробітна плата (2111)		
Нарахування на оплату праці (2120)		
Предмети, матеріали, обладнання та інвентар (2210)		
Оплата послуг (крім комунальних) (2240)		
Видатки на відрядження (2250)		
РАЗОМ		

Примітка: Витрати за проектом НДР можуть включати заробітну плату виконавця (колективу виконавців) в розмірі до 40 % від обсягу фінансування проекту НДР, при цьому накладні витрати не передбачаються (крім витрат, пов'язаних з оплатою банківських послуг).

Керівник (автор) проекту НДР

(підпис) (ПІБ)

Керівник планового підрозділу
(головний бухгалтер)

(підпис) (ПІБ)

Дата «__» _____ 2013 р.

М П

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	Розробка математичних моделей та чисельно-аналітичних методів розв'язування сучасних задач фізико-технічних і медико-біологічних наук та інформаційних технологій
Відділення інформатики	Фундаментальні засади створення перспективних інформаційно-комунікаційних технологій
Відділення механіки	Розробка пріоритетних фундаментальних проблем механіки суцільного середовища та механіки машин із забезпеченням розробки нових матеріалів, енергоефективності та раціонального природокористування
Відділення фізики і астрономії	Фундаментальні властивості матерії у широкому інтервалі масштабів простору і часу
Відділення наук про Землю	1. Наукове забезпечення нарощування запасів корисних копалин в Україні 2. Проблеми геоекологічної безпеки України
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 ефективного перетворення енергії
Відділення ядерної фізики та енергетики	Розвиток перспективних напрямів фундаментальних досліджень в ядерній, радіаційній фізиці та ядерній енергетиці
Секція хіміко-біологічних наук НАН України	
Відділення хімії	Розробка сучасних пріоритетних напрямів у хімії
Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології	Функціональна геноміка і метаболоміка в системній біології
Відділення загальної біології	Основи функціонування та адаптації біологічних систем за умов дії біотичних і абіотичних факторів

Відділення НАН України	Назва цільової програми наукових досліджень
Секція суспільних і гуманітарних наук НАН України	
Відділення економіки	Соціально-економічний потенціал сталого розвитку України та її регіонів в посткризовий період
Відділення історії, філософії та права	Політико-правові, соціокультурні та цивілізаційні основи модернізації держави і суспільства в Україні
Відділення літератури, мови та мистецтвознавства	Література, мова і культура в духовному розвитку українського народу: історія і сучасність

Примітки:

1. Концепції цільових програм наукових досліджень відділень НАН України Секції фізико-технічних і математичних наук НАН України затверджені постановою Президії НАН України від 22.06.2011 №196.

2. Концепції цільових програм наукових досліджень відділень НАН України Секції хіміко-біологічних наук НАН України затверджені постановою Президії НАН України від 06.07.2011 №219.

3. Концепції цільових програм наукових досліджень відділень НАН України Секції суспільних і гуманітарних наук НАН України затверджені постановою Президії НАН України від 06.07.2011 №220.

**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 05.05.2010 №129
Водень в альтернативній енергетиці та новітніх технологіях	Постанова Президії НАН України від 29.12.2010 №356
Фундаментальні основи молекулярних та клітинних біотехнологій	Постанова Президії НАН України від 07.07.2010 №222
Фундаментальні проблеми створення нових речовин і матеріалів хімічного виробництва	Розпорядження Президії НАН України від 04.07.2011 №443
Цільова комплексна програма НАН України з наукових космічних досліджень	Постанова Президії НАН України від 23.12.2011 №353

РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРТНОЇ ОЦІНКИ (ЕКСПЕРТНА АНКЕТА)

проекту НДР молодих учених НАН України

(номер запиту № _____)

_____ яка виконуватиметься

(назва установи за Статутом без скорочень та абрєвіатури, в якій виконуватиметься НДР за темою)

з «01» липня 2013 р. по «31» грудня 2014 р.

_____ Експерт

(прізвище, ім'я, по-батькові, науковий ступінь, посада, місце роботи)

Видана експерту «__» _____ 2013 р. Надійшла від експерта «__» _____ 2013 р.

Експертна оцінка (потрібне – обведіть):

- 1) «тема досліджень позитивно оцінюється і визнається пріоритетною для виконання»;
- 2) «тема досліджень є доцільною для виконання»;
- 3) «виконання теми досліджень є недоцільним».

НАУКОВИЙ ЗМІСТ ТЕМИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Загальна характеристика теми

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> зміст відповідає зазначеній галузі знання | <input type="checkbox"/> зміст не відповідає зазначеній галузі знання |
| <input type="checkbox"/> має фундаментальний характер | <input type="checkbox"/> не має фундаментального характеру |
| <input type="checkbox"/> має міждисциплінарний характер | <input type="checkbox"/> не має міждисциплінарного характеру |
| <input type="checkbox"/> постановка задачі відрізняється істотною науковою новизною | <input type="checkbox"/> наукова новизна в постановці задачі несуттєва чи сумнівна |
| <input type="checkbox"/> має прикладне значення | <input type="checkbox"/> не має прикладного значення |

Наукова значимість очікуваних результатів дослідження

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> внесуть значний внесок у сучасну науку | <input type="checkbox"/> наукова значимість очікуваних результатів неясна |
| <input type="checkbox"/> внесуть певний внесок у сучасну науку | <input type="checkbox"/> очікувані результати не матимуть суттєвого наукового або практичного значення |
| <input type="checkbox"/> буде розв'язана складна проблема або отриманий великий обсяг високоякісного корисного фактичного матеріалу, що сприятиме прогресу даної галузі | <input type="checkbox"/> результати знайдуть застосування у суміжних прикладних галузях як цінний довідковий матеріал |

- будуть отримані результати, що знайдуть широке використання у подальших дослідженнях

- результати будуть основою нових прикладних досліджень

Тема дослідження

- сформульована чітко
- актуальна
- належить до пріоритетних напрямів досліджень

- сформульована нечітко
- неактуальна
- не належить до пріоритетних напрямків досліджень

Проблема дослідження

- сформульована вперше
- не вивчена сучасною наукою

- всебічно досліджена наукою
- є недостатньо вивченою сучасною наукою

Цілі і завдання дослідження визначені

- чітко

- нечітко

Сучасний стан досліджень по даній проблемі

- відображений докладно відображений частково не відображений

Методи дослідження

- обґрунтовані
- авторські (оригінальні)

- не обґрунтовані
- традиційні

Загальний план дослідження

- обґрунтований повністю обґрунтований частково не обґрунтований
- виконання в зазначений термін реальне терміни занижені терміни завищені

Планований зміст і обсяг роботи на 2013 – 2014 рр.

- передбачається конкретний план робіт конкретний план робіт відсутній

НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ АВТОРА (ВИКОНАВЦІВ)

Науковий доробок

- є значний доробок є певний доробок доробок відсутній

Додаток 2
до розпорядження
Президії НАН України
від 18.03.2013 р. № 179

РОЗПОДІЛ
кількості проектів НДР молодих учених НАН України
між відділеннями НАН України для фінансування

	Відділення НАН України	Кількість проектів НДР
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

В.Ф.Мачулін