

НАКАЗ

м. Київ

30.05.2012

№ 645

Про результати експертизи
анотованих звітів за закінченими
науково-дослідними роботами у 2011 році

Відповідно до Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність», Порядку формування і виконання замовлення на проведення фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та виконання науково-технічних (експериментальних) розробок за рахунок коштів державного бюджету, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25 серпня 2004 р. № 1084, наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 18.11.2011 № 1327 «Щодо підсумків наукової та науково-технічної діяльності за 2011 рік» з метою аналізу та ефективного вкладення бюджетних коштів на виконання наукових досліджень і розробок

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити переліки анотованих звітів за закінченими науково-дослідними роботами у 2011 році (далі – анотовані звіти) вищих навчальних закладів та наукових установ, що відносяться до сфери управління Міністерства, відповідно до їх експертних оцінок (1 – 15 – незадовільна); (16 – 27 – середня); (28 – 42 – висока), ухваленими протокольним рішенням засідання Наукової ради Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 18 травня 2012 року, що додаються.

2. Керівникам вищих навчальних закладів та наукових установ:

2.1. Розглянути та проаналізувати результати експертизи анотованих звітів на засіданні вченої (наукової, науково-технічної) ради з метою врахування допущених недоліків при проведенні першого етапу конкурсного відбору наукових проектів, що фінансуватимуться за кошти державного бюджету у 2013 році.

2.2. Подати заключні звіти про виконання науково-дослідних робіт на розгляд секцій за фаховими напрямками Наукової ради МОНмолодьспорту,

анотовані звіти яких за результатами експертизи отримали оцінки з низьким рівнем, з метою здійснення повторної експертизи.

2.3. Забезпечити доопрацювання науково-дослідних робіт протягом 2012 року за власні кошти колективу виконавців, якщо за результатами повторної експертизи заключні звіти отримають оцінку з низьким рівнем.

2.4. Подати заключні звіти про виконання доопрацьованих науково-дослідних робіт на розгляд секцій за фаховими напрямами Наукової ради МОНмолодьспорту під час проведення звітної кампанії 2012 року.

2.5. Довести до відома виконавців науково-дослідних робіт, що наукові проекти за тематикою закінчених науково-дослідних робіт, анотовані звіти яких за результатами експертизи отримали оцінку з низьким рівнем, не можуть брати участі у конкурсному відборі наукових проектів на 2013 рік.

4. Департаменту наукової діяльності та ліцензування (Якименко О. В.) довести цей наказ до відома вищих навчальних закладів та наукових установ для врахування в роботі.

3. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Тимчасово виконуючий обов'язки
Міністра

Є. М. Суліма

**Перелік
анотованих звітів за закінченими науково-дослідними роботами у 2011 році
Львівський національний університет імені Івана Франка
з результатами експертизи**

№ з/п	Назва анотованого звіту, науковий керівник	Назва секції за фаховим напрямом Наукової ради МОНмолодьспорту	Результати експертизи анотованих звітів (середній бал експертів)
1	2	3	4
Фундаментальні дослідження у вищих навчальних закладах та наукових установ			
1.	Нові методи у комплексному аналізі, теоріях нелінійних динамічних систем, обернених спектральних задач та задач розсіяння. Заболоцький М.В. д-р фіз.-мат.н., проф., Кондратюк А.А. д-р фіз.-мат.н., проф.	Математика	27,0
2.	Електронні збудження та релаксаційні процеси у фоторефрактивних і світлочутливих матеріалах. Довгий Я.О. д-р фіз.-мат.н., проф., Новосад С.С. канд.фіз.-мат.н., ст.наук. співр.	Загальна фізика	25,0
3.	Трансформація та міграція електронних збуджень у наноструктурованих оптичних матеріалах. Волошиновський А.С. д-р фіз.-мат.н., проф.	Загальна фізика	31,0
4.	Фізичні принципи формування нанорозмірних металічних, інтерметалічних і напівпровідникових композицій, їх електронна структура і властивості. Миколайчук О.Г. канд.фіз.-мат.н., проф., Щерба І.Д. д-р фіз.-мат.н., ст. наук. співр.	Загальна фізика	29,0
5.	Нові методи дослідження квантових систем декількох і багатьох частинок. Вакарчук І.О. д-р фіз.-мат.н., проф., Ткачук В.М. д-р фіз.-мат.н., проф.	Загальна фізика	29,0
6.	Квантові розмірні ефекти в електронних властивостях тонких металевих плівок та адсорбційні явища на поверхні оксидних напівпровідників. Іванків Л.І. д-р фіз.-мат.н., проф., Стасюк З.В. д-р фіз.-мат.н., проф.	Загальна фізика	23,0
7.	Природа люмінесценції ртутеподібних (ns^2) іонів в оксидах. Зоренко Ю.В. д-р фіз.-мат.н., ст. наук. співр.	Загальна фізика	27,0
8.	Закономірності термо- і фотостимульованих процесів в монокристалах, полікристалах та нанокераміках складних оксидів. Павлик Б.В. д-р фіз.-мат.н., проф.	Загальна фізика	22,0
9.	Високотемпературна надпровідність. Кристалохімічне моделювання, структура, синтез та фізичні властивості легованих ртутьвмісних надпровідників. Луців Р.В. канд. фіз.-мат.н., проф.	Загальна фізика	20,5

1	2	3	4
10.	Чинники власнодефектного розупорядкування у властивостях окисних сполук. Шевчук В.Н. канд. фіз.-мат.н., ст.наук. співр.	Загальна фізика	21,0
11.	Розвиток теорії та моделювання термодинамічних процесів у корі та мантиї Землі. Ткачук В.М. д-р фіз.-мат.н., проф., Фурман В.В. канд. фіз.-мат.н., доц.	Загальна фізика	20,0
12.	Ефекти низькорозмірності в електронних властивостях інтеркальованих структур напівпровідник-метал. Стахіра Й.М. д-р фіз.-мат.н., проф.	Загальна фізика	23,5
13.	Дослідження варіацій випромінювання Сонця в різних спектральних діапазонах та діагностика сонячної атмосфери. Стоділка М.І. д-р фіз.-мат.н., ст.наук.співр.	Ядерна фізика, радіофізика та астрономія	21,0
14.	Теоретичні підґрунтя і практика формування термобарогеохімічного прогнозно-розшукового комплексу постмагматичних рудних формацій. Павлунь М.М. д-р геол.н., проф.	Технології видобутку та переробки корисних копалин	21,0
15.	Дослідження флюїдизатно-експлозивних формацій для встановлення критеріїв пошуків зруденіння мантийного походження на Українському щиті. Яценко Г.М. д-р геол.-мін.н., проф.	Технології видобутку та переробки корисних копалин	25,0
16.	Мінералого-генетичні моделі гідротермальних процесів, що сприяють формуванню деяких родовищ України. Матковський О.І. д-р геол.-мін.н., проф., Скакун Л.З. канд.геол.-мін.н., доц.	Технології видобутку та переробки корисних копалин	16,0
17.	Генетичні механізми стійкості актиноміцетів до моеноміцинів та роль рідкісних кодонів у їхньому біосинтезі. Федоренко В.О. д-р біол.н., проф.	Біологія, біотехнологія, харчування	31,0
18.	Нові багатокомпонентні сполуки р-елементів III, V груп з перехідними і рідкісноземельними металами: синтез, структура, властивості. Каличак Я.М. д-р хім.н., проф., Оришин С.В. канд.хім.н., доц.	Хімія	27,0
19.	Нові інтерметаліди: синтез, структура та кристалохімічні закономірності. Гладішевський Р.Є. д-р хім.н., проф.	Хімія	37,5
20.	Перехід від ідеальної до реальної структури кристалу та інтерпретація хімічного зв'язку. Гладішевський Р.Є. д-р хім.н., проф.	Хімія	33,5
21.	Гідриди інтерметалічних сполук на основі РЗМ, Цирконію та Гафнію: синтез, структура, властивості. Котур Б.Я. д-р хім.н., проф.	Хімія	26,0
22.	Гетероциклізації продуктів арилювання ненасичених сполук. Обушак М.Д. д-р хім.н., проф.	Хімія	32,5
23.	Сенсорні властивості наноструктурованих полімерних композитів. Ковальчук Є.П. д-р хім.н., проф.	Хімія	25,5

1	2	3	4
24.	Асоціативні взаємодії у системі ПАР – поліелектроліт та їхній вплив на властивості нанодисперсій. Солтис М.М. д-р хім.н., проф.	Хімія	28,0
25.	Механізм взаємодії компонентів, електронні та транспортні процеси у гібридних наносистемах полімер-напівпровідник. Аксіментьєва О.І. д-р хім.н., гол.наук. співр., Монастирський Л.С. канд.фіз.-мат.н., доц.	Хімія	30,0
26.	Наноструктурування аморфних металевих сплавів на основі алюмінію як фактор регулювання їх фізико-хімічних властивостей. Котур Б.Я. д-р хім.н., проф., Мудрий С.І. д-р фіз.-мат.н., проф.	Хімія	29,0
27.	Проблеми мовнодискурсних технологій в системі новітніх лінгвістичних та науково-методичних парадигм. Дудок Р.І. канд. філол.н., доц.	Педагогіка, психологія, соціологія, українознавство, проблеми освіти і науки, молоді та спорту	18,0
28.	Англомовна Шевченкіана як перекладознавча дисципліна: Обґрунтування методики досліджень та викладання. Зорівчак Р.П. д-р. філол.н., проф.	Літературознавство, мовознавство мистецтвознавство, та соціальні комунікації	27,0
29.	Українська національна ідея у фольклорних та літературних джерелах. Салига Т.Ю. д-р філол.н., проф., Сенік Л.Т. д-р філол.н., проф.		36,0
Прикладні дослідження і розробки за напрямками науково-технічної діяльності вищих навчальних закладів та наукових установ			
1.	Математичні методи дослідження нелінійних динамічних систем, індуктивних методів моделювання даних і задач оптимізації. Припула М.М. д-р фіз.-мат.н., проф., Бартіш М.Я. д-р фіз.-мат.н., проф.	Математика	23,5
2.	Побудова та аналіз чисельних методів для диференціальних та інтегральних рівнянь математичної фізики і механіки. Шинкаренко Г.А. д-р фіз.-мат.н., проф., Хапко Р.С. д-р фіз.-мат.н., доц.	Математика	22,0
3.	Оптико-спектральні параметри діелектричних і напівпровідникових кристалів A_2BX_4 та A_4BX_6 . Романюк М.О. д-р фіз.-мат.н., проф., Франів А.В. д-р фіз.-мат.н., проф.	Загальна фізика	28,0
4.	Світлорозсіюючі властивості суспензій харчових бактерійних клітин за дії асептичних нанокompatитних матеріалів. Бордун О.М. д-р фіз.-мат.н., проф.	Загальна фізика	24,5
5.	Розробка методів і програм аналізу пристроїв та систем наноелектроніки. Болеста І.М. д-р фіз.-мат.н., проф.	Електроніка, радіотехніка та телекомунікації	20,5
6.	Вдосконалення методики геологічного вивчення та картографування фундаменту Українського щита за результатами геолого-формаційних досліджень. Сіворонов А.О. д-р геол.-мін.н., проф.	Технології видобутку та переробки корисних копалин	20,5

1	2	3	4
7.	Ефекти міжшарової взаємодії в електронних властивостях шаруватих напівпровідників. Стахіра Й.М. д-р фіз.-мат.н., проф., Котерлин М.Д. д-р фіз.-мат.н., пр.наук.співр.	Фізико-технічні проблеми матеріалознавства	26,0
8.	Дослідження дії механічних, магнітних та іонізуючих полів на властивості широкозонних напівпровідникових кристалів та поверхнево-бар'єрних структур. Павлик Б.В. д-р фіз.-мат.н., проф.	Фізико-технічні проблеми матеріалознавства	24,0
9.	Роль гідрозооценозів в індикації якості вод транскордонної ріки Західний Буг. Царик Й.В. д-р біол.н., проф.	Охорона навколишнього середовища	29,0
10.	Оцінка вразливості популяцій рідкісних видів рослин Українських Карпат на межі їх ареалів. Прокопів А.І. канд. біол.н., доц.	Охорона навколишнього середовища	23,0
11.	Розвиток методів математичного моделювання у механіці структурно-неоднорідних твердих тіл. Сулим Г. Т. д-р фіз.-мат.н., проф.	Механіка	31,0
12.	Розробка ядерно-квадрупольного резонансного робочого еталона частоти. Леновенко А.М. канд. фіз.-мат.н., доц.	Приладобудування	16,5
13.	Біогенез сірководню у техногенних водоймах сірковидобувних регіонів та механізми його регулювання з метою ремедіації довкілля. Гудзь С.П. канд. біол.н., проф.	Біологія, біотехнологія, харчування	27,0
14.	Молекулярні механізми радіопротекторного ефекту поліфенолів виноградних вин. Сибірна Н. О. д-р.біол.н., проф.	Біологія, біотехнологія, харчування	22,5
15.	Біосинтез тіопептидів як спосіб утилізації відновлених сполук сірки: нові енергоощадні біотехнології для гірничої промисловості. Федоренко В.О. д-р біол.н., проф.	Біологія, біотехнологія, харчування	28,0
16.	Розробка тест-системи для з'ясування взаємозалежності функціонування Ca^{2+} -транспортувальних систем і мітохондріального дихання in situ. Клевець М.Ю. д-р біол.н., проф., Манько В.В. д-р біол.н., проф.	Біологія, біотехнологія, харчування	31,5
17.	Оцінка компонент плазматичних мембран зародків холоднокровних тварин за дії потужних світловипромінювальних діодів. Санагурський Д.І. д-р біол.н., проф., Бордун О.М. д-р фіз.-мат.н., проф.	Біологія, біотехнологія, харчування	16,5
18.	Стереохімія π -комплексів Cu(I) та Ag(I) з N-алільними гетероатомними лігандами. Миськів М.Г. д-р хім.н., проф.	Хімія	25,0
19.	Управління реструктуризацією фінансових посередників в економіці України. Реверчук С.К. д-р екон.н., проф.	Економіка	22,7
20.	Можливості ефективізації гарантій прав людини і громадянина в Україні. Рабінович П. М. д-р юрид.н., проф.	Право	30,0

1	2	3	4
21.	Структурно-функціональна модель психологічного здоров'я особистості. Галецька І. І. канд. психолог.н., доц.	Педагогіка, психологія, соціологія, українознавство, проблеми освіти і науки, молоді та спорту	21,5
22.	Універсальне та ідіоетнічне в міжкультурній комунікації. Помірко Р.С. д-р філол.н., проф., Бацевич Ф.С. д-р філол.н., проф.	Літературознавство, мовознавство мистецтвознавство, та соціальні комунікації	36,0
23.	Ефірне мовлення у вимірах синергетичної сутності: теоретичні засади і практика. Сербенська О. А. д-р філол.н., проф.	Літературознавство, мовознавство мистецтвознавство, та соціальні комунікації	27,0

Директор департаменту наукової діяльності та ліцензування

О. В. Якименко