



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 123

м. Київ

23.02.2007

┌
└
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 квітні 2006 р.:

1. Рекомендувати роботи молодих науковців (додаток), висунуті науковими установами НАН України, до участі в конкурсі на здобуття щорічної премії Президента України для молодих учених;
2. Науково-організаційному відділу Президії НАН України забезпечити до 1 березня 2007 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

Роботи

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

1. **«Дослідження апроксимативних характеристик функціональних класів».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту математики НАН України*, у такому складі: Стасюк Сергій Андрійович – кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник, Соколенко Ігор Володимирович – кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник, Шидліч Андрій Любомирович – кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник.
2. **«Структурно-аналітичні та еволюційні методи побудови тестів для цифрових систем».** Претендент – Скобцов Вадим Юрійович – кандидат технічних наук, вчений секретар *Інституту прикладної математики і механіки НАН України*.
3. **«Розвиток теорії гіперкомплексних числових систем та їх застосування».** Претенденти – колектив у такому складі: Бояринова Юлія Євгенівна – в.о. наукового співробітника *Інституту проблем реєстрації інформації НАН України*, Кальян Дмитро Олександрович – аспірант *Інституту проблем реєстрації інформації НАН України*, Одарич Яна Володимирівна – аспірант *Інституту проблем реєстрації інформації НАН України*, Федоренко Олексій Володимирович – аспірант Науково-навчального комплексу "Інститут прикладного системного аналізу" *Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут" МОН України та НАН України*.
4. **«Комп'ютерна ідентифікація людини за зображенням обличчя на основі кореляційних методів».** Претендент – Муригін Кирило Валерійович – кандидат технічних наук, завідувач сектору відділу розпізнавання зорових образів *Інституту проблем штучного інтелекту МОН України та НАН України*.
5. **«Напружено-деформований стан та міцність товстостінних ізотропних та анізотропних оболонок при динамічному навантаженні».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України* у такому складі: Тарасовська Світлана Олександрівна – кандидат технічних наук, науковий співробітник, Байнер Олег Станіславович – молодший науковий співробітник.
6. **«Геомеханічне обґрунтування параметрів технології підвищення стійкості виробок, розташованих у масиві, що зрушується».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України* у такому складі: Бубнова

Олена Анатоліївна – молодший науковий співробітник, Золотін Віталій Григорович – молодший науковий співробітник.

7. **«Симетрії та фазові переходи в теорії поля, фізиці частинок і астрофізиці».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України* у такому складі: Іоргов Микола Зиновійович – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, Скрипник Тарас Володимирович – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, Фоміна Аліна Петрівна – кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник.
8. **«Нові квантові ефекти в електронних властивостях мікроконтактів та нанотрубок».** Претенденти – колектив у такому складі: Авотіна Євгенія Станіславівна – кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник *Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України*, Башлаков Дмитро Леонідович – молодший науковий співробітник *Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України*, Оглобля Олександр Володимирович – кандидат фізико-математичних наук, доцент *Київського національного університету ім. Т.Г. Шевченка*.
9. **«Розробка, діагностика і клінічна апробація прецизійних сапфірових імплантатів».** Претенденти – колектив у такому складі: Возний Вячеслав Вікторович – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник *Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України*, Волошин Олександр Вікторович – кандидат технічних наук, в.о. молодшого наукового співробітника *Інституту монокристалів НАН України*, Педаш Вячеслав Юрійович – молодший науковий співробітник *Інституту сцинтиляційних матеріалів НАН України*, Танькут Олексій Володимирович – лікар ортопед-травматолог *Інституту патології хребта та суглобів імені професора М.І. Ситенка АМН України*.
10. **«Підвищення ефективності управління процесом виплавки чавуну на основі розроблених фізико-хімічних критеріїв оцінки парціальних властивостей компонентів чавуну та шлаку».** Претендент – Гринько Анастасія Юріївна – молодший науковий співробітник *Інституту чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України*.
11. **«Розвиток уявлень про механізм адгезії твердих тіл стосовно задач розробки ефективних захисних покриттів для деталей енергетичного обладнання та різальних інструментів».** Претендент – Вакулєнко Карина Володимирівна – провідний інженер *Інституту проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України*.

12. **«Аналіз шляхів зниження рівня локалізації вібраційних напружень лопаткового апарату турбомашин з урахуванням пошкоджень».** Претендент – Стороженко Марина Олександрівна – провідний інженер *Інституту проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України.*
13. **«Дослідження станів зі спонтанно порушеними симетріями у квантових рідинах та суперсиметричних релятивістських об'єктах».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера Національного наукового центру "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України* у такому складі: Пелетминський Олександр Сергійович – кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник, Уваров Дмитро Вячеславович – кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник, Шульга Сергій Миколайович – молодший науковий співробітник.
14. **«Структурно-функціональний дизайн нових каталізаторів знешкодження техногенних газових викидів та каталітичного спалювання палив».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України* у такому складі: Миронюк Тетяна Валентинівна – кандидат хімічних наук, науковий співробітник, Канцєрова Марина Рашидівна – кандидат хімічних наук, науковий співробітник, Мохначук Олег Віталійович – інженер першої категорії.
15. **«Одержання за екологічно чистими технологіями нових функціональних полімерів та композитів багатоцільового призначення на їх основі».** Претендент – Перехрест Андрій Іванович – кандидат хімічних наук, старший науковий співробітник *Інституту хімії високомолекулярних сполук НАН України.*
16. **«Дослідження mTOR/S6K- залежної сигнальної системи як одного з головних координаторів росту та енергетичного метаболізму клітини в нормі та при патології».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту молекулярної біології та генетики НАН України* у такому складі: Панасюк Ганна Григорівна – кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник, Немазаний Іван Олексійович – кандидат біологічних наук, науковий співробітник.
17. **«Ідентифікація структурних та регуляторних генів біосинтезу рибофлавіну у флавіногенних дріжджів *Candida famata*».** Претендент – Дмитрук Костянтин Васильович – кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник *Інституту біології клітини НАН України.*
18. **«Експериментальний атеросклероз та деякі морфофункційні показники при використанні кріоконсервативних препаратів фетоплацентарного комплексу».** Претендент – Кондаков Ігор Ігорович – науковий співробітник *Інституту проблем кріобіології та кріомедицини НАН України.*

19. **«Фізіологічна природа синергічного посилення фітотоксичної дії гербіцидів – інгібіторів ацетил-КоА-карбоксилази».** Претендент – Озерова Лідія Володимирівна – молодший науковий співробітник *Інституту фізіології рослин і генетики НАН України.*
20. **«Україна в політичних відносинах Великого князівства Литовського з Кримським ханатом (1515-1540)».** Претендент – Черкас Борис Володимирович – кандидат історичних наук, старший науковий співробітник *Інституту історії України НАН України.*

Перший заступник головного
вченого секретаря НАН України

В.Л.Богданов