

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ІВАНА ФРАНКА

27 квітня 2012 р.

Наказ
м.Львів

№ Н-189

***ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСНОГО ВІДБОРУ ПРОЕКТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК,
ЩО ВИКОНУВАТИМУТЬСЯ ЗА РАХУНОК ВИДАТКІВ ЗАГАЛЬНОГО ФОНДУ ДЕРЖАВНОГО
БЮДЖЕТУ, ПОЧИНАЮЧИ З 2013 РОКУ***

На виконання наказу Міністерства освіти і науки молоді та спорту України від 17.04.2012р. № 743 та листа Міністерства освіти і науки молоді та спорту України від 26.04.2012 № 6/2-506

НАКАЗУЮ :

1. Деканам факультетів, керівникам науково-дослідних підрозділів:
1.1. На засіданнях Вчених (науково-технічних) рад провести перший етап конкурсного відбору (далі – Конкурс) проектів за рахунок коштів загального фонду державного бюджету за кодом програмної класифікації видатків 2201040 (дослідження, наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами та державним замовленням, виконання міжнародних та науково-технічних програм та проектів вищими навчальними закладами та науковими установами, фінансова підтримка наукової інфраструктури та наукових об'єктів, що становлять національне надбання, амбулаторне медичне обслуговування працівників Кримської астрофізичної обсерваторії), (форми запитів додатки 1-4), що пропонуються до виконання у 2013р. на кошти, вивільнені з держбюджетних тем, які закінчуються у 2012р. (додаток 6). При проведенні Конкурсу оптимізувати тематику наукових досліджень і розробок з метою отримання вагомих наукових результатів та забезпечення ефективного використання бюджетних коштів.

1.2. Здійснювати формування тематики наукових досліджень і розробок відповідно до Переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і розробок вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації та наукових установ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту на 2012-2015 роки, затверджених наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 07.06.2011 № 535 із змінами внесеними наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 17.04.2012 № 472.

1.3. Особливу увагу звернути на формування комплексних міжвузівських проектів, виконання яких заплановано Міністерством розпочати у 2013 році, за рахунок коштів державного бюджету (лист Міністерства освіти і науки молоді та спорту України від 26.04.2012 № 6/2-506).

1.4. До **25 травня 2012р.** подати у відділ науково-технічної інформації та науково-організаційної роботи (к.348) проекти, які визнані роботами високого рівня, у друкованому варіанті (2 прим.) і на електронному носії, витяги із протоколів Вчених (науково-технічних) рад, перелік проектів відповідно до форми (додаток 5).

Наказ та додатки розміщені на www.lnu.edu.ua. → наукові установи → науково-дослідна частина → нормативні документи → накази ректора.

2. Голові Науково-технічної ради університету проректору з наукової роботи Котура Б.Я.:

2.1. **до 15 червня 2012р.** забезпечити проведення другого етапу внутрішнього Конкурсу, розглянути та затвердити результати проведеної експертизи представлених запитів, зробити висновки та подати рекомендації щодо бюджетного фінансування запропонованих проектів наукових досліджень.

2.2. до **5 липня 2012р.** подати Департаменту наукової діяльності та ліцензування Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України перелік проектів, що пропонуються до виконання за рахунок видатків державного бюджету починаючи з 2013 року, та відповідні супровідні документи.

3. Контроль за виконанням даного наказу покласти на проректора з наукової роботи Котура Б.Я.

Ректор

І.О. Вакарчук

Погоджено:

1.Проректор _____

2.Начальник відділу кадрів _____

3.Начальник ПФВ _____

4.Гол.Бухгалтер _____

5.Інспектор відділу кадрів _____

6.Начальник юридичного відділу _____

Додаток 1
до наказу ректора
Львівського національного
університету імені Івана Франка
27 квітня 2012 № Н-189

Форма

Секція _____

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки:

(згідно з Законом України від 12.10.2010 № 2519-17):

Назва пріоритетного тематичного напрямку:

(згідно з постановою КМУ від 07.09.2011 № 942):

Організація-виконавець _____
(повна назва)

Адреса: _____

Назва наукового проекту: _____

АВТОРИ ПРОЕКТУ:

Керівник проекту (П.І.Б.) _____

Науковий ступінь _____ **учене звання** _____

Місце основної роботи _____

Посада _____

Робоч.тел., факс: _____ **дом. тел.** _____

E-mail: _____

Виконавці проекту (П.І.Б., науковий ступінь, учене звання, посада і місце основної роботи).

Запит розглянуто й погоджено рішенням науково-технічної ради Львівського національного університету імені Івана Франка від «____» _____ 2012 р., протокол № ____.

Керівник проекту

Проректор із наукової роботи Львівського національного університету імені Івана Франка

(підпис)

(підпис) проф. Б.Я. Котур

«____» _____ 2012 р.

«____» _____ 2012 р.

М.П.

Секція _____

ПРОЕКТ
фундаментального дослідження за рахунок видатків державного бюджету

Назва проекту: (не більше 15 слів) _____

Строки виконання (3 роки): з _____ 2013р. по _____ 2015р.

Обсяг фінансування: _____ тис. грн, зокрема на 2013 рік: _____

1. АНОТАЦІЯ (до 15 рядків)
(короткий зміст проекту)

2. ПРОБЛЕМАТИКА ДОСЛІДЖЕННЯ (до 30 рядків)

- об'єкт дослідження;
- предмет дослідження;
- фундаментальна проблема, на вирішення якої спрямовано проект;
- актуальність та значимість проекту для отримання нових знань, підтвердження гіпотез, теорій, подальшого використання на практиці.

3. МЕТА І ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ПРОЕКТУ (до 30 рядків)

- мета;
- завдання, на вирішення яких спрямовано проект.

4. СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ ЗАДАЧІ (до 30 рядків):

- аналіз результатів, отриманих вітчизняними та іноземними вченими із цієї проблеми;
- напрацювання авторів проекту в даному напрямі.

5. МЕТОДИ, ПІДХОДИ, ІДЕЇ, РОБОЧІ ГІПОТЕЗИ, ЯКІ ПРОПОНУЮТЬСЯ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАВДАНЬ ПРОЕКТУ(до 30 рядків)

6. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ ТА ЇХ НАУКОВА НОВИЗНА
(до 40 рядків):

- отримання нових наукових знань, результатом яких можуть стати закони, концепції, теорії, нові методи тощо;
- порівняння очікуваних результатів із результатами інших авторів в даній області досліджень.

7. ДОРОБОК АВТОРІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЕКТУ (за останні 5 років):

- захищені виконавцями проекту або під керівництвом (науковий керівник, науковий консультант) виконавців проекту кандидатські та докторські дисертації (за тематикою проекту);
- перелік виданих монографій (розділів у монографіях) за тематикою проекту;
- перелік виданих підручників та навчальних посібників за тематикою проекту;
- кількість статей у вітчизняних виданнях (із переліку Вищої атестаційної комісії);
- кількість статей у журналах, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus та інші);
- кількість публікацій в матеріалах конференцій, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus та інші);
- охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності (патенти, свідоцтва авторського права), ліцензії;
- основні публікації, які характеризують доробок авторів (не більше 10).

8. ОЧІКУВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОТРИМАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ (до 30 рядків):

8.1 В навчальному процесі:

- підготовка нових лекційних курсів та циклів лабораторних робіт;
- використання для вдосконалення лекційних курсів та оновлення циклів лабораторних робіт;
- виконання магістерських кваліфікаційних робіт та дипломного проектування спеціалістів;
- видання підручників, навчальних посібників.

8.2 Підготовка кадрів вищої кваліфікації:

- підготовка та захист кандидатських і докторських дисертацій за проблематикою проекту.

8.3 Інформація про опублікування та розповсюдження результатів:

- монографії, опубліковані за рішенням Вченої ради ВНЗ;
- статті в журналах, віднесених до науково-метричних баз даних;
- статті у фахових виданнях з переліку МОНмолодьспорт України (із переліку Вищої атестаційної комісії);
- матеріали міжнародних та вітчизняних конференцій;
- тези доповідей конференцій.

9. ЕТАПИ РОБОТИ:

- назва та зміст етапу;
- очікувані результати та звітна документація, публікації, захисти магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, об'єкти права інтелектуальної власності на кожному етапі.

10. КІЛЬКІСТЬ ВИКОНАВЦІВ ПРОЕКТУ (з оплатою в межах запиту):

- доктори наук _____; кандидати наук _____;
- молоді учені до 35 років _____, з них кандидатів _____, докторів _____;
- наукові працівники без ступеня _____;
- інженерно-технічні кадри: _____, допоміжний персонал _____;
- аспіранти _____, студенти _____.

Р а з о м :

11. НАЯВНІСТЬ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ:

- назва наукового (науково-навчального підрозділу), на базі якого виконуватиметься дослідження;
- назва обладнання, термін його сертифікації та метрологічної повірки;
- наявність електронного доступу до світових інформаційних ресурсів.

Додаток 2
до наказу ректора
Львівського національного
університету імені Івана Франка
27 квітня 2012 № Н-189

Форма

Секція _____

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки:
(згідно з Законом України від 12.10.2010 № 2519-17):

Назва пріоритетного тематичного напрямку:
(згідно з постановою КМУ від 07.09.2011 № 942):

Організація-виконавець _____
(повна назва)

Адреса: _____

Назва наукового проекту: _____

АВТОРИ ПРОЕКТУ:

Керівник проекту (П.І.Б.) _____

Науковий ступінь _____ **учене звання** _____

Місце основної роботи _____

Посада _____

Робоч. тел., факс: _____ **дом. тел.:** _____

E-mail: _____

Виконавці проекту (П.І.Б., науковий ступінь, учене звання, посада і місце основної роботи)

Запит розглянуто й погоджено рішенням науково-технічної ради Львівського національного університету імені Івана Франка від « ____ » _____ 2012 р., протокол № _____.

Керівник проекту

Проректор із наукової роботи Львівського національного університету імені Івана Франка

(підпис)

_____ проф. Б.Я. Котур
(підпис)

" " _____ 2012 р.

" " _____ 2012 р.

М.П.

Секція _____

ПРОЕКТ

прикладного дослідження або розробки за рахунок видатків державного бюджету

Назва проекту: _____
(не більше 15 слів)

Строки виконання (2 роки): з 2013р. по 2014р.

Обсяг фінансування: _____ тис. грн., зокрема на 2013 рік: _____.

1. АНОТАЦІЯ (до 15 рядків)
(короткий зміст проекту)

2. ПРИКЛАДНА ПРОБЛЕМА, НА ВИРІШЕННЯ ЯКОЇ СПРЯМОВАНИЙ ПРОЕКТ (до 30 рядків):

- об'єкт дослідження (розробки);
- опис проблеми, що вирішується;
- актуальність проблеми та обґрунтування необхідності результатів проекту для забезпечення потреб ринку.

3. МЕТА І ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ПРОЕКТУ (до 30 рядків)

- мета;
- завдання, які необхідно вирішити для досягнення мети.

4. СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМИ (до 30 рядків)

- аналіз напрацювання вітчизняних та зарубіжних учених із зазначеної проблеми;
- результати власних попередніх досліджень та розробок, які покладено в основу проекту

5. МЕТОДИ, ЗАСОБИ, ПІДХОДИ, ІДЕЇ, РОБОЧІ ГІПОТЕЗИ, ЯКІ ПРОПОНУЮТЬСЯ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАВДАНЬ ПРОЕКТУ (до 30 рядків)

6. ОЧІКУВАНІ НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ ТА ЇХ ПЕРЕВАГИ НАД АНАЛОГАМИ (до 40 рядків):

- отримання нових або покращених існуючих технологій;
- створення макетних або експериментальних зразків;
- програмних продуктів;
- методик і методичних рекомендацій;
- проектів нормативних документів, технічної або технологічної документації;
- матеріалів, сортів рослин, порід тварин тощо.

7. ДОРОБОК АВТОРІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЕКТУ (за останні 5 років):

- захищені виконавцями проекту або під керівництвом (науковий керівник, науковий консультант) виконавців проекту кандидатські та докторські дисертації (за тематикою проекту);
- перелік виданих монографій (розділів у монографіях) за тематикою проекту;
- перелік виданих підручників та навчальних посібників за тематикою проекту;
- кількість статей у вітчизняних виданнях (із переліку Вищої атестаційної комісії);
- кількість статей у наукометричних базах;

- охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності (патенти, свідоцтва авторського права), продані ліцензії;
- основні публікації, які характеризують доробок авторів (не більше 10);
- обсяги впровадження результатів, отриманих при виконанні попередніх проектів, та ефективність (відношення обсягу залучених авторами коштів для виконання НДР за тематикою попередніх проектів до коштів виділених авторам на виконання попередніх проектів з бюджету Міністерства освіти і науки, молоді та спорту) використання коштів на попередні дослідження, підтверджена документально бухгалтерією ВНЗ.

8. ОЧІКУВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОТРИМАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ (до 30 рядків):

8.1 В навчальному процесі:

- підготовка нових лекційних курсів та циклів лабораторних робіт;
- використання для вдосконалення лекційних курсів та оновлення циклів лабораторних робіт;
- виконання магістерських кваліфікаційних робіт та дипломного проектування спеціалістів;
- підручники, навчальні посібники.

8.2 Підготовка кадрів вищої кваліфікації:

- підготовка та захист кандидатських і докторських дисертацій за проблематикою проекту.

8.3 Інформація про опублікування та розповсюдження результатів:

- монографії;
- статті в журналах, віднесених до науково-метричних баз даних;
- статті у фахових виданнях з переліку Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України (із переліку Вищої атестаційної комісії);
- матеріали міжнародних та вітчизняних конференцій;
- тези доповідей конференцій.

8.4 У промисловості, с/г, медицині або інших галузях:

- потенційні замовники та їх зацікавлення у використанні результатів, підтверджене офіційним листом з зазначенням можливих обсягів та термінів впровадження.

9. ЕТАПИ РОБОТИ:

- назва та зміст етапу;
- очікувані результати та звітна документація, публікації, захисти магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, об'єкти права інтелектуальної власності.

10. КІЛЬКІСТЬ ВИКОНАВЦІВ ПРОЕКТУ (з оплатою в межах запиту):

- доктори наук _____; кандидати наук _____;
- молоді вчені до 35 років _____, з них кандидатів _____, докторів _____;
- наукові працівники без ступеня _____;
- інженерно-технічні кадри: _____, допоміжний персонал _____;
- аспіранти: _____; студенти _____.

Р а з о м :

11. НАЯВНІСТЬ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ.

- назва наукового (науково-навчального підрозділу), на базі якого виконуватиметься дослідження;
- назва обладнання, термін його сертифікації та метрологічної повірки;
- наявність електронного доступу до світових інформаційних ресурсів.

Додаток 3
до наказу ректора
Львівського національного
університету імені Івана Франка
27 квітня 2012 № Н-189

Форма
КОМПЛЕКСНИЙ ПРОЕКТ

Секція _____

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки:

(згідно з Законом України від 12.10.2010 № 2519-17):

Назва пріоритетного тематичного напрямку:

(згідно з постановою КМУ від 07.09.2011 № 942):

Назва комплексного наукового проекту: _____

Головна організація _____

(повна назва)

Адреса: _____

Назва першої підтеми комплексного наукового проекту: _____

Організація-співвиконавець _____

(повна назва)

Адреса: _____

Назва підтеми комплексного наукового проекту: _____

Організація-співвиконавець _____

(повна назва)

Адреса: _____

АВТОРИ ПРОЕКТУ:

Керівник комплексного проекту (П.І.Б.) _____

Науковий ступінь _____ **учене звання** _____

Місце основної роботи _____

Посада _____

Робоч.тел., факс: _____ **дом. тел.** _____

E-mail: _____

Співкерівники комплексного проекту: (П.І.Б., науковий ступінь, учене звання, посада і місце основної роботи).

Виконавці проекту: (П.І.Б., науковий ступінь, учене звання, посада і місце основної роботи). _____

Запит розглянуто й погоджено рішенням Вченої (науково-технічної) ради *головної організації-виконавця* комплексного проекту, протокол від « _____ » _____ 2012 р., № ____ .

Керівник проекту

_____/_____/_____

(підпис)

« » _____ 2012 р.

Керівник головної організації – виконавця проекту

_____/_____/_____

(підпис)

« » _____ 2012 р.

М.П.

Комплексний проект

фундаментального дослідження за рахунок видатків державного бюджету

Назва проекту: (не більше 15 слів) _____

Строки виконання (3 роки): з _____ 2013р. по _____ 2015р.

Загальний обсяг фінансування: _____ тис. грн, зокрема на 2013 рік: _____

Обсяг фінансування головної організації-виконавця _____ тис. грн., зокрема на 2013 рік: _____

Обсяг фінансування організації-співвиконавця _____ тис. грн., зокрема на 2013 рік: _____

Обсяг фінансування організації-співвиконавця _____ тис. грн., зокрема на 2013 рік _____

1. АНОТАЦІЯ (15-20 рядків)

(короткий зміст проекту)

2. ПРОБЛЕМАТИКА ДОСЛІДЖЕННЯ (30-40 рядків)

- об'єкт дослідження;
- предмет дослідження;
- фундаментальна проблема, на вирішення якої спрямовано проект;
- актуальність та значимість проекту для отримання нових знань, підтвердження гіпотез, теорій, подальшого використання на практиці.

3. МЕТА І ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ПРОЕКТУ (30-40 рядків)

- мета;
- завдання, на вирішення яких спрямовано проект.

4. СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ ЗАДАЧІ (30-40 рядків):

- аналіз результатів, отриманих вітчизняними та іноземними вченими із цієї проблеми;
- напрацювання авторів проекту в даному напрямі.

5. МЕТОДИ, ПІДХОДИ, ІДЕЇ, РОБОЧІ ГІПОТЕЗИ, ЯКІ ПРОПОНУЮТЬСЯ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАВДАНЬ ПРОЕКТУ (30-40 рядків)

6. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ ТА ЇХ НАУКОВА НОВИЗНА (60-70 рядків):

- отримання нових наукових знань, результатом яких можуть стати закони, концепції, теорії, нові методи тощо;
- порівняння очікуваних результатів із результатами інших авторів в даній області досліджень.

7. ДОРОБОК АВТОРІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЕКТУ (за останні 5 років):

- захищені виконавцями проекту або під керівництвом (науковий керівник, науковий консультант) виконавців проекту кандидатські та докторські дисертації (за тематикою проекту);
- перелік виданих монографій (розділів у колективних монографіях) за тематикою проекту;
- перелік виданих підручників та навчальних посібників за тематикою проекту;
- кількість статей у вітчизняних виданнях (із переліку Вищої атестаційної комісії);
- кількість статей у науково-метричних базах;
- основні публікації, які характеризують доробок авторів (20-30 од.).

8. ОЧІКУВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОТРИМАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ (50-60 рядків):

8.1 В навчальному процесі:

- підготовка нових лекційних курсів та циклів лабораторних робіт;
- використання для вдосконалення лекційних курсів та оновлення циклів лабораторних робіт;
- виконання магістерських кваліфікаційних робіт та дипломного проектування спеціалістів;
- підручники, навчальні посібники.

8.2 Підготовка кадрів вищої кваліфікації:

- підготовка та захист кандидатських і докторських дисертацій за проблематикою проекту.

8.3 Інформація про опублікування та розповсюдження результатів:

- монографії;
- статті в журналах, віднесених до наукометричних баз даних;
- статті у фахових виданнях з переліку МОНмолодьспорт України (із переліку Вищої атестаційної комісії);
- матеріали міжнародних та вітчизняних конференцій;
- тези доповідей конференцій.

9. ЕТАПИ РОБОТИ (основної організації-виконавця та організацій-співвиконавців комплексного проекту):

- назва та зміст етапу, організації – виконавця/організацій - співвиконавців;
- очікувані результати та звітна документація, публікації, захисти магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, об'єкти права інтелектуальної власності на кожному етапі.

10. КІЛЬКІСТЬ ВИКОНАВЦІВ ПРОЕКТУ (з оплатою в межах запиту):

- доктори наук _____; кандидати наук _____;
- молоді учені до 35 років _____, з них кандидатів _____, докторів _____;
- наукові працівники без ступеня _____;
- інженерно-технічні кадри: _____, допоміжний персонал _____;
- аспіранти _____, студенти _____.

Р а з о м :

11. НАЯВНІСТЬ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ:

- назва наукового (науково-навчального підрозділу), на базі якого виконуватиметься дослідження;
- назва обладнання, термін його сертифікації та метрологічної повірки;
- наявність електронного доступу до світових інформаційних ресурсів.

Форма

КОМПЛЕКСНИЙ ПРОЕКТ

Секція _____

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки:

(згідно з Законом України від 12.10.2010 № 2519-17):

Назва пріоритетного тематичного напрямку:

(згідно з постановою КМУ від 07.09.2011 № 942):

Назва комплексного наукового проекту: _____

Головна організація _____

(повна назва)

Адреса: _____

Назва першої підтеми комплексного наукового проекту: _____

Організація-співвиконавець _____

(повна назва)

Адреса: _____

Назва підтеми комплексного наукового проекту: _____

Організація-співвиконавець _____

(повна назва)

Адреса: _____

АВТОРИ ПРОЕКТУ:

Керівник комплексного проекту (П.І.Б.) _____

Науковий ступінь _____ **учене звання** _____

Місце основної роботи _____

Посада _____

Робоч.тел., факс: _____ **дом. тел.** _____

E-mail: _____

Співкерівники комплексного проекту: (П.І.Б., науковий ступінь, учене звання, посада і місце основної роботи).

Виконавці проекту: (П.І.Б., науковий ступінь, учене звання, посада і місце основної роботи). _____

Запит розглянуто й погоджено рішенням Вченої (науково-технічної) ради *головної організації-виконавця* комплексного проекту, протокол від «_____» _____ 2012 р., № _____

Керівник проекту

Керівник головної організації – виконавця проекту

_____/_____/_____

_____/_____/_____

(підпис)

(підпис)

« » _____ 2012 р.

« » _____ 2012 р.

М.П.

Комплексний проект

прикладного дослідження або розробки за рахунок видатків державного бюджету
Назва проекту: _____
_____ (не більше 15 рядків)

Строки виконання (2 роки): з 2013 р. по 2014 р.

Загальний обсяг фінансування: _____ тис. грн., зокрема на 2013 рік: _____.

Обсяг фінансування головної організації-виконавця _____ тис. грн., зокрема на 2013 рік:
_____.

Обсяг фінансування організації-співвиконавця _____ тис. грн., зокрема на 2013 рік:
_____.

Обсяг фінансування організації-співвиконавця _____ тис. грн., зокрема на 2013 рік:
_____.

1. АНОТАЦІЯ (15-20 рядків)

(короткий зміст проекту)

2. ПРИКЛАДНА ПРОБЛЕМА, НА ВИРІШЕННЯ ЯКОЇ СПРЯМОВАНИЙ ПРОЕКТ(30-40 рядків):

- об'єкт дослідження (розробки);
- опис проблеми, що вирішується;
- актуальність проблеми та обґрунтування необхідності результатів проекту для забезпечення потреб ринку.

3. МЕТА І ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ПРОЕКТУ (30-40 рядків)

- мета;
- завдання, які необхідно вирішити для досягнення мети.

4. СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМИ (30-40 рядків)

- аналіз напрацювання вітчизняних та зарубіжних учених із зазначеної проблеми;
- результати власних попередніх досліджень та розробок, які покладено в основу проекту

5. МЕТОДИ, ЗАСОБИ, ПІДХОДИ, ІДЕЇ, РОБОЧІ ГІПОТЕЗИ, ЯКІ ПРОПОНУЮТЬСЯ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАВДАНЬ ПРОЕКТУ(30-40 рядків)

6. ОЧІКУВАНІ НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ ТА ЇХ ПЕРЕВАГИ НАД АНАЛОГАМИ (60-70 рядків):

- отримання нових або покращених існуючих технологій;
- створення макетних або експериментальних зразків;
- програмних продуктів;
- методик і методичних рекомендацій;
- проектів нормативних документів, технічної або технологічної документації;
- матеріалів, сортів рослин, порід тварин тощо.

7. ДОРОБОК АВТОРІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЕКТУ (за останні 5 років):

- захищені виконавцями проекту або під керівництвом (науковий керівник, науковий консультант) виконавців проекту кандидатські та докторські дисертації (за тематикою проекту);
- перелік виданих монографій за тематикою проекту;
- перелік виданих підручників та навчальних посібників за тематикою проекту;
- кількість статей у вітчизняних виданнях (із переліку Вищої атестаційної комісії);
- кількість статей у наукометричних базах;
- охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності (патенти, свідоцтва авторського права), ліцензії;
- основні публікації, які характеризують доробок авторів (20-30 од.);

- для кожної організації обсяги впровадження результатів, отриманих при виконанні попередніх проектів, ефективність (відношення обсягу залучених коштів до коштів виділених на виконання НДР з бюджету Міністерства освіти і науки, молоді та спорту) використання коштів на попередні дослідження, підтверджена документально бухгалтерією ВНЗ.

8. ОЧІКУВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОТРИМАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ (50-60 рядків):

8.1 В навчальному процесі:

- підготовка нових лекційних курсів та циклів лабораторних робіт;
- використання для вдосконалення лекційних курсів та оновлення циклів лабораторних робіт;
- виконання магістерських кваліфікаційних робіт та дипломного проектування спеціалістів;
- підручники, навчальні посібники.

8.2 Підготовка кадрів вищої кваліфікації:

- підготовка та захист кандидатських і докторських дисертацій за проблематикою проекту.

8.3 Інформація про опублікування та розповсюдження результатів:

- монографії;
- статті в журналах, віднесених до наукометричних баз даних;
- статті у фахових виданнях з переліку Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України (із переліку Вищої атестаційної комісії);
- матеріали міжнародних та вітчизняних конференцій;
- тези доповідей конференцій.

8.4 У промисловості, с/г, медицині або інших галузях:

- потенційні замовники та їх зацікавлення у використанні результатів, підтверджене офіційним листом з зазначенням можливих обсягів та термінів впровадження.

9. ЕТАПИ РОБОТИ (основної організації-виконавця та організацій-співвиконавців комплексного проекту):

- назва та зміст етапу, організації виконавці;
- очікувані результати та звітна документація, публікації, захисти магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, об'єкти права інтелектуальної власності.

10. КІЛЬКІСТЬ ВИКОНАВЦІВ ПРОЕКТУ (з оплатою в межах запиту):

- доктори наук _____; кандидати наук _____;
- молоді вчені до 35 років _____, з них кандидатів _____, докторів _____;
- наукові працівники без ступеня _____;
- інженерно-технічні кадри: _____, допоміжний персонал _____;
- аспіранти: _____; студенти _____.

Р а з о м :

11. НАЯВНІСТЬ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ.

- назва наукового (науково-навчального підрозділу), на базі якого виконуватиметься дослідження;
- назва обладнання, термін його сертифікації та метрологічної повірки;
- наявність електронного доступу до світових інформаційних ресурсів.

**Перелік проектів,
що пропонуються до виконання за рахунок видатків
державного бюджету починаючи з 2013 року**

№ з/п	Назва роботи, науковий керівник (скорочено прізвище та ініціали наукового керівника, науковий ступінь, учене звання)	Назва секції за фаховим напрямом Наукової ради МОНмолодьспорту	Результати конкурсного відбору наукових проектів	Обсяг фінансування на виконання наукового проекту на повний термін	Обсяг фінансування на виконання наукового проекту на 2013 рік
Фундаментальні дослідження у вищих навчальних закладах та наукових установах					
1.	Розробка нових конструкцій та технологічних процесів для підвищення енергетичної ефективності гідравлічного устаткування систем водопостачання та водовідведення. Ніколенко І.В. д.т.н., доц.	Енергетика та енергозбереження			
Прикладні дослідження і розробки за напрямками науково-технічної діяльності вищих навчальних закладів та наукових установ					

Керівник підрозділу

підпис

Перелік секцій за фаховими напрямками Наукової ради Міністерства:

1. Математика
2. Інформатика та кібернетика
3. Загальна фізика
4. Ядерна фізика, радіофізика та астрономія
5. Електроніка, радіотехніка та телекомунікації
6. Фізико-технічні проблеми матеріалознавства
7. Енергетика та енергозбереження
8. Технології видобутку та переробки корисних копалин
9. Охорона навколишнього середовища
10. Механіка
11. Машинобудування
12. Приладобудування
13. Авіатехніка і транспорт
14. Технології будівництва, дизайн, архітектура
15. Біологія, біотехнології, харчування
16. Хімія
17. Економіка
18. Право
19. Педагогіка, психологія, соціологія, українознавство, проблеми освіти і науки, молоді та спорту
20. Філософія, історія та політологія
21. Літературознавство, мовознавство, мистецтвознавство та соціальні комунікації
22. Дослідження з проблем природничих наук
23. Ракетно-космічна техніка

Додаток 6
до наказу ректора
Львівського національного університету імені Івана Франка
27 квітня 2012 № Н-189

Перелік тем, які завершуються у 2012 році

N п/п	Старий шифр	Назва проекту	Терміни виконання	Науковий керівник
11000. Біологічний ф-т				
1.	БХ-46Ф	Вплив системи L-аргінін/NO на генетично запрограмовану смерть клітин крові за умов цукрового діабету 1-типу.	2010-2012	Сибірна Н. О. проф., д-р біол.н.
2.	БР-83П	Застосування рослинних тест-систем для еколого-токсикологічної діагностики нафтозабруднених ґрунтів у процесі їх фіторемедіації.	2011-2012	Терек О. І. проф., д-р біол.н.
12000. Географічний ф-т				
3.	ВГ-51Ф	Концептуальні і методичні засади обґрунтування мережі геопарків в Україні.	2010-2012	Кравчук Я.С., проф., канд. геогр.н., Богуцький А.Б., проф., канд. геол.-мін.н.
4.	ВС-52Ф	Екологічна, демокультурна, соціально-економічна та геополітична безпека регіону: географічні проблеми на матеріалах карпатських областей України.	2010-2012	Шаблій О.І., проф., д-р геогр.н.
13000. Геологічний ф-т				
5.	ГІ-84П	Деталізація стратиграфії мезозойських відкладів Карпатської нафтогазоносної області з метою підвищення ефективності пошуків у них нафти і газу.	2011-2012	Лещух Р.Й. проф., д-р геол.-мін.н.
14000. Економічний ф-т				
6.	ЕК-54Ф	Математичні методи в управлінні розвитком малого бізнесу на регіональному рівні.	2010-2012	Вовк В. М. проф., д-р екон.н.

20000. Механіко-математичний ф-т			
7.	МГ-58Ф	Асимптотичні методи дослідження гармонійних та аналітичних функцій, зображених випадковими рядами, інтегралами Лапласа-Стільтьєса та їх узагальненнями.	2010-2012 Скасків О. Б. проф., д-р фіз.-мат.н.
8.	МТ-59Ф	Асимптотичні та категорні методи в метричній геометрії та топологічній алгебрі.	2010-2012 Зарічний М.М. проф., д-р фіз.-мат.н.
21000. Фізичний ф-т			
9.	ФР-62Ф	Структура та властивості невпорядкованих металічних систем у рамках узагальненої моделі полідисперсного розчину з урахуванням мікронеоднорідностей.	2010-2012 Якібчук П.М. проф., д-р фіз.-мат.н.
10.	ФЛ-86П	Нанорозмірні ефекти в металевих та напівпровідникових системах в околі фазового переходу тверде тіло-рідина.	2011-2012 Мудрий С. І. проф., д-р фіз.-мат.н., Плевачук Ю.О. ст.наук. співр., канд. фіз.-мат.н.
23000. Хімічний ф-т			
11.	ХА-63Ф	Методи пробопідготовки та аналізу із застосуванням природних адсорбентів вітчизняних родовищ.	2010-2012 Каличак Я.М. проф., д-р хім.н.
12.	ХН-88П	Оптимізація електрофізичних і магнітних властивостей твердих розчинів у металічних системах.	2011-2012 Стадник Ю.В. ст.наук.співр., канд.хім.н
13.	ХН-89П	Інтерметаліди для анодів літій-іонних та металогідридних батарей.	2011-2012 Павлюк В.В. проф., д-р хім.н.
27000. Ф-т прикладної математики та інформатики			
14.	ПП-67Ф	Побудова чисельних методів і програмно-алгоритмічних засобів для D-адаптивного комп'ютерного моделювання систем.	2010-2012 Савула Я.Г. проф., д-р фіз.-мат.н.
28000. Ф-т електроніки			
15.	СО-70Ф	Багатохвильовий стан модульованої надструктури в діелектричних кристалах.	2010-2012 Половинко І.І. проф., д-р фіз.-мат.н.
16.	СТ-71Ф	Оптичні спектри фрактальних кластерів.	2010-2012 Болеста І.М. проф., д-р фіз.-мат.н.

31000. Міжфакультетські теми				
17.	ОБ-90П	Вплив антропогенних чинників на гірські та рівнинні екосистеми природо-заповідного фонду західних областей України.	2011-2012	Царик Й.В. проф., д-р біол.н.
32000. Астрономічна обсерваторія				
18.	АО-77Ф	Дослідження змінних зір, залишків наднових та галактичних зоряних скупчень на основі даних наземних та космічних телескопів.	2010-2012	Новосядлий Б.С. ст.наук. співр., д-р фіз.-мат.н.
19.	АО-78Ф	Формування великомасштабної структури Всесвіту в моделях з темною енергією.	2010-2012	Новосядлий Б.С. ст.наук. співр., д-р фіз.-мат.н.
20.	АО-92П	Лазерно-віддалемірні та фотометричні спостереження штучних супутників Землі.	2011-2012	Вакарчук І.О. проф., д-р. фіз.-мат.н., Вовчик Е.Б., ст.наук. співр., канд.техн.н.
21.	АО-93П	Геофізичні прояви особливостей епох екстремумів циклів сонячної активності.	2011-2012	Стоділка М.І. ст. наук. співр., д-р фіз.-мат.н.
38000. Інститут європейської інтеграції				
22.	ЄІ-80Ф	Розробка методики оцінювання впливу режимів кордонів України на перспективи її європейської та євроатлантичної інтеграції.	2010-2012	Мальський М.З. проф., д-р екон.н., Гудь Б.В. доц., д-р істор.н.
40000. Інститут франкознавства				
23.	ІФ-81Ф	Науково-методологічні концепції Івана Франка.	2010-2012	Пилипчук С.М. доц., канд. філол.н.
41000. Інститут екології масової інформації				
24.	ІМ-82Ф	Становлення медійної критики в Україні (в рамках розробки навчального курсу “Медіа критика”).	2010-2012	Потятиник Б. В. проф., д-р філол.н.
39000. Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень.				
25.	НТ-94П	Інженерія кристалічних і наноструктурованих фосфорів, фероїків та нелінійно-оптичних матеріалів різної розмірності з оптимальними властивостями	2011-2012	Капустяник В.Б. проф., д-р фіз.-мат.н.