



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

ПОСТАНОВА

15.02.2012

м.Київ

№ 38

Про продовження фінансування науково-дослідних робіт молодих учених за грантами НАН України у 2012 р.

Згідно з постановою Президії НАН України від 22.06.2011 № 203 з 1 липня 2011 р. розпочато виконання визначених на конкурсних засадах 100 проектів науково-дослідних робіт (НДР) молодих учених НАН України за грантами НАН України. Цільові кошти на розробку відповідних проектів надходили за місцем основної роботи автора індивідуального чи керівника колективного проекту НДР.

Відділення НАН України відповідно до розпорядження Президії НАН України від 15.11.2011 № 724 розглянули звіти про виконання 100 проектів НДР молодих учених за грантами НАН України у 2011 р., визнали успішними їх результати та підтримали клопотання відповідних установ НАН України про продовження фінансування у 2012 р. 99 проектів НДР, а також про припинення фінансування одного проекту через обставини, що склалися.

Президія НАН України постановляє:

1. Затвердити список виконавців науково-дослідних робіт молодих учених за грантами НАН України, яким продовжено фінансування у 2012 р. (додаток).

2. Припинити виконання з 2012 р. проекту НДР «Національне багатство в контексті нової парадигми економічного розвитку» у зв'язку з виходом керівника проекту у відпустку по догляду за дитиною до 3 років (підстава: постанова вченої ради Державної установи «Інститут економіки та прогнозування НАН України» від 07.12.2011 № 101 та постанова Бюро Відділення економіки НАН України від 10.01.2012 № 1).

3. Науковим установам НАН України, зазначеним у додатку, в двотижневий строк забезпечити подання до відділень НАН України договорів (контрактів) на виконання наукових досліджень за відповідними темами НДР, оформлених згідно з порядком формування

тематики та контролю за виконанням наукових досліджень в Національній академії наук України (постанова Президії НАН України від 13.04.2011 № 111). Зразок оформлення договору розміщено на сайті «Наукова молодь НАН України» (www.nas.gov.ua/nm) в розділі «Форми підтримки – Гранти».

4. З метою координації та контролю за виконанням НДР доручити академікам-секретарям відділень НАН України укласти договори (контракти) на виконання проектів НДР, наведених у додатку.

5. Виділити науковим установам НАН України, зазначеним у додатку, бюджетні кошти для забезпечення виконання проектів НДР молодих учених за рахунок асигнувань, передбачених на фінансування у 2012 р. програми надання грантів молодим ученим (додаток 1 до постанови Президії НАН України від 18.01.2012 № 16).

6. Фінансово-економічному відділу Президії НАН України внести необхідні зміни до планових показників фінансування в 2012 р. наукових установ НАН України, наведених у додатку.

7. Керівникам наукових установ НАН України, зазначених у додатку, забезпечити цільове використання коштів, що виділяються на НДР молодих учених НАН України, їх виконання у визначені строки та надання в установленому порядку фінансової та наукової звітності.

8. Контроль за виконанням цієї постанови покласти на Науково-організаційний відділ Президії НАН України та Комісію по роботі з науковою молоддю НАН України.

Президент
Національної академії наук України
академік НАН України

Б.Є.Патон

В.о.головного вченого секретаря
Національної академії наук України
академік НАН України

В.Ф.Мачулін

СПИСОК

виконавців науково-дослідних робіт молодих учених за грантами НАН України, яким продовжено фінансування у 2012 р.

Відділення математики НАН України

1. Джалюк Наталія Семенівна, кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник Інституту прикладних проблем механіки і математики ім.Я.С.Підстригача НАН України, керівник проекту НДР «Алгебричні та топологічні методи дослідження метричних просторів, матричних груп та топологічних напівгруп». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 р., обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

2. Скобелев Володимир Володимирович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник Інституту прикладної математики і механіки НАН України, керівник проекту НДР «Задачі аналізу областей стабільності та притягання у неперервних і дискретних динамічних системах». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 р., обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

3. Шидліч Андрій Любомирович, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник Інституту математики НАН України, керівник проекту НДР «Сучасні методи дослідження нелінійних апроксимативних характеристик деяких функціональних компактів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 р., обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

Відділення інформатики НАН України

4. Азаренко Дмитро Сергійович, фахівець Інституту проблем штучного інтелекту МОНмолодьспорт України та НАН України, керівник проекту НДР «Створення інформаційної технології автоматичного оптичного розпізнавання друкованого нотного тексту». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 р., обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

5. Білоус Максим Володимирович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник Інституту кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України, автор проекту НДР «Розробка програмного інструментарію моделювання регіонального режиму

фільтрації підземних вод з врахуванням мережі дрібних рік». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 р., обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

6. Галелюка Ігор Богданович, кандидат технічних наук, докторант Інституту кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України, керівник проекту НДР «Розробка розподілених систем збору даних на основі портативних комп'ютерних приладів для прецизійного землеробства». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 р., обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

7. Ігнатенко Олексій Петрович, кандидат фізико-математичних наук, докторант Інституту програмних систем НАН України, керівник проекту НДР «Розробка конфліктно-керованої моделі системи протидії атакам на відмову у мережі Інтернет». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 р., обсяг фінансування на 2012 р. – 50 000 грн.

8. Кирилюк Марія Сергіївна, аспірант Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем НАН України та МОНмолодьспорт України, автор проекту НДР «Розробка нових комп'ютерних технологій в електронному бізнесі України». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 р., обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

9. Кошкіна Наталія Василівна, кандидат фізико-математичних наук, докторант Інституту кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України, керівник проекту НДР «Розробка систем цифрових водяних знаків для захисту авторських прав на звукову та візуальну інформацію». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 р., обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

10. Марченко Віталій Анатолійович, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Інституту кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України, керівник проекту НДР «Розробка та дослідження перспективних технологій захисту інформації в розподілених телекомунікаційних системах». Кінцевий термін виконання – червень 2012 р., обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

11. Парновський Олексій Сергійович, кандидат фізико-математичних наук, докторант Інституту космічних досліджень НАН України та НКА України, керівник проекту НДР «Розроблення чисельних алгоритмів прогнозування геомагнітних індексів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 р., обсяг фінансування на 2012 р. – 50 000 грн.

12. Шевченко Володимир Миколайович, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник Інституту космічних досліджень НАН України та НКА України, керівник проекту НДР «Розробка робастного методу отримання гарантованих множинних оцінок стану космічного апарату для некоректних вхідних даних». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 р., обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

Відділення механіки НАН України

13. Дякун Роман Анатолійович, молодший науковий співробітник Інституту геотехнічної механіки ім.М.С.Полякова НАН України, керівник проекту НДР «Фізичне моделювання динамічного руйнування гранично напруженого вугілля з утворенням тонкодисперсних фракцій поблизу тектонічного порушення». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

14. Макаренкова Анастасія Анатоліївна, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник Інституту гідромеханіки НАН України, керівник проекту НДР «Розробка нового акустичного методу діагностики хронічних обструктивних захворювань легенів (ХОЗЛ)». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

15. Мелашич Сергій Васильович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник Інституту технічної механіки НАН України і НКА України, керівник проекту НДР «Розробка методик математичного опису і варіювання поверхонь при аеродинамічному вдосконаленні форми міжлопаткових каналів компресорів газотурбінних двигунів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

16. Новіков Андрій Ігорович, молодший науковий співробітник Інституту проблем міцності ім.Г.С.Писаренка НАН України, керівник проекту НДР «Дослідження кінетики напружено-деформованого стану та розробка моделей оцінки довговічності металів за циклічного навантаження». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

17. Редчиць Дмитро Олександрович, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник Інституту транспортних систем і технологій НАН України, керівник проекту НДР «Моделювання діелектричного бар'єрного розряду при роботі плазмового актуатора у суцільному середовищі». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

18. Фернаті Павло Вікторович, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Інституту механіки ім.С.П.Тимошенка НАН України, керівник проекту НДР «Розробка методу визначення параметрів ядер спадковості нелінійно-в'язкопружнопластичних матеріалів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

Відділення фізики і астрономії НАН України

19. Автомонов Микола Іванович, кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник Радіоастрономічного інституту НАН України, керівник проекту НДР «Розробка магнетронів на просторовій гармоніці для терагерцового діапазону частот». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

20. Дорошкевич Олександр Сергійович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник Донецького фізико-технічного інституту ім.О.О.Галкіна НАН України, керівник проекту НДР «Дослідження електрофізичних явищ в ущільнених високим гідростатичним тиском нанопорошкових дисперсних системах на основі двоокису цирконію». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

21. Кійко Андрій Сергійович, кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник Фізико-технічного інституту низьких температур ім.Б.І.Веркіна НАН України, керівник проекту НДР «Теоретичне і експериментальне дослідження властивостей надпровідних пніктидів і халькогенідів заліза та структур на їх основі». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

22. Кривенко Олена Владиславівна, аспірант Інституту радіофізики і електроніки ім.О.Я.Усикова НАН України, керівник проекту НДР «Використання діелектричних властивостей повітряного та водного середовищ для їх моніторингу». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

23. Маслюк Володимир Володимирович, кандидат фізико-математичних наук, провідний інженер Інституту електронної фізики НАН України, автор проекту НДР «Особливості неколінеарного магнетизму в органометалічних молекулах». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

24. Матяш Ігор Євгенович, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник Інституту фізики напівпровідників ім.В.Є.Лашкарьова НАН України, автор проекту НДР «Дослідження процесів взаємодії поляризованого випромінювання з наноструктурованими матеріалами сенсорної електроніки методами модуляційно-поляризаційної спектроскопії». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

25. Микитюк Тарас Володимирович, провідний інженер Інституту фізики НАН України, автор проекту НДР «Реверсивне фотоперестроювання частоти лазерної генерації в домішковому холестеричному рідкому кристалі». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

26. Наумов Андрій Вадимович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник Інституту фізики напівпровідників ім.В.Є.Лашкарьова НАН України, керівник проекту НДР «Дослідження електронних, змішаних плазмон-фононних збуджень та структурних особливостей в нітридних наноструктурах при нерівноважних умовах». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

27. Панасенко Сергій Валентинович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник Інституту іоносфери НАН України та МОНмолодьспорт України, керівник проекту НДР «Дослідження хвильових збурень антропогенного походження за даними радару некогерентного розсіяння». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

28. Пацаган Тарас Миколайович, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник Інституту фізики конденсованих систем НАН України, автор проекту НДР «Термодинамічні властивості плинів у неупорядкованому пористому середовищі: аналітична теорія та комп'ютерне моделювання». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

29. Перепелиця Сергій Миколайович, кандидат фізико-математичних наук, учений секретар Інституту теоретичної фізики ім.М.М.Боголюбова НАН України, автор проекту НДР «Конформаційні коливання Z-ДНК з різними протиіонами в низькочастотному спектрі комбінаційного розсіяння світла». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

30. Прокоф'єва Оксана Вікторівна, кандидат технічних наук, науковий співробітник Донецького фізико-технічного інституту ім.О.О.Галкіна НАН України, керівник проекту НДР «Особливості формування наноструктур і властивості металевих та полімерних матеріалів, отриманих деформацією зсувом при високих тисках». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

31. Тіньков Віталій Олександрович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник Інституту металофізики ім.Г.В.Курдюмова НАН України, керівник проекту НДР «Лазерна модифікація поверхні титанових імплантатів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

32. Яготинцев Костянтин Олександрович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник Фізико-технічного інституту низьких температур ім.Б.І.Веркіна НАН України, керівник проекту НДР «Експериментальне дослідження стабільності структурного стану і фізико-механічних властивостей нанокристалічного титану, одержаного кріомеханічною обробкою». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

33. Якубовський Дмитро Анатолійович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник Інституту теоретичної фізики ім.М.М.Боголюбова НАН України, керівник проекту НДР «Дослідження властивостей частинок за рамками стандартної моделі за допомогою астрофізичних та космологічних спостережень». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

Відділення наук про Землю НАН України

34. Клименко Вікторія Ігорівна, кандидат технічних наук, в.о.ученого секретаря Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, керівник проекту «Оцінка впливу техногенних факторів на якість води озер Шацького національного природного парку». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

35. Костенко Олена Миколаївна, аспірант Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення ім.М.П.Семененка НАН України, автор проекту «Петрологія та геохронологія гранітоїдів західної частини Волинського мегаблоку Українського щита». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

36. Кушнір Антон Миколайович, молодший науковий співробітник Інституту геофізики ім.С.І.Субботіна НАН України, керівник проекту «Аномалії електропровідності, їх зв'язок з підвищеною сейсмічною активністю в районі Дністровського водосховища». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

37. Моргун В'ячеслав Григорович, аспірант Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення ім.М.П.Семененка НАН України; автор проекту «Рудоносність лужних метасоматитів Приазов'я». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

38. Орехова Наталя Олександрівна, молодший науковий співробітник Морського гідрофізичного інституту НАН України, автор проекту «Гіпоксія: виникнення та розвиток в районах з різними джерелами надходження органічної речовини». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

39. Тихонова Олена Андріївна, молодший науковий співробітник Інституту біології південних морів ім.О.О.Ковалевського НАН України, керівник проекту «Нафтове забруднення Керченської протоки після аварії суден 11.11.2007 р.». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

***Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства
НАН України***

40. Безпалий Андрій Анатолійович, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України, керівник проекту НДР «Розробка технології та обладнання для одержання аморфних та дрібнокристалічних металічних порошків». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

41. Бернацький Артемій Володимирович, молодший науковий співробітник Інституту електрозварювання ім.Є.О.Патона НАН України, керівник проекту НДР «Встановлення технологічних особливостей процесу лазерного зварювання стикових різнорідних з'єднань нержавіючих сталей з вуглецевими та низьколегованими». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

42. Берчук Дмитро Миколайович, кандидат технічних наук, науковий співробітник Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України, керівник проекту НДР «Розробка методів управління кристалізацією та структуроутворенням високоміцного чавуну, які забезпечують ресурсозбереження при одержанні тонкостінних виливків». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

43. Гнатенко Ірина Олександрівна, молодший науковий співробітник Інституту надтвердих матеріалів ім.В.М.Бакуля НАН України, керівник проекту НДР «Дослідження стану карбідного скелету в вольфрамокобальтових твердих сплавах та його вплив на формування властивостей сплавів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

44. Дуліна Надія Андріївна, аспірант Інституту монокристалів НАН України, автор проекту НДР «Дослідження умов вдосконалення морфології нанокристалічних частинок порошків складу $(\text{Re}_{1-x}\text{Eu}_x)_2\text{O}_3$, (Re=Lu, Y) у процесі низькотемпературного синтезу». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

45. Коновал Володимир Павлович, кандидат технічних наук, науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича НАН України, автор проекту НДР «Дослідження зносостійкості конструкційних сталей, зміцнених керамічними та металокерамічними електроіскровими покриттями». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

46. Корнієнко Оксана Анатоліївна, кандидат хімічних наук, молодший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича НАН України, керівник проекту НДР «Фазові співвідношення в оксидних системах $\text{CeO}_2\text{-Ln}_2\text{O}_3$ ($\text{Ln}=\text{Gd}, \text{Er}, \text{Eu}$) як основа створення керамічних електролітів для оксидних паливних комірок». Кінцевий термін виконання – червень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

47. Кулик Володимир Володимирович, кандидат технічних наук, молодший науковий співробітник Фізико-механічного інституту ім.Г.В.Карпенка НАН України, керівник проекту НДР «Оцінювання роботоздатності нових графітізованих сталей для високоміцних залізничних коліс». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

48. Окрепкий Юрій Степанович, кандидат технічних наук, молодший науковий співробітник Фізико-механічного інституту ім.Г.В.Карпенка НАН України, автор проекту НДР «Розроблення методики акустико-емісійного діагностування зародження руйнування у тілах з крихкими включеннями». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

49. Паламар Дмитро Григорович, молодший науковий співробітник Інституту чорної металургії ім.З.І.Некрасова НАН України, керівник проекту НДР «Енергозберігаюча технологія виробництва сортових профілів в умовах безперервних дрібносортних станів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

50. Сич Олена Євгенівна, кандидат технічних наук, науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича НАН України, керівник проекту НДР «Вплив La_2O_3 на структуру та властивості композиційних біоматеріалів гідроксиапатит/скло». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

51. Сорокін Олександр Васильович, кандидат фізико-математичних наук, завідувач лабораторії Інституту сцинтиляційних матеріалів НАН України, керівник проекту НДР «Динаміка екситонних збуджень в люмінесцентних наноструктурованих матеріалах на основі кластерів органічних люмінофорів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

52. Тищенко Яна Сергіївна, молодший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича НАН України, автор проекту НДР «Діаграми стану систем $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-HfO}_2\text{-Ln}_2\text{O}_3$ ($\text{Ln} = \text{Gd}, \text{Er}$) як наукова основа для створення нових матеріалів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

53. Ткачук Олег Володимирович, кандидат технічних наук, молодший науковий співробітник Фізико-механічного інституту ім.Г.В.Карпенка НАН України, керівник проекту НДР «Модифікування поверхні металу елементами втілення як спосіб підвищення ресурсу виробів з титанових сплавів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

54. Торпаков Андрій Сергійович, молодший науковий співробітник Інституту імпульсних процесів і технологій НАН України, керівник проекту НДР «Дослідження процесів електророзрядного впливу на дисперсні системи метал-вуглецевих композиційних порошків у вуглеводневій рідині». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України

55. Альохіна Світлана Вікторівна, кандидат технічних наук, докторант Інституту проблем машинобудування ім.А.М.Підгорного НАН України, керівник проекту НДР «Визначення граничних умов теплообміну на поверхнях вихідного патрубка ЦВТ парової турбіни для оцінки його термонапруженого стану». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 50 000 грн.

56. Головань Іван Васильович, кандидат технічних наук, науковий співробітник Інституту електродинаміки НАН України, автор проекту НДР «Підвищення енергоефективності асинхронного двигуна приводу ескалатора метрополітену». Кінцевий термін виконання – червень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

57. Корінчук Дмитро Миколайович, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Інституту технічної теплофізики НАН України, керівник проекту НДР «Синтез та дослідження енергоефективних теплоакumuлюючих матеріалів на основі ефекту хемосорбції». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

58. Косячков Олексій В'ячеславович, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Інституту вугільних енерготехнологій НАН України, керівник проекту НДР «Дослідження особливостей спалювання сумішей низькорекційних твердих палив в різних модифікаціях киплячого шару». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

59. Небесний Андрій Анатолійович, молодший науковий співробітник Інституту газу НАН України, керівник проекту НДР «Створення нанорідин для енергетики на основі застосування термографеніту та вуглецевих нанотрубок». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

60. Танкевич Сергій Євгенійович, молодший науковий співробітник Інституту електродинаміки НАН України, керівник проекту НДР «Розвиток елементів теорії та розробка мікропроцесорних засобів для інтелектуальних електронних пристроїв електроенергетичних об'єктів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

Відділення ядерної фізики та енергетики НАН України

61. Бовда Віра Олександрівна, молодший науковий співробітник Інституту фізики твердого тіла, матеріалознавства та технологій ННЦ «ХФТІ» НАН України, керівник проекту НДР «Вплив надшвидкого гартування і інтенсивної пластичної деформації на фізико-механічні властивості чистих металів та багатокомпонентних сплавів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

62. Бунецький Олег Олегович, інженер-дослідник II категорії ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України, керівник проекту НДР «Розвиток обчислювального комплексу ННЦ «ХФТІ» для обробки даних експерименту CMS (ЦЕРН)». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

63. Буравілов Ігор Вікторович, молодший науковий співробітник ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України, керівник проекту НДР «Вплив імпульсного акустичного поля на розчини імітуючі рідкі радіоактивні відходи з метою їх дезактивації для атомної галузі». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

64. Галуза Олексій Анатолійович, доктор фізико-математичних наук, провідний науковий співробітник Інституту електрофізики і радіаційних технологій НАН України, керівник проекту НДР «Вплив структурних параметрів на радіаційну стійкість низьколегованих мідно-хромових і алюмінієвих сплавів для ядерної енергетики». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 90 000 грн.

65. Гулік Володимир Іванович, молодший науковий співробітник Інституту ядерних досліджень НАН України, автор проекту НДР «Дослідження по оптимізації геометричних характеристик двохзонного підкритичного ядерного реактора, керованого зовнішнім джерелом нейтронів». Кінцевий термін виконання – червень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

66. Івашин Сергій Анатолійович, молодший науковий співробітник Інституту теоретичної фізики ім.О.І.Ахієзера ННЦ «ХФТІ» НАН України, керівник проекту НДР «Вивчення механізмів народження мезонів у електрон-позитронному та адрон-адронному розсіюванні». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

67. Ковалінська Тетяна Володимирівна, молодший науковий співробітник Інституту ядерних досліджень НАН України, керівник проекту НДР «Радіаційні зміни органічних матеріалів поширених у виробництві кабельних виробів, що застосовуються на АЕС». Кінцевий термін виконання – червень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

68. Лебедь Олександр Анатолійович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник Інституту прикладної фізики НАН України, керівник проекту НДР «Когерентні ефекти процесів квантової електродинаміки в імпульсних світлових полях». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

69. Петров Юрій Володимирович, молодший науковий співробітник Інституту фізики плазми ННЦ «ХФТІ» НАН України, керівник проекту НДР «Дослідження характеристик магнітоплазмового компресора, як джерела ВУФ випромінювання та потоків щільної плазми, їх вплив на конструкційні матеріали ITER». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

70. Стеценко Дмитро Олександрович, науковий співробітник Інституту геохімії навколишнього середовища НАН України та МНС України, керівник проекту НДР «Фракціонування тритію у водно-болотних екосистемах зони впливу АЕС України та приповерхневих сховищ РАВ». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

Відділення хімії НАН України

71. Гудзенко Наталія Василівна, кандидат хімічних наук, науковий співробітник Інституту хімії високомолекулярних сполук НАН України, керівник проекту НДР «Плівкотвірні полімерні матеріали на основі амід-та уретанпохідних рослинних олій: синтез, структура, властивості, практичне застосування». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

72. Дударко Оксана Анатоліївна, кандидат хімічних наук, науковий співробітник Інституту хімії поверхні ім.О.О.Чуйка НАН України, керівник проекту НДР «Моно та біфункціональні фосфоровмісні кремнеземи для селективного вилучення з навколишнього середовища іонів важких, рідкісноземельних та радіоактивних металів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

73. Євдокименко Віталій Олександрович, кандидат хімічних наук, старший науковий співробітник Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України, автор проекту НДР «Нові підходи в очищенні комунальних стоків із застосуванням анаеробних психрофільних

реакторів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

74. Кириєнко Павло Іванович, провідний інженер Інституту фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського НАН України, керівник проекту НДР «Розроблення структурованих каталізаторів для селективного відновлення NO_x оксигенатами та окиснювальної конверсії C_1 - C_4 алканів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

75. Нечитайлов Максим Михайлович, кандидат хімічних наук, науковий співробітник Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії ім.Л.М.Литвиненка НАН України, керівник проекту НДР «Розробка нових методів синтезу, дослідження будови та властивостей екзодральних металофулеренів, що містять атоми перехідних металів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

76. Орехова Олена Олександрівна, провідний інженер Інституту колоїдної хімії та хімії води ім.А.В.Думанського НАН України, керівник проекту НДР «Вплив фізико-хімічних факторів на властивості та структуру води». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

77. Смола Сергій Сергійович, кандидат хімічних наук, молодший науковий співробітник Фізико-хімічного інституту ім.О.В.Богатського НАН України, керівник проекту НДР «Люмінесцентні наночастки на основі гетероядерних сполук лантанідів і *p*-металів з комплексонами та функціоналізованими калікс[4]аренами». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

78. Солопан Сергій Олександрович, кандидат хімічних наук, молодший науковий співробітник Інституту загальної та неорганічної хімії ім.В.І.Вернадського НАН України, керівник проекту НДР «Розробка методів синтезу неагломерованих нанорозмірних оксидних матеріалів, та дослідження їх властивостей». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

79. Сукач Володимир Андрійович, кандидат хімічних наук, старший науковий співробітник Інституту органічної хімії НАН України, керівник проекту НДР «Синтез та асиметричні органокаталітичні перетворення естерів 2-оксо-4-трифторометил-1,2-дигідропіримідин карбонової кислоти». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології НАН України

80. Білик Олена Олександрівна, провідний інженер Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім.Р.Є.Кавецького НАН України, керівник проекту НДР «Оцінка генетичної нестабільності

епітеліальних клітин яєчника у жінок з високим ризиком розвитку раку». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

81. Бондарович Микола Олександрович, інженер I категорії Інституту проблем кріобіології і кріомедицини НАН України, керівник проекту НДР «Вивчення впливу кріоконсервування на експресію гена *Ido* у клітинах-попередниках фетальної печінки». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

82. Копач Ольга Володимирівна, кандидат біологічних наук, науковий співробітник Інституту фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України, керівник проекту НДР «Функціонування нейрональних мереж спинного мозку при тривалому запаленні: участь АМРА рецепторів у спонтанній активності нейронів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

83. Леонова Наталія Осипівна, кандидат біологічних наук, науковий співробітник Інституту мікробіології і вірусології ім.Д.К.Заболотного НАН України, керівник проекту НДР «Синтез біологічно активних сполук ґрунтовими мікроорганізмами для розробки нових препаратів комбінованої дії». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

84. Шкрабак Олександр Анатолійович, кандидат біологічних наук, науковий співробітник Інституту біохімії ім.О.В.Палладіна НАН України, керівник проекту НДР «Каліксарени як ефектори АТР-гідролаз плазматичної мембрани гладеньком'язових клітин». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

85. Яцишина Анна Петрівна, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник Інституту молекулярної біології і генетики НАН України, керівник проекту НДР «Вивчення регуляції транскрипції гена O(6)-метилгуанін-ДНК метилтрансферази миші: нові регуляторні елементи у його промоторі». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

Відділення загальної біології НАН України

86. Аверчук Антон Сергійович, аспірант Донецького ботанічного саду НАН України, автор проекту НДР «Виявлення серед ліхенофлори біомаркерів стану антропогенно трансформованого середовища на південному сході України». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

87. Горбунова Світлана Юріївна, кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник Інституту біології південних морів ім.О.О.Ковалевського НАН України, керівник проекту НДР

«Використання водяних фототрофів для меліорації водоймищ і збереження їх біорізноманіття». Кінцевий термін виконання – вересень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

88. Данченко Максим Миколайович, молодший науковий співробітник Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, керівник проекту НДР «Дистанційний моніторинг та молекулярно-генетична оцінка адаптації рослин в умовах Чорнобильської зони відчуження». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

89. Михалків Людмила Миронівна, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник Інституту фізіології рослин і генетики НАН України, керівник проекту НДР «Симбіотичні системи сої та люцерни за різних умов вирощування і розробка заходів підвищення їхньої ефективності». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

90. Ольшанський Ігор Григорович, кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник Інституту ботаніки ім.М.Г.Холодного НАН України, керівник проекту НДР «Хорологічні та еколого-ценотичні особливості ендемічних видів у флорі Криму і шляхи їх збереження». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

91. Рибка Тетяна Сергіївна, кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник Інституту гідробіології НАН України, керівник проекту НДР «Різноманіття та складність угруповань зоопланктону та його симбіонтів у різнотипних водних об'єктах». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

Відділення економіки НАН України

92. Половян Олексій Володимирович, кандидат економічних наук, старший науковий співробітник Інституту економіки промисловості НАН України, керівник проекту НДР «Обґрунтування напрямів сталого розвитку України відповідно до принципів ЄС з використанням методів і моделей еволюційної економіки». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 50 000 грн.

93. Швець Павло Анатолійович, кандидат економічних наук, старший науковий співробітник Інституту демографії та соціальних досліджень ім.М.В.Птухи НАН України, керівник проекту НДР «Інфраструктурні чинники міграційних процесів». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

Відділення історії, філософії та права НАН України

94. Блануца Андрій Васильович, кандидат історичних наук, старший науковий співробітник Інституту історії України НАН України, керівник проекту НДР «Акти Волинського воєводства» як джерело до історії української еліти Великого князівства Литовського». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

95. Мусійчук Вікторія Анатоліївна, кандидат філологічних наук, науковий співробітник Інституту сходознавства ім.А.Ю.Кримського НАН України, керівник проекту НДР «Особливості національного менталітету народів Східної Азії (В'єтнам, Японія) в контексті культурно-цивілізаційного діалогу Сходу та Заходу». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

96. Недзельська Юлія Костянтинівна, кандидат філософських наук, молодший науковий співробітник Інституту філософії ім.Г.С.Сковороди НАН України, керівник проекту НДР «Вплив сучасної конфесійної періодики на формування релігійної толерантності в умовах культурно-цивілізаційного діалогу». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 30 000 грн.

Відділення літератури, мови та мистецтвознавства НАН України

97. Боса Ірина Олександрівна, пров. мистецтвознавець Інституту мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім.М.Т.Рильського НАН України, автор проекту НДР «Митці Степової України (кінець ХІХ – початку ХХ ст.)». Кінцевий термін виконання – червень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

98. Мельник Оксана Олегівна, кандидат філологічних наук, науковий співробітник ДУ «Інститут Івана Франка НАН України», автор проекту НДР «Іван Франко та Михайло Яцків: грані взаємин». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

99. Улюра Ганна Анатоліївна, кандидат філологічних наук, старший науковий співробітник Інституту літератури ім.Т.Г.Шевченка НАН України, автор проекту НДР «Наративні стратегії пострадянської жіночої прози: взаємодія з «класикою» і досвід «альтернативи». Кінцевий термін виконання – грудень 2012 року, обсяг фінансування на 2012 р. – 16 000 грн.

В.о.головного вченого секретаря
Національної академії наук України
академік НАН України

В.Ф.Мачулін