



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 110

м.Київ

22. 02. 2012 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:

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 2012 р. представлення робіт молодих науковців, зазначених у додатку, до Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки.

В.о.віце-президента
Національної академії наук України
академік НАН України

А.Г.Загородній

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

В.Ф.Мачулін

Роботи

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

1. **«Моделювання й розрахунок змін напруженого та електропружного стану елементів конструкцій із тріщинами та тонкими включеннями».** Претенденти – колектив співробітників у такому складі: Васильєв Кирил Володимирович – молодший науковий співробітник *Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України*; Рабош Роман Васильович – провідний математик *Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України*; Пастернак Ярослав Михайлович – старший викладач кафедри *Луцького національного технічного університету*.
2. **«Прикладний спектральний аналіз несамоспряжених операторів».** Претендент: Карабаш Ілля Михайлович – кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник *Інституту прикладної математики і механіки НАН України*.
3. **«Захист інформації методами комп'ютерної стеганографії».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України* у такому складі: Кошкіна Наталія Василівна – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник; Нікітіна Ольга Юріївна – кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник; Швідченко Інна Віталіївна – кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник.
4. **«Аеродинамічна оптимізація профілів компресорних решіток авіаційних газотурбінних двигунів на основі комп'ютерного моделювання».** Претендент: Мелашич Сергій Васильович – кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник *Інституту технічної механіки НАН України і НКА України*.
5. **«Хвилі в пружних хвилеводах обмежених розмірів при антисиметричних коливаннях».** Претендент: Старовойт Інна Валеріївна – кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник *Інституту гідромеханіки НАН України*.
6. **«Математичне моделювання нестационарних процесів у п'єзокерамічних перетворювачах при імпульсному електромеханічному навантаженні».** Претендент: Янчевський Ігор Владиславович – кандидат технічних наук, докторант *Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України*.
7. **«Вплив металевих включень на структуру та властивості природних наноструктурних матеріалів».** Претенденти – колектив співробітників

Інституту металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України у такому складі: Курган Наталія Анатоліївна – кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник; Могильний Георгій Сергійович – кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник; Скоблік Олександр Петрович – аспірант.

8. **«Гранична роздільна здатність квадрупольних систем формування субмікронних іонних зондів для мікроаналізу та продукування наноструктур»**. Претендент: Мельник Костянтин Ігорович – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник *Інституту прикладної фізики НАН України*.
9. **«Імовірнісні розподіли на групах, в спектральній теорії та геометрія випадкових процесів»**. Претенденти – колектив співробітників у такому складі: Ізюмцева Ольга Леонідівна – кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник *Інституту математики НАН України*; Руденко Олексій Володимирович – кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник *Інституту математики НАН України*; Миронюк Маргарита Вячеславівна – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник *Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України*; Щербина Тетяна Сергіївна – молодший науковий співробітник *Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України*.
10. **«Нематичні колоїди: теорія та експеримент»**. Претенденти – колектив співробітників *Інституту фізики НАН України* у такому складі: Огниста Уляна Михайлівна – кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник; Узунова Віра Олександрівна – кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник.
11. **«Нові механізми електронного транспорту в приладових структурах та омічних контактах на основі широкозонних напівпровідників»**. Претенденти – колектив співробітників *Інституту фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України* у такому складі: Коротєєв Вадим Вячеславович – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник; Шинкаренко Володимир Вікторович – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник; Шеремет Володимир Миколайович – кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник; Кудрик Ярослав Ярославович – кандидат технічних наук, докторант.
12. **«Корозійно-воднева деградація сталей тривало експлуатованих магістральних нафтогазопроводів, її оцінювання та запобігання»**. Претенденти – колектив співробітників *Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України* у такому складі: Звірко Ольга Іванівна – кандидат технічних наук, науковий співробітник; Греділь Мирослава Іванівна – кандидат технічних наук, науковий співробітник.
13. **«Розробка акустичних диференціально-часових методів і засобів контролю динаміки природних вод»**. Претендент: Греков Олександр

Миколайович – кандидат технічних наук, молодший науковий співробітник *Морського гідрофізичного інституту НАН України*.

14. **«Просторовий аналіз та геомодельовання забруднення вод і ґрунтів засобами дистанційного зондування Землі».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України* у такому складі: Клименко Вікторія Ігорівна – кандидат технічних наук, в.о. ученого секретаря; Анпілова Євгенія Сергіївна – науковий співробітник; Крета Дмитро Леонідович – науковий співробітник.
15. **«Нові кристалофосфори на основі оксидних та фторидних матриць, активованих рідкісноземельними іонами, для використання у фотоніці, оптиці та медицині».** Претенденти – колектив співробітників у такому складі: Бабаєвська Наталія Володимирівна – кандидат технічних наук, молодший науковий співробітник *Інституту монокристалів НАН України*; Дуліна Надія Андріївна – інженер 1-ї категорії *Інституту монокристалів НАН України*; Герасимов Ярослав Віталійович – молодший науковий співробітник *Інституту сцинтиляційних матеріалів НАН України*; Бояринцева Яніна Анатоліївна – молодший науковий співробітник *Інституту сцинтиляційних матеріалів НАН України*.
16. **«Розробка імплантанційних матеріалів на основі фосфатів кальцію для реконструктивної хірургії».** Претендент: Сич Олена Євгенівна – кандидат технічних наук, науковий співробітник *Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України*.
17. **«Розробка матеріало-енергозберігаючої технології інжекційного рафінування чавуну зернистим магнієм у великовантажних ковшах».** Претендент: Шевченко Сергій Анатолійович – кандидат технічних наук, молодший науковий співробітник *Інституту чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України*.
18. **«Виявлення особливостей коливань лопаткового апарату сучасних турбомашин з метою зниження рівня локалізації вібраційних напружень та з урахуванням властивостей новітніх матеріалів і пошкоджень».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України* у такому складі: Чугай Марина Олександрівна – кандидат технічних наук, науковий співробітник; Дьяконенко Костянтин Юрійович – інженер.
19. **«Нестаціонарні процеси теплообміну та гідродинаміки одно- та двофазових середовищ в елементах теплообмінного обладнання АЕС».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту технічної теплофізики НАН України* у такому складі: Дмитренко Наталія Павлівна – кандидат технічних наук, науковий співробітник; Скіцько Олексій Іванович – молодший науковий співробітник.
20. **«Розвиток теорії та створення адаптивних засобів вимірювання параметрів електричної енергії високовольтних електроенергетичних**

об'єктів». Претенденти – колектив співробітників *Інституту електродинаміки НАН України* у такому складі: Мірошніченко Геннадій Олександрович – інженер 2-ї категорії; Танкевич Сергій Євгенійович – кандидат технічних наук, науковий співробітник.

21. **«Координаційні сполуки зі спін-кросовером та поліядерні обмінні кластери як основа для створення нових матеріалів з різними функціональними властивостями».** Претенденти – колектив співробітників у такому складі: Середюк Максим Леонідович – кандидат хімічних наук, молодший науковий співробітник *Київського національного університету імені Тараса Шевченка*; Колотілов Сергій Володимирович – кандидат хімічних наук, старший науковий співробітник *Інституту фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України*.
22. **«Нові лантанідвмісні гомо- та гетероядерні комплекси з ациклічними та макроциклічними лігандами як основа для ефективних люмінесцентних випромінювачів».** Претенденти – колектив співробітників *Фізико-хімічного інституту ім. О.В. Богатського НАН України* у такому складі: Смола Сергій Сергійович – кандидат хімічних наук, молодший науковий співробітник; Семенішин Микола Миколайович – кандидат хімічних наук, молодший науковий співробітник; Снурнікова Ольга Віталіївна – молодший науковий співробітник.
23. **«Біомаркери інфекційних захворювань на прикладі туберкульозу та дифтерії».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України* у такому складі: Редчук Тарас Анатолійович – кандидат біологічних наук, науковий співробітник; Короткевич Наталія Валеріївна – провідний інженер; Лабинцев Андрій Юрійович – провідний інженер.
24. **«Біорізноманіття та адаптаційні механізми рослин і тварин до екстремальних умов довкілля».** Претенденти – колектив співробітників у такому складі: Бублик Олена Миколаївна – кандидат біологічних наук, науковий співробітник *Інституту молекулярної біології і генетики НАН України*; Парнікоза Іван Юрійович – кандидат біологічних наук, науковий співробітник *Інституту молекулярної біології і генетики НАН України*; Трохимець Владлен Миколайович – кандидат біологічних наук, доцент *Навчально-наукового центру «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка*.
25. **«Дослідження молекулярних механізмів клінічної ефективності рекомбінантного інтерферону людини при терапії злоякісних новоутворень».** Претендент: Безденежних Наталя Олександрівна – кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник *Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України*.
26. **«Проникність мітохондріальних мембран як нова мішень кардіопротекції».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України* у такому складі: Гошовська

Юлія Володимирівна – кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник; Коркач Юлія Петрівна – кандидат біологічних наук, науковий співробітник; Чорна Сніжана Володимирівна – кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник.

27. **«Гідрологічні фактори функціонування екосистем водосховищ Дністровського гідровузла»**. Претендент: Гуляєва Оксана Олександрівна – інженер 1-ї категорії *Інституту гідробіології НАН України*.
28. **«Екологічні, паразитологічні та молекулярно-генетичні аспекти розширення ареалів риб-вселенців»**. Претенденти – колектив співробітників у такому складі: Куцоконь Юлія Костянтинівна – кандидат біологічних наук, науковий співробітник *Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України*; Квач Юрій Валерійович – кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник *Одеського філіалу Інституту біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України*; Кокодій Сергій Валентинович – кандидат біологічних наук, молодший науковий співробітник *Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України*.
29. **«Дослідження генетичної різноманітності трьох основних лісоутворюючих видів України як основа збереження та відтворення їх генофондів»**. Претенденти – колектив співробітників у такому складі: Пірко Надія Миколаївна – кандидат біологічних наук, науковий співробітник *Державної установи "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"*; Приваліхін Сергій Миколайович – кандидат біологічних наук, учений секретар *Донецького ботанічного саду НАН України*; Демкович Андрій Євгенович – кандидат біологічних наук, науковий співробітник *Донецького ботанічного саду НАН України*.
30. **«Роль біоценозів штучних субстратів в процесах самоочищення прибережних вод»**. 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.
31. **«Економічний розвиток транскордонних регіонів України: реалії та перспективи»**. Претенденти – колектив співробітників *Інституту регіональних досліджень НАН України* у такому складі: Матвеев Євгеній Едуардович – кандидат економічних наук, науковий співробітник; Пастернак Олена Іванівна – кандидат економічних наук, науковий співробітник; Тимечко Ірина Романівна – кандидат економічних наук, науковий співробітник.

32. **«Інноваційні виміри соціального партнерства в контексті реформування соціальної сфери в Україні».** Претендент: Звонар Віктор Павлович – кандидат економічних наук, старший науковий співробітник *Інституту демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи НАН України.*
33. **«Організаційно-економічний механізм управління водними ресурсами в Україні».** Претендент: Тарасова Марія Юріївна – молодший науковий співробітник *Інституту економіки промисловості НАН України.*
34. **«Розвиток українського судноплавства як чинник прискорення економічного зростання України».** Претендент: Редіна Євгенія Валентинівна – кандидат економічних наук, молодший науковий співробітник *Інституту проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України.*
35. **«Управління земельними ресурсами: просторові аспекти, функції та механізми».** Претендент: Шашула Людмила Олексіївна – кандидат економічних наук, старший науковий співробітник *Державної установи "Інститут економіки природокористування і сталого розвитку НАН України".*
36. **«Системотехнічні засади та інструментально-програмні засоби створення та підтримки цифрових словників».** Претендент: Сидорчук Надія Миколаївна – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник *Українського мовно-інформаційного фонду НАН України.*
37. **«Етнокультурний потенціал мікротопонімів Українських Карпат».** Претендент: Сокіл-Клепар Наталія Василівна – кандидат філологічних наук, старший науковий співробітник *Інституту народознавства НАН України.*
38. **«Європейський досвід організації та діяльності публічної адміністрації».** Претендент: Пухтецька Алла Альбертівна – кандидат юридичних наук, науковий співробітник *Інституту держави і права ім. В.М. Корецького НАН України.*
39. **«Україна і Литва у XV-XVI ст.: соціально-економічні та політико-правові відносини».** Претенденти – колектив співробітників *Інституту історії України НАН України* у такому складі: Блануца Андрій Васильович – кандидат історичних наук, старший науковий співробітник; Ващук Дмитро Петрович – кандидат історичних наук, старший науковий співробітник.

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

В.Ф.Мачулін