



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 114

м.Київ

21 02 2011 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 праць на здобуття щорічних премій Президента України для молодих вчених, затвердженої Президією Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки в жовтні 2009 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 2011 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

Головний учений секретар
Національної академії наук України
академік НАН України

А.Г.Загородній

Додаток
до розпорядження
Президії НАН України
від "21" лютого 2011 р. № 114

Роботи

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

1. **«Моделювання та методи аналізу напруженого стану неоднорідних тіл з дефектами структури»**. Претенденти – колектив співробітників у такому складі: Токовий Юрій Владиславович – кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник *Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України*; Васильєв Кирил Володимирович – математик 1-ї категорії *Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України*; Рабош Роман Васильович – математик 1-ї категорії *Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України*; Пастернак Ярослав Михайлович – старший викладач кафедри *Луцького національного технічного університету*.
2. **«Математичне моделювання динаміки та аеродинаміки вертикально-осьових вітроенергетичних установок»**. Претенденти – колектив співробітників *Інституту транспортних систем і технологій НАН України* у такому складі: Редчиць Дмитро Олександрович – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник; Тарасов Андрій Сергійович – молодший науковий співробітник; Дегтярьов Дмитро Андрійович – провідний інженер.
3. **«Розробка та вдосконалення способів прогнозу та запобігання газодинамічним явищам при розробці вугільних пластів»**. Претенденти – колектив співробітників у такому складі: Волошина Наталія Ігорівна – кандидат технічних наук, науковий співробітник *Інституту фізики гірничих процесів НАН України*; Кольчик Іван Євгенович – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник *Інституту фізики гірничих процесів НАН України*; Мельников Денис Валерійович – молодший науковий співробітник *Інституту фізики гірничих процесів НАН України*; Бойко Олексій Миколайович – головний технолог *ВП "Шахта "Торецька" ДП "Дзержинськвугілля"*.
4. **«Мікроморфологічні дослідження викопних і сучасних ґрунтів України»**. Претендент: Кармазиненко Сергій Петрович – кандидат географічних наук, науковий співробітник *Інституту географії НАН України*.

5. **«Керування спрямованістю та селективністю перетворень поліфункціональних органічних сполук за допомогою сучасних методів активації».** Претенденти – колектив співробітників *Науково-технологічного комплексу "Інститут монокристалів" НАН України* у такому складі: Горобець Микола Юрійович – кандидат хімічних наук, старший науковий співробітник; Муравйова Олена Олександрівна – кандидат хімічних наук, молодший науковий співробітник; Сахно Яна Ігорівна – кандидат хімічних наук, молодший науковий співробітник; Єрмолаєв Сергій Андрійович – інженер 2-ї категорії.
6. **«Нанодисперсні та наноструктуровані люмінесцентні матеріали багатоцільового застосування».** Претенденти – колектив співробітників у такому складі: Гуральчук Гліб Ярославович – кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник *Інституту сцинтиляційних матеріалів НАН України*; Ганіна Ірина Ігорівна – молодший науковий співробітник *Інституту сцинтиляційних матеріалів НАН України*; Косінова Анна Володимирівна – інженер 1-ї категорії *Інституту монокристалів НАН України*; Єрмолаєва Юлія Володимирівна – інженер 1-ї категорії *Інституту монокристалів НАН України*.
7. **«Моделі і методи оцінки ресурсу елементів металоконструкцій з воднево-механічними тріщинами».** Претендент: Рудавський Денис Володимирович – кандидат технічних наук, науковий співробітник *Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України*.
8. **«R-функції в математичному моделюванні геометричних об'єктів та фізичних полів».** Претендент: Максименко-Шейко Кирило Володимирович – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник *Інституту проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України*.
9. **«Магнітогальмівне випромінювання та фотонародження електрон-позитронної пари в сильному магнітному полі».** Претендент: Новак Олександр Петрович – молодший науковий співробітник *Інституту прикладної фізики НАН України*.
10. **«Функціональні гібридні органо-неорганічні наносистеми на основі уретанових олігомерів та металсилікатів для SMART-наноматеріалів».** Претендент: Юрженко Максим Володимирович – кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник *Інституту хімії високомолекулярних сполук НАН України*.
11. **«Роль фосфоліпаз С та D-клітин рослин в реалізації біологічної дії цитокінів та абсцизової кислоти».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України* у такому складі: Колесников Ярослав Сергійович – кандидат біологічних наук, науковий співробітник; Яковенко Оксана Миколаївна – кандидат біологічних наук, науковий співробітник.

12. **«Похідні планарних гетероциклічних систем як перспективні противірусні агенти широкого спектра дії та індуктори інтерферону».** Претенденти – колектив співробітників *Фізико-хімічного інституту ім. О.В. Богатського НАН України* у такому складі: Карпенко Олександр Сергійович – молодший науковий співробітник; Шибінська Марина Олегівна – молодший науковий співробітник.
13. **«Розробка новітніх методів діагностики, профілактики та терапії дифтерії з застосуванням генно-інженерних підходів».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України* у такому складі: Кабернюк Андрій Аркадійович – кандидат біологічних наук, науковий співробітник; Олійник Олена Сергіївна – кандидат біологічних наук, науковий співробітник.
14. **«Ензиматичні та біосенсорні підходи для контролю якості харчових продуктів».** Претенденти – колектив співробітників у такому складі: Смуток Олег Володимирович – кандидат біологічних наук, науковий співробітник *Інституту біології клітини НАН України*; Демків Ольга Михайлівна – інженер 2-ї категорії *Інституту біології клітини НАН України*; Пешкова Вікторія Миколіївна – кандидат біологічних наук, науковий співробітник *Інституту молекулярної біології і генетики НАН України*; Горюшкіна Татьяна Борисівна – кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник *Інституту молекулярної біології і генетики НАН України*.
15. **«Дослідження молекулярних основ нейродегенеративних, метаболічних та онкологічних патологій людини».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту молекулярної біології і генетики НАН України* у такому складі: Горбенко Олена Миколаївна – кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник; Гришкова Віталіна Сергіївна – кандидат біологічних наук, науковий співробітник; Ніколаєнко Олексій Валентинович – кандидат біологічних наук, науковий співробітник.
16. **«Властивості та модуляція хлорних каналів у нейронах головного мозку».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України* у такому складі: Розумна Наталія Миколаївна – кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник; Федоренко Олена Андріївна – кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник.
17. **«Отримання фармацевтично цінних білків в рослинах та вивчення стійкості трансгенних рослин до фітопатогенних вірусів».** Претенденти – колектив співробітників у такому складі: Сіндаровська Яна Рудольфівна – кандидат біологічних наук, науковий співробітник *Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України*; Василенко Максим Юрійович – молодший науковий співробітник *Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України*; Лозова Ольга Йосипівна – аспірант *Інституту мікробіології і*

вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Демченко Олександр Анатолійович – провідний інженер Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України.

18. **«Підвищення якості та продуктивного потенціалу культурних рослин на основі фізіолого-генетичних та агрохімічних заходів».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту фізіології рослин і генетики НАН України* у такому складі: Починок Віталій Михайлович – кандидат біологічних наук, завідувач лабораторії; Оксьом Людмила Леонідівна – кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник; Паланиця Марія Павлівна – кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник; Груша Віктор Володимирович – кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник.
19. **«Біологічні особливості культивування лікарських грибів роду *Ganoderma Karst.* та їх застосування в лікувально-профілактичних цілях».** Претендент: Круподьорова Тетяна Анатоліївна – кандидат біологічних наук, науковий співробітник *Державної установи "Інститут харчової біотехнології та геноміки" НАН України.*
20. **«Роль гідротехнічних споруд в процесах самоочищення в прибережній зоні Чорного моря».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України* у такому складі: Соловійова Ольга Вікторівна – кандидат біологічних наук, науковий співробітник; Дорошенко Юлія Валеріївна – кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник; Тихонова Олена Андріївна – молодший науковий співробітник; Попова Лариса Олексіївна – провідний інженер.
21. **«Рентні відносини в системі водного господарства України: теорія і практика».** Претендент: Мандзик Валерій Миколайович – кандидат економічних наук, науковий співробітник *Державної установи "Інститут економіки природокористування та сталого розвитку" НАН України.*
22. **«Інвестиційний потенціал регіону: використання та непродуктивний відтік капіталу».** Претендент: Лайко Олександр Іванович – кандидат економічних наук, докторант *Інституту проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України.*
23. **«Еліта слобідської України».** Претендент: Потапенко Світлана Петрівна – кандидат історичних наук, науковий співробітник *Інституту української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України.*

Головний учений секретар
Національної академії наук України
академік НАН України

А.Г.Загородній