



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ

НАКАЗ

від 30 серпня 2012 року N 956

Про затвердження форм експертних висновків до проектів наукових досліджень і розробок

Відповідно до Положення про проведення Міністерством конкурсного відбору проектів наукових досліджень і розробок, які виконуватимуться підвідомчими вищими навчальними закладами III - IV рівнів акредитації та науковими установами за рахунок коштів державного бюджету, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2006 N 423, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України від 10.11.2006 за N 1196/13070, та з метою забезпечення ефективного відбору проектів наукових досліджень і розробок **наказую:**

1. Затвердити як такі, що додаються:

1.1. Форму експертного висновку до проекту фундаментального дослідження;

1.2. Форму експертного висновку до проекту прикладного дослідження і розробки.

2. Департаменту наукової діяльності та ліцензування (Якименко О. В.) довести цей наказ до голів секцій за фаховими напрямками Наукової ради Міністерства освіти і науки, молоді та спорту.

3. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

**Тимчасово виконуючий
обов'язки Міністра**

Є. М. Суліма

Додаток

Секція _____

**Експертний висновок
до проекту фундаментального дослідження за рахунок видатків загального фонду
державного бюджету**

(Характер НДР: *фундаментальні дослідження*)

(назва НДР)

N з/п	Критерії оцінювання наукового проекту	Варіанти відповідей	Оцінка експерта
----------	--	---------------------	--------------------

Загальні критерії оцінювання запиту (максимальна кількість балів - 21)

1	Актуальність, наукова обґрунтованість та перспективність проекту, зв'язок з пріоритетними напрямами розвитку науки і техніки в Україні	актуальність проекту обґрунтована недостатньо	0
		проект належить до фундаментальних досліджень в окремій галузі та його результати не можуть бути поширені на суміжні галузі науки	3
		проект належить до фундаментальних досліджень і його результати можуть бути актуальними для декількох суміжних галузей науки	5
2	Наукова новизна проекту, фундаментальність, оригінальність та значимість ідей, концепцій, що пропонуються	елементи наукової новизни визначені незадовільно	0
		наукова новизна базується на використанні нових методів розв'язання фундаментальної задачі через застосування відомих ідей та гіпотез	3
		наукова новизна роботи базується на використанні нових методів розв'язання фундаментальної задачі через застосування нових оригінальних ідей та концепцій	5
3	Оцінка теорій, методів, методик, концепцій та підходів, які пропонуються до використання у проекті	автори застосовують традиційні теорії, методи, методики, концепції або підходи для вирішення завдань проекту	2
		при вирішенні завдань проекту передбачається удосконалення відомих теорій, методів, методик, гіпотез або підходів	4

		для досягнення мети проекту авторами буде розроблено принципово нову теорію (метод, методику, концепцію, підхід), що перевершують відомі	6
4	Відповідність очікуваних наукових результатів сучасному рівню досліджень в даній галузі	наведений аналіз результатів, отриманих вітчизняними та іноземними вченими з цієї проблеми, не дає змоги встановити рівень очікуваних наукових результатів	0
		наведений аналіз результатів, отриманих вітчизняними та іноземними вченими з цієї проблеми, дає змогу стверджувати, що очікувані результати проекту відповідатимуть сучасному рівню в даній галузі	3
		наведений аналіз результатів, отриманих вітчизняними та іноземними вченими з цієї проблеми, дає змогу стверджувати, що очікувані результати проекту є новими в даній галузі	5

Кількісні показники наукового доробку авторів проекту (максимальна кількість балів - 41)

5	Наявність і рівень попередніх публікацій колективу виконавців роботи (за тематикою проекту за попередні 5 років)	понад 15 публікацій у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях не з переліку МОНмолодьспорт України (ВАК України)	1
		статті у вітчизняних фахових виданнях з переліку МОНмолодьспорт України (ВАК України):	
		до 5	1
		5 - 10	2
		більше 10	3
		статті в журналах, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus та інші аналогічного рівня)	
		1 - 2	2
		3 - 5	5
		більше 5	8
		публікація в матеріалах конференцій, що входять до науково-метричних баз даних	

(Scopus та інші аналогічного рівня)

до 3 1

3 - 5 2

більше 5 5

монографії (розділ монографії), опубліковані за рішенням Вченої ради ВНЗ (установи)

1 - 2 3

більше 2 5

підручник, навчальний посібник з грифом МОНмолодьспорт України (МОН України)

1 - 2 3

більше 2 5

навчальний посібник без грифу МОНмолодьспорт України (МОН України), словник, довідник

1 - 2 2

більше 2 4

6 Наявність захищених кандидатських і докторських дисертацій (за тематикою проекту за попередні 5 років) відомості щодо захищених кваліфікаційних робіт відсутні 0

за тематикою досліджень захищено 1 - 2 кандидатські дисертації 2

за тематикою досліджень захищено 3 і більше кандидатських дисертацій 4

за тематикою досліджень захищено 1 докторську дисертацію 3

за тематикою досліджень захищено 2 і більше докторських дисертацій 6

Кількісні показники оцінки очікуваних результатів виконання проекту (максимальна кількість балів - 33)

7 Очікувана кількість і рівень публікацій колективу планується опублікувати понад 10 публікацій у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях не з переліку МОНмолодьспорт України 1

виконавців роботи	(ВАК України)	
	планується опублікувати статті у вітчизняних фахових виданнях з переліку МОНмолодьспорт України	
	до 5	1
	5 - 10	2
	більше 10	3
	планується опублікувати статті в журналах, що входять до науково-метричних БД (Scopus та інші аналогічного рівня)	
	1 - 2	2
	3 - 5	3
	більше 5	5
	плануються публікації в матеріалах конференцій, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus та інші аналогічного рівня)	
	до 3	1
	понад 3	2
	планується опублікування монографії (розділу в монографії) за рішенням Вченої ради ВНЗ (установи)	
	1	2
	2 і більше	3
8	Очікуване використання результатів роботи в навчальному процесі (стосується лише ВНЗ)	
	результати роботи не планується використати в навчальному процесі	0
	результати роботи планується частково використовувати в лекційних курсах або лабораторних практикумах	1
	буде розроблено і впроваджено новий лекційний курс або цикл лабораторних робіт	2

		буде опубліковано підручник, навчальний посібник з грифом МОНмолодьспорт України	
		1	2
		2 і більше	3
		буде опубліковано навчальний посібник без грифу МОНмолодьспорт України (МОН України), словник, довідник	
		2 і більше	2
9	Підготовка наукових кадрів	захист кандидатських і докторських дисертацій не планується	0
		за матеріалами роботи планується захист 1 кандидатської дисертації	1
		2 і більше	2
		за матеріалами роботи планується захист 1 докторської дисертації	3
		2 і більше	5
10	Участь студентів, аспірантів, молодих учених (з оплатою в межах запиту)	не планується участь з оплатою студентів, аспірантів, молодих учених	0
		до виконання проекту планується залучення 3-х і більше студентів з подальшим захистом дипломної роботи спеціаліста (магістра)	2
		до виконання проекту планується залучення з оплатою 2-х і більше аспірантів, молодих учених	3

Показники організаційно-технічного забезпечення виконання проекту (максимальна кількість балів - 5)

11	Наявність матеріально-технічної бази організації-виконавця для виконання проекту	не має необхідної дослідницької бази для виконання проекту	0
		для виконання проекту буде використане наявне, мінімально необхідне обладнання	2
		для виконання проекту буде використовуватися сучасна дослідницька база	4

12	Наявність у організації-виконавця сучасного електронного доступу до світових інформаційних ресурсів	не має доступу до публікацій іноземних авторів та провідних наукових видань в даній галузі досліджень	0
		має доступ до публікацій іноземних авторів та провідних наукових видань в даній галузі досліджень	1

Разом - 100 балів

=====

Коментар обов'язковий —

—
—
—
—
—
—

Експерт

(підпис)

(прізвище, ім'я, по батькові)

**"Ознайомлений"
Голова (заст. голови) секції**

(підпис)

(прізвище, ім'я, по батькові)

Секція _____

Експертний висновок
до проекту прикладного дослідження або розробки за рахунок видатків загального фонду державного бюджету

(Характер НДР: *прикладні дослідження і розробки*)

_____ (назва НДР)

N з/п	Критерії оцінювання наукового проекту	Варіанти відповідей	Оцінка експерта
-------	---------------------------------------	---------------------	-----------------

Загальні критерії оцінювання запиту (максимальна кількість балів - 25)

1	Актуальність, обґрунтованість та перспективність проекту, зв'язок з пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки в Україні	проект не направлений на розв'язання важливої прикладної задачі	0
		проект спрямований на розв'язання важливої прикладної задачі, а його результати будуть мати певну соціально-економічну значимість	2
		проект спрямований на розв'язання важливої прикладної задачі, а його результати будуть мати суттєву соціально-економічну значимість і можуть бути актуальними для декількох суміжних галузей науки	5
2	Практична цінність результатів, що будуть отримані при виконанні проекту	опис проекту не дає змогу оцінити практичну цінність отриманих результатів	0
		результати проекту забезпечать створення продукції, яка за основними техніко-економічними показниками відповідатиме наявним закордонним аналогам, а за деякими - перевищуватиме їх	2
		результати проекту забезпечать створення продукції, яка за основними техніко-економічними показниками перевершуватиме наявні закордонні аналоги	4
		результати проекту забезпечать створення нової продукції, яка не має аналогів на даний час	6

		результати проекту забезпечать суттєвий прорив у розвитку відповідної галузі та сприятимуть розвитку суміжних галузей	10
3	Наявність документів, що підтверджує зацікавлення у проведенні дослідження	документи, що підтверджують зацікавленість у результатах роботи, відсутні	0
		є листи-підтримки від профільних підприємств, асоціацій, міністерства	2
		є листи-підтримки, що підтверджують готовність використання результатів роботи на підприємствах галузі	5
4	Відповідність очікуваних наукових результатів сучасному рівню досліджень в даній галузі	наведений аналіз результатів, отриманих вітчизняними та іноземними вченими з цієї проблеми, не дає змоги встановити рівень очікуваних наукових результатів	0
		наведений аналіз результатів, отриманих вітчизняними та іноземними вченими з цієї проблеми, дає змогу стверджувати, що очікувані результати проекту відповідають сучасному рівню в даній галузі	3
		наведений аналіз результатів, отриманих вітчизняними та іноземними вченими з цієї проблеми, дає змогу стверджувати, що очікувані результати проекту є новими в даній галузі	5

Кількісні показники наукового доробку авторів проекту (максимальна кількість балів - 75)

5	Наявність і рівень попередніх публікацій колективу виконавців роботи (за тематикою проекту за попередні 5 років)	понад 15 публікацій у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях не з переліку МОНмолодьспорт України (ВАК України)	1
		статті у вітчизняних фахових виданнях з переліку МОНмолодьспорт України (ВАК України):	
		до 5	1
		5 - 10	2
		більше 10	3

	статті в журналах, що входять до науково-метричних БД (Scopus та інші аналогічного рівня)	
	1 - 2	2
	3 - 5	5
	більше 5	8
	публікація в матеріалах конференцій, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus та інші аналогічного рівня)	
	до 3	1
	3 - 5	2
	більше 5	5
	монографії (розділ в монографії), опубліковані за рішенням Вченої ради ВНЗ (установи)	
	1 - 2	3
	більше 2	5
	підручник, навчальний посібник з грифом МОНмолодьспорт України (МОН України)	
	1 - 2	3
	більше 2	5
	навчальний посібник без грифу МОНмолодьспорт України (МОН України), словник, довідник	
	1 - 2	2
	більше 2	4
6	Наявність захищених кандидатських і докторських дисертацій (за тематикою проекту за попередні 5 років)	0
	відомості щодо захищених кваліфікаційних робіт відсутні	
	за тематикою досліджень захищено кандидатські дисертації	1 - 2
	за тематикою досліджень захищено 3 і	4

		більше кандидатських дисертацій	
		за тематикою досліджень захищено 1 докторську дисертацію	3
		за тематикою досліджень захищено 2 і більше докторських дисертацій	6
7	Впровадження результатів попередніх досліджень, виконаних за останні 5 років за кошти загального фонду державного бюджету	результати попередніх прикладних досліджень не впроваджено в промисловості	0
		результати досліджень використовуються в промисловості, але показник ефективності (відношення обсягу залучених коштів від використання результатів попередніх проектів до обсягу коштів, виділених на виконання досліджень з загального фонду державного бюджету) не може бути визначений з матеріалів запиту або не підтверджений відповідними документами	2
		результати прикладних досліджень впроваджено в промисловості і документально підтверджений показник ефективності становить:	
		0.05 / 0.49	3
		0.5 / 1.0	6
		більше 1.0	10
		за результатами попередніх досліджень розроблено технологічний регламент чи робоча конструкторська документація	3
		за результатами попередніх досліджень виготовлено промисловий зразок або випущена дослідна партія	5
		продано ліцензії	
		1 - 2	3
		більше 2	6
8	Охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності (патенти, свідоцтва	Патенти (свідоцтва авторського права) України	

авторського права), за тематикою проекту за попередні 5 років	до 3	1
	3 - 6	2
	більше 6	4
Патенти (свідоцтва авторського права) інших держав		
	1 - 2	3
	більше 2	6

Очікувані кількісні показники результатів виконання проекту (максимальна кількість балів - 45)

9	Очікувана кількість і рівень публікацій колективу виконавців роботи	планується опублікувати понад 10 публікацій у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях не з переліку МОНмолодьспорт України (ВАК України)	1
		планується опублікувати статті у вітчизняних фахових виданнях з переліку МОНмолодьспорт України	
		до 5	1
		5 - 10	2
		більше 10	3
		планується опублікувати статті в журналах, що входять до науково-метричних БД (Scopus та інші аналогічного рівня)	
		1 - 2	2
		3 - 5	3
		більше 5	5
		плануються публікації в матеріалах конференцій, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus та інші аналогічного рівня)	
до 3	1		
понад 3	2		

		планується опублікування монографії (розділу монографії) за рішенням Вченої ради ВНЗ (установи)	
		1	2
		2 і більше	3
10	Очікуване використання результатів роботи в навчальному процесі (стосується лише ВНЗ)	результати роботи не планується використати в навчальному процесі	0
		результати роботи планується частково використовувати в лекційних курсах або лабораторних практикумах	1
		буде розроблено і впроваджено новий лекційний курс або цикл лабораторних робіт	2
		буде опубліковано підручник, навчальний посібник з грифом МОНмолодьспорт України	
		1	2
		2 і більше	3
		буде опубліковано навчальний посібник без грифу МОНмолодьспорт України (МОН України), словник, довідник	
		2 і більше	2
11	Підготовка наукових кадрів	захист кандидатських і докторських дисертацій не планується	0
		за матеріалами роботи планується захист 1 кандидатської дисертації	1
		2 і більше	2
		за матеріалами роботи планується захист 1 докторської дисертації	3
		2 і більше	5
12	Охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності	Планується подати не менше 3 заявок на отримання патенту України	1
		Планується отримати патенти (свідоцтва авторського права) України	

		1 - 2	1
		більше 2	2
		Планується отримати патенти (свідоцтва авторського права) інших держав	
		1	2
		2 і більше	3
13	Очікуване використання в терміни проекту результатів роботи в промисловості (с/г, медицині)	до завершення проекту використання результатів не заплановане	0
		планується проведення промислових випробувань, про що досягнуто домовленість з потенційними замовниками	2
		планується випуск експериментального зразка або дослідної партії, про що досягнуто домовленість з потенційними замовниками	4
		планується впровадження результатів на договірних засадах або продаж ліцензії	6
14	Участь студентів, аспірантів, молодих учених (з оплатою в межах запиту)	не планується участь з оплатою студентів, аспірантів, молодих учених	0
		до виконання проекту планується залучення 3-х і більше студентів з подальшим захистом дипломної роботи спеціаліста (магістра)	2
		до виконання проекту планується залучення з оплатою 2-х і більше аспірантів, молодих учених	3

Організаційно-технічні показники виконання проекту (максимальна кількість балів - 5)

15	Наявність матеріально-технічної бази організації-виконавця для виконання проекту	не має необхідної дослідницької бази для виконання проекту	0
		для виконання проекту буде використане наявне, мінімально необхідне обладнання	2
		для виконання проекту буде використовуватися сучасна дослідницька база	4

