



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 100

м.Київ

« 23 » лютого 2009 р.

Про представлення робіт молодих науковців
НАН України на здобуття щорічних премій
Президента України для молодих вчених

Президією НАН України разом з Комісією по роботі з науковою молоддю НАН України було організовано висунення науковими установами НАН України праць молодих науковців на здобуття щорічних премій Президента України для молодих вчених.

Беручи до уваги п.2.2. Інструкції про порядок висунення, оформлення та представлення робіт на здобуття щорічних премій Президента України для молодих вчених, затвердженої Президією Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки в листопаді 2007 р.:

1. Рекомендувати роботи молодих науковців, висунуті науковими установами НАН України, до участі в конкурсі на здобуття щорічної премії Президента України для молодих учених (додаток).
2. Науково-організаційному відділу Президії НАН України забезпечити до 1 березня 2009 р. представлення робіт молодих науковців, зазначених у додатку, до Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки.

Перший віце-президент
Національної академії наук України
академік НАН України

А.П.Шпак

Перший заступник головного
вченого секретаря НАН України

В.Л.Богданов

Додаток
до розпорядження
Президії НАН України
від “__” _____ 2009 р. № __

Роботи

молодих науковців, висунуті науковими установами НАН України
на здобуття щорічної премії Президента України для молодих вчених

1. **«Аналітичні та ймовірнісні методи дослідження складних систем».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту математики НАН України* у такому складі: Барановський Олександр Миколайович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник; Самойленко Ігор Валерійович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник; Фінкельштейн Дмитро Леонідович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник.
2. **«Топологічні напівгрупи та окремі проблеми комбінаторики».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України* у такому складі: Равський Олександр Віталійович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник; Павлик Катерина Пилипівна, кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник.
3. **«Комп’ютерна технологія проектування інтелектуальних приладів для міждисциплінарних досліджень».** Претендент – Галелюка Ігор Богданович, кандидат технічних наук, молодший науковий співробітник *Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України*.
4. **«Методологія та практика прогнозно-аналітичних досліджень інноваційного розвитку аграрного сектору економіки».** Претендент – Кот Ольга Вікторівна, кандидат економічних наук, молодший науковий співробітник *Центру досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України*.
5. **«Деформування пружних і в’язкопружних пластин і оболонок за наявності концентраторів напружень».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України* у такому складі: Черноіван Юрій Олексійович, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник; Яремченко Сергій Миколайович, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник.
6. **«Нові методи розрахунку напруженого стану трубопровідних систем з урахуванням геометричної нелінійності».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України* у такому складі: Батура Анатолій Сергійович, кандидат технічних наук, науковий співробітник; Богдан Андрій Васильович, кандидат технічних наук, науковий співробітник.
7. **«Підсилення оптичних процесів на металевій поверхні та його застосування для детектування надмалої кількості молекул та**

визначення структури макромолекул з пухлинних тканин». Претенденти – колектив співробітників *Інституту фізики НАН України* у такому складі: Гнатюк Олена Петрівна, кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник; Фесенко Олена Мар'янівна, кандидат фізико-математичних наук, завідувач відділом; Яковкін Костянтин Іванович, аспірант.

8. **«Дифузна динамічна комбінована дифрактометрія наносистем».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України* у такому складі: Дмітрієв Сергій Васильович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник; Рудницька Ірина Іванівна, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник; Скакунова Олена Сергіївна, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник; Решетник Олег Васильович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник.
9. **«Дослідження дисипативних процесів у феромагнетиках та формування структури функціональних покриттів у зовнішньому магнітному полі».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту магнетизму НАН України та МОН України* у такому складі: Данилевич Олександр Геннадійович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник; Біло Ольга Миколаївна, молодший науковий співробітник; Дереча Дмитро Олександрович, молодший науковий співробітник.
10. **«Багатовимірні імовірнісні задачі на алгебраїчних структурах».** Претенденти – колектив співробітників *Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України* у такому складі: Васильчук Володимир Юрійович, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник; Миронюк Маргарита Вячеславівна, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник.
11. **«Прогноз та запобігання нестійкості системи "вугілля-газ"».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту фізики гірничих процесів НАН України* у такому складі: Волошина Наталія Ігорівна, молодший науковий співробітник; Мельников Денис Валерійович, молодший науковий співробітник; Бойко Олексій Миколайович, молодший науковий співробітник.
12. **«Вплив структурного безладу на критичну поведінку конденсованих систем».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту фізики конденсованих систем НАН України* у такому складі: Блавацька Вікторія Богданівна, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник; Дудка Максим Леонідович, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник.
13. **«Глобалізація та її вплив на розвиток регіонів України».** Претендент – Маруняк Євгенія Олександрівна, кандидат географічних наук, учений секретар *Інституту географії НАН України*.
14. **«Закономірності генезису вторинних екосистем посттехногенних ландшафтів Криворізького залізорудного басейну».** Претенденти –

колектив співробітників у такому складі: Сметана Сергій Миколайович, аспірант, провідний інженер *Інституту проблем природокористування та екології НАН України*; Сметана Олексій Миколайович, кандидат біологічних наук, завідувач відділом *Криворізького ботанічного саду НАН України*.

15. **«Чисельне моделювання нестационарних течій, транспорту домішки та завислої речовини на північно-західному шельфі Чорного моря».** Претендент – Алексеев Дмитро Володимирович, молодший науковий співробітник *Морського гідрофізичного інституту НАН України*.
16. **«Розробка наукових засад створення електродних матеріалів для електроіскрового зміцнення робочих поверхонь деталей та інструментів».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України* у такому складі: Толочин Олександр Іванович, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник; Литвин Роман Валерійович, молодший науковий співробітник.
17. **«Розробка фізико-хімічних принципів структурної інженерії високодисперсних порошкових сплавів та сформованих з них високостійких поверхневих шарів з заданою зереною гетерофазною структурою на основі системи титан-алюміній».** Претендент – Сироватка В'ячеслав Леонідович, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник *Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України*.
18. **«Біофізичні властивості нуклеозидів, нуклеотидів та деяких полінуклеотидів. Результати за даними неемпіричних квантово-хімічних методів та молекулярної динаміки».** Претенденти – колектив співробітників у такому складі: Красовська Марина Володимирівна, молодший науковий співробітник *Науково-технологічного комплексу "Інститут монокристалів" НАН України*; Паламарчук Геннадій Вікторович, інженер 2-ї категорії *Науково-технологічного комплексу "Інститут монокристалів" НАН України*; Юренко Євген Петрович, кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник *Інституту молекулярної біології і генетики НАН України*; Жураківський Роман Олександрович, молодший науковий співробітник *Інституту молекулярної біології і генетики НАН України*.
19. **«Розробка технології та організація виробництва сцинтиляційних детекторів з низьким рівнем післясвічення для рентгенівської доглядової апаратури».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту сцинтиляційних матеріалів НАН України* у такому складі: Андросов Єгор Олександрович, інженер; Колесніков Олександр Володимирович, заступник завідувача відділом; Кошель Володимир Іванович, завідувач сектором; Таранюк Володимир Іванович, завідувач сектором.
20. **«Розвиток методів візуалізації об'єктів та аналізу шаруватих структур стосовно проблем діагностики матеріалів і середовищ».** Претендент – Синявський Андрій Тадейович, кандидат технічних наук,

науковий співробітник *Фізико-механічного інституту ім. Г.В.Карпенка НАН України*.

21. **«Технологія виробництва в доменній печі відновного й опалювального газу з некоксових вугіль»**. Претендент – Меркулов Олексій Євгенович, кандидат технічних наук, в.о. ученого секретаря *Інституту чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України*.
22. **«Створення теоретичних засад і методології статистичної діагностики електротехнічного обладнання з прогнозуванням його відмов»**. Претендент – Сисак Роман Михайлович, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник *Інституту електродинаміки НАН України*.
23. **«Фотоніка наноструктурованих напівпровідників з розмірними і квантово-розмірними ефектами та їх застосування у фотокаталізі»**. Претендент – Стрюк Олександр Леонідович, кандидат хімічних наук, старший науковий співробітник *Інституту фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України*.
24. **«Створення нових полімерних композитів на основі термостійкого поліціанурату як перспективних матеріалів для високотехнологічних галузей застосування (аерокосмічна галузь, електроніка та інш.)»**. Претендент – Бей Ірина Миколаївна, молодший науковий співробітник *Інституту хімії високомолекулярних сполук НАН України*.
25. **«Синтез, структура і властивості нових флуоренонофанів і супрамолекулярних структур типу катенанів і псевдоротахсанів на їх основі»**. Претендент – Ляпунов Олександр Юрійович, кандидат хімічних наук, науковий співробітник *Фізико-хімічного інституту ім. О.В. Богатського НАН України*.
26. **«Кластерна структура води як основа біоактивності нанокompозитів, що включають високодисперсні оксиди, біополімерні молекули та клітини»**. Претенденти – колектив співробітників *Інституту хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України* у такому складі: Ругаль Анна Олександрівна, молодший науковий співробітник; Турова Анна Анатоліївна, молодший науковий співробітник; Керусь Сергій Валерійович, аспірант.
27. **«Аналіз сигнальних шляхів, залучених до злоякісної трансформації клітин»**. Претенденти – колектив співробітників *Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України* у такому складі: Самойленко Анатолій Анатолійович, кандидат біологічних наук, науковий співробітник; Басараба Ольга Іванівна, аспірант
28. **«Молекулярно-біологічна характеристика структурних компонентів фіторабдовірусів»**. Претенденти – колектив співробітників *Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України* у такому складі: Серденко Ольга Богданівна, аспірант; Юзвенко Леся Вікторівна, інженер 2-ї категорії; Сабірова Тетяна Юріївна, інженер 2-ї категорії.

29. **«Багатофункціональні електрохімічні біосенсори для визначення токсичних речовин природного та штучного походження».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту молекулярної біології і генетики НАН України* у такому складі: Назаренко Олена Анатоліївна, кандидат біологічних наук, науковий співробітник; Шкотова Людмила Василівна, кандидат біологічних наук, науковий співробітник; Солдаткін Олександр Олексійович, молодший науковий співробітник.
30. **«Нові нанорозмірні матеріали селективної дії для біомедичних застосувань».** Претенденти – колектив співробітників у такому складі: Білий Ростислав Олександрович, кандидат біологічних наук, науковий співробітник *Інституту біології клітини НАН України*; Прилуцька Світлана Володимирівна, кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник *Київського національного університету імені Тараса Шевченка*.
31. **«Фізіолого-генетичні методи поліпшення зернових злаків».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту фізіології рослин і генетики НАН України* у такому складі: Казанцев Тарас Анатолійович, кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник; Братуцк Сергій Петрович, молодший науковий співробітник; Назаренко Микола Миколайович, провідний інженер.
32. **«Розвиток фауни копитних і хоботних пліоцену та раннього плейстоцену України».** Претендент – Логвиненко Віталій Миколайович, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник *Національного науково-природничого музею НАН України*.
33. **«Експортний потенціал обробної промисловості України: управління процесом формування».** Претендент – Скорнякова Ірина Вікторівна, кандидат економічних наук, завідувач сектором *Ради по вивченню продуктивних сил України НАН України*.
34. **«Ціннісні виміри права в демократичному суспільстві (теоретичні та практичні аспекти)».** Претендент – Львова Олена Леонідівна, кандидат юридичних наук, старший науковий співробітник *Інституту держави і права ім. В.М. Корецького НАН України*.

Перший заступник головного
вченого секретаря НАН України

В.Л.Богданов