



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

ПОСТАНОВА

22.06.2011

м.Київ

№ 203

Про результати конкурсу науково-дослідних робіт молодих учених за грантами НАН України

Постановою Президії НАН України від 28.02.2011 № 66 та розпорядженням Президії НАН України від 28.03.2011 № 213 організовано проведення у 2011 р. чергового конкурсу проектів науково-дослідних робіт (НДР) молодих учених НАН України на здобуття 100 грантів НАН України. До Комісії по роботі з науковою молоддю НАН України надійшло 158 запитів на фінансування проектів НДР (з них 29 індивідуальних та 129 колективних).

Керуючись Положенням про проведення конкурсу проектів науково-дослідних робіт молодих учених НАН України, затвердженим постановою Президії НАН України від 15.03.2000 № 64 (з подальшими змінами), відділення НАН України за результатами роботи своїх конкурсних комісій визначили перелік кращих проектів НДР.

Президія НАН України постановляє:

1. Внести зміни до «Умов проведення конкурсу проектів НДР молодих учених НАН України на здобуття грантів НАН України у 2011 р. та вимог щодо оформлення запитів», затверджених розпорядженням Президії НАН України від 28.03.2011 № 213, виклавши п.5 у такій редакції:

«5. Максимальний розмір фінансування проектів НДР за грантами НАН України для молодих учених становить:

5.1. На друге півріччя 2011 року:

– для індивідуальних проектів НДР, авторами яких є доктори наук – 25 тис.грн., докторанти (віком до 33 років) – 12 тис.грн., інші категорії молодих учених – 8 тис.грн.;

– для колективних проектів НДР, керівниками яких є доктори наук – 45 тис.грн., докторанти (віком до 33 років) – 25 тис.грн., інші категорії молодих учених – 15 тис.грн.

5.2. На 2012 рік:

– для індивідуальних проектів НДР, авторами яких є доктори наук – 50 тис.грн., докторанти – 24 тис.грн., інші категорії молодих учених – 16 тис.грн.;

– для колективних проектів НДР, керівниками яких є доктори наук – 90 тис.грн., докторанти – 50 тис.грн., інші категорії молодих учених – 30 тис.грн.».

2. Затвердити Перелік переможців конкурсу проектів науково-дослідних робіт молодих учених НАН України (додаток).

3. Науковим установам НАН України, зазначеним у додатку, в двотижневий строк забезпечити подання до відділень НАН України договорів (контрактів) на виконання наукових досліджень за темами проектів НДР – переможців конкурсу, 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).

4. Академікам-секретарям відділень НАН України укласти договори (контракти) на виконання проектів НДР – переможців конкурсу, наведених у додатку.

5. Науковим установам та відділенням НАН України включити проекти молодих учених НАН України, зазначених у додатку, до відповідних тематичних планів НДР.

6. Виділити науковим установам НАН України, що зазначені у додатку, бюджетні кошти для забезпечення виконання проектів НДР молодих учених за рахунок асигнувань, передбачених на фінансування у 2011 р. програми надання грантів молодим ученим (додаток 1 до постанови Президії НАН України від 26.01.2011 № 25).

7. Фінансово-економічному відділу Президії НАН України внести відповідні зміни до планових показників фінансування у 2011 р. наукових установ НАН України, наведених у додатку.

8. 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 звітності.

9. 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

Головний учений секретар
Національної академії наук України
академік НАН України

А.Г.Загородній

Перелік

переможців конкурсу проектів науково-дослідних робіт молодих
учених НАН України

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 2011 р. – **15 000 грн.**

2. **Скобелєв** 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **8 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **25 000 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 2011 р. – **8 000 грн.**

9. **Кошкіна** Наталія Василівна, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник **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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **25 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 грн.**

15. **Мелашич Сергій** Васильович, кандидат фізико-математичних наук, молодший 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 грн.**

23. **Маслюк** Володимир Володимирович, кандидат фізико-математичних наук, провідний інженер **Інституту електронної фізики НАН України**, автор проекту НДР „Особливості неколінарного магнетизму в органометалічних молекулах”. Кінцевий термін виконання – **грудень 2012 року**, обсяг фінансування на 2011 р. – **8 000 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 2011 р. – **8 000 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 2011 р. – **8 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **8 000 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 2011 р. – **8 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 грн.**

Відділення наук про Землю НАН України

34. **Клименко** Вікторія Ігорівна, кандидат технічних наук, в.о.вченого 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **8 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **8 000 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 2011 р. – **8 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **8 000 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 2011 р. – **8 000 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 $\text{CeO}_2\text{-Ln}_2\text{O}_3$ (Ln=Gd, Er, Eu) як основа створення керамічних електролітів для оксидних паливних комірок”. Кінцевий термін виконання – **червень 2012 року**, обсяг фінансування на 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **8 000 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 дрібносортових станів”. Кінцевий термін виконання – **грудень 2012 року**, обсяг фінансування на 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 грн.**

52. **Тищенко Яна Сергіївна**, молодший науковий співробітник **Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича** НАН України, автор проекту НДР „**Діаграми стану систем $Al_2O_3-HfO_2-Ln_2O_3$ ($Ln = Gd, Er$) як наукова основа для створення нових матеріалів**”. Кінцевий термін виконання – **грудень 2012 року**, обсяг фінансування на 2011 р. – **8 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 патрубку ЦВТ парової турбіни для оцінки його термонапруженого стану**”. Кінцевий термін виконання – **грудень 2012 року**, обсяг фінансування на 2011 р. – **25 000 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 2011 р. – **8 000 грн.**

57. **Корінчук Дмитро Миколайович**, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник **Інституту технічної теплофізики** НАН України, керівник проекту НДР „**Синтез та дослідження енергоефективних теплоакумуючих матеріалів на основі ефекту хемосорбції**”. Кінцевий термін виконання – **грудень 2012 року**, обсяг фінансування на 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 грн.**

62. **Бунецький Олег Олегович**, інженер-дослідник 2-ї 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **45 000 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 2011 р. – **8 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **8 000 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 $\text{C}_1\text{-C}_4$ алканів”. Кінцевий термін виконання – **грудень 2012 року**, обсяг фінансування на 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 грн.**

81. **Бондарович** Микола Олександрович, інженер 1-ї 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **8 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 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 2011 р. – **15 000 грн.**

Відділення економіки НАН України

92. **Бобух Ірина** Миколаївна, кандидат економічних наук, старший науковий співробітник ДУ "Інститут економіки та прогнозування НАН України", керівник проекту НДР „Національне багатство в контексті нової парадигми економічного розвитку”. Кінцевий термін виконання – **грудень 2012 року**, обсяг фінансування на 2011 р. – **15 000 грн.**

93. **Половян Олексій** Володимирович, кандидат економічних наук, докторант 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 2011 р. – **25 000 грн.**

94. **Швець Павло** Анатолійович, кандидат економічних наук, старший науковий співробітник Інституту демографії та соціальних досліджень НАН України, керівник проекту НДР „Інфраструктурні чинники міграційних процесів”. Кінцевий термін виконання – **грудень 2012 року**, обсяг фінансування на 2011 р. – **15 000 грн.**

Відділення історії, філософії та права НАН України

95. **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 2011 р. – **15 000 грн.**

96. **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 2011 р. – **15 000 грн.**

97. **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 2011 р. – **15 000 грн.**

*Відділення літератури, мови та мистецтвознавства
НАН України*

98. **Боса** Ірина Олександрівна, мистецтвознавець **Інституту мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського** НАН України, автор проекту НДР “Митці Степової України (кінця XIX – початку XX ст.)”. Кінцевий термін виконання – **червень 2012 року**, обсяг фінансування на 2011 р. – **8 000 грн.**

99. **Мельник** Оксана Олегівна, кандидат філологічних наук, науковий співробітник **Львівського відділення Інституту літератури ім. Т.Г. Шевченка** НАН України, автор проекту НДР “Іван Франко та Михайло Яцків: грані взаємин”. Кінцевий термін виконання – **грудень 2012 року**, обсяг фінансування на 2011 р. – **8 000 грн.**

100. **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 2011 р. – **8 000 грн.**

Головний учений секретар
Національної академії наук України
академік НАН України

А.Г.Загородній