

## **ЗАТВЕРДЖЕНО**

*постановою президії Комітету  
з Державних премій України  
в галузі науки і техніки  
від 30 травня 2022 року №1*

### **ПОРЯДОК**

#### **представлення робіт та оформлення документів на здобуття Національної премії України імені Бориса Патона 2022 року**

Комітет з Державних премій України в галузі науки і техніки (далі – Комітет) приймає роботи на здобуття Національної премії України імені Бориса Патона 2022 року (далі - Національна премія 2022) *до 1 липня 2022 року*.

Національна премія 2022 присуджується за розроблення і впровадження нової техніки, матеріалів і технологій, нових способів і методів лікування та профілактики захворювань, що відповідають рівню світових досягнень і які безпосередньо сприяють зміцненню обороноздатності і безпеки держави.

Національна премія 2022 може бути присуджена громадянину України, іноземцю, особі без громадянства. Кількість іноземців та/або осіб без громадянства, які входять до колективу, не може складати більше половини кількості всіх авторів.

Національна премія 2022 може бути присуджена лише один раз за життя. Національна премія не присуджується особі, яка є лауреатом Державної премії УРСР в галузі науки і техніки, лауреатом Державної премії України в галузі науки і техніки.

Національна премія 2022 може бути присуджена посмертно.

Національна премія 2022 може бути присуджена за науково-технічну роботу, що не менш як за один рік до її висунення була упроваджена у виробництво в Україні, практично використовується на підприємствах, прийнята на озброєння.

На здобуття Національної премії 2022 висувуються роботи, що є результатом безпосередньої наукової, науково-технічної діяльності як однієї особи, так і колективу авторів – основних виконавців у кількості не більше восьми осіб, чий особистий творчий внесок у виконання роботи є особливо вагомим.

Не допускається включення до складу колективу осіб, які під час виконання роботи здійснювали лише адміністративні, консультативні, організаторські чи технічні функції, а також осіб, яких відзначено за цю роботу іншою державною нагородою України.

## **1. ПОРЯДОК ВИСУНЕННЯ та ПРЕДСТАВЛЕННЯ РОБІТ**

Висування робіт на здобуття Національної премії 2022 провадиться юридичною особою (далі – організація), що має відповідні наукові підрозділи (у значенні Закону України "Про наукову і науково-технічну діяльність"), за рішенням її вченої (наукової, науково-технічної) ради.

Висунення осіб до складу колективу виконавців (далі - колектив) здійснюється за місцем їх роботи вченими (науковими, науково-технічними, технічними) радами організацій шляхом таємного голосування.

У разі відсутності вченої (наукової, науково-технічної, технічної) ради в організації підставою для включення особи до складу претендентів є мотивоване звернення керівника організації з місця основної роботи претендента до організації яка висуває роботу.

Рішення про остаточний склад колективу приймається в організації, яка представляє роботу до Комітету на здобуття Національної премії 2022, таємним голосуванням за кожного претендента окремо (у т.ч. представників від інших організацій, на підставі результатів голосування за місцем їх основної роботи, або за мотивованим поданням).

Претенденти не беруть участі в таємному голосуванні.

## **ПЕРЕЛІК ТА ЗМІСТ ДОКУМЕНТІВ І МАТЕРІАЛІВ РОБІТ**

До Комітету подається:

1. В паперовому вигляді ТОМ 1 (оригінальні документи).
2. В електронному вигляді надсилається інформація (ZIP або RAR):
  - 1) документи представлення ТОМ 1 (pdf);
  - 2) опис роботи ТОМ 2 (ZIP або RAR);
  - 3) реферат роботи з додатком (docx);
  - 4) довідки про творчий внесок кожного претендента, скановані копії одним файлом (pdf);
  - 5) огляд цитування наукових праць, які увійшли до роботи (pdf);
  - 6) анотація роботи українською та англійською мовами (docx);
  - 7) презентація роботи (до 25 слайдів в PDF форматі).

## **ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ДОКУМЕНТІВ ТА МАТЕРІАЛІВ**

1. У документах – том 1 друкується на папері формату А4 (210 x 297 міліметрів) з використанням гарнітури Times New Roman та шрифту розміром 14 друкарських пунктів, через 1- 1,5 міжрядковий інтервал.

Примітка: один примірник всіх поданих документів зберігається в організації, яка висунула (представила) роботу на здобуття Національної Премії 2022.

На обкладинці тому вказуються: повна назва організації, яка представила роботу на здобуття Національної премії; назва роботи; список виконавців на здобуття Премії (прізвище, ім'я та по батькові, науковий ступінь та вчене звання кожного претендента на здобуття Премії, точну назву посади, яку він обіймає (відповідно до наказу про призначення на посаду) з місця основної роботи.

*(зразок 1)*

На початку кожного тому наводиться опис поданих документів (зміст).

У документах допускається скорочення при повторенні раніше розшифрованих назв.

## 2. документи – ТОМ 1

1) Лист-подання, у якому вказується організація, яка висуває роботу, назва роботи, прізвище, ім'я, по батькові кожного претендента, наукова новизна і значимість роботи, масштаби реалізації, техніко-економічні показники, досягнутий економічний ефект. Обов'язково зазначається як ця робота безпосередньо пов'язана зі зміцненням обороноздатності і безпеки держави.

Лист-подання друкується на бланку організації, яка висуває роботу, і підписується її керівником. Якщо керівник входить до складу колективу претендентів, лист та всі інші документи підписуються його заступником.

2) Дозвіл на оприлюднення відомостей, пов'язаних з інформацією стосовно роботи та персональними даними особи, чия робота висувається на участь у конкурсі, в т.ч. її творчий внесок в роботу з урахуванням вимог законодавства з питань інтелектуальної власності, Закону України "Про захист персональних даних".

Дозвіл оформлюється згідно зразка і підписується керівником організації, яка представила роботу на здобуття Премії. Дозвіл подається в одному примірнику.

*(зразок 2)*

3) Реферат роботи (обсягом до 15 сторінок), підписаний всіма претендентами. У рефераті вказується короткий зміст роботи, наукова новизна, основні науково-технічні результати (обов'язково у порівнянні з кращими вітчизняними та зарубіжними аналогами), практична значимість, обсяг впровадження роботи, досягнутий ефект. Обґрунтовується, як робота безпосередньо пов'язана зі зміцненням обороноздатності і безпеки держави.

Вказується кількість публікацій, зокрема у міжнародних журналах, загальна кількість посилань на публікації виконавців за роботою та h-індекс (згідно з наукометричними базами даних), кількість патентів на винахід, в т.ч. міжнародних та інша інформація, яка характеризує роботу.

До реферату додається загальний перелік наукових публікацій, які увійшли до роботи (монографії, підручники, наукові посібники, статті, діючі патенти).

4) Протокол(и) або витяг із протоколу(ів) засідання вченої (наукової, науково-технічної, технічної) ради організації стосовно включення особи (осіб) до складу колективу претендентів, наукові досягнення (результати) якого висуваються на здобуття премії.

Обов'язково вказується назва роботи, прізвища претендентів, хід обговорення та результати таємного голосування за кожного претендента окремо. Протокол(и) з відповідними підписами завіряються печаткою.

Примітка: Протоколи (витяги з протоколів) про висунення осіб за місцем їх основної роботи (з результатами таємного голосування) разом з протоколом (витягом з протоколу) засідання організації, яка представляє роботу вкладаються до першого тому.

*(зразок 3)*

5) Довідка про творчий внесок у роботу на кожного претендента окремо до однієї сторінки, вказується конкретний творчий внесок (наукові здобутки) в подану роботу, основні теоретичні і практичні результати, які увійшли в зазначену роботу (розроблення наукових основ, побудова концепцій, визначення закономірностей, розроблення технічних умов та завдань, результати досліджень та їх впровадження тощо). Кількість наукових публікацій за темою роботи.

Загальна кількість наукових публікацій претендента, кількість посилань на публікації та h-індекс (згідно баз даних Web of Science, SCOPUS, Google Scholar та інших).

Довідка підписується керівником організації та претендентом, скріплюється печаткою.

б) Відомості про претендента:

прізвище, ім'я та по батькові (у відповідності із записом у паспорті у називному та давальному відмінках);

дата народження;

освіта;

спеціальність;

науковий ступінь;

академічне звання;

посада;

місце основної роботи;

службова адреса (вказати поштовий індекс) та телефони (службовий і мобільний);

Відомості заповнюються на бланку організації, за місцем основної роботи претендента, підписуються керівником організації та претендентом. Скріплюються печаткою. Вказується дата заповнення.

*(зразок 4)*

Примітки:

а) якщо змінились відомості на претендента, протягом місяця про це необхідно повідомити в Секретаріат Комітету;

б) якщо висунуто особу, яка пішла з життя, у відомостях необхідно вказати адресу, прізвище, ім'я, по батькові та телефон спадкоємця (для зв'язку).

7) Ксерокопія першої сторінки паспорта громадянина України кожного претендента (подається тільки в паперовому примірнику).

8) Згода на збір та обробку персональних даних кожного претендента (подається тільки в паперовому примірнику).

Оригінали документів тому 1 повинні бути підшиті у швидкозшивачі у описаній вище послідовності.

## **ОПИС РОБОТИ – том 2**

Опис роботи – викладається її зміст, результати та висновки, відмічається значимість отриманих результатів у порівнянні з кращими вітчизняними й світовими аналогами, стан впровадження у виробництво, досягнутий ефект та інші техніко-економічні показники.

Обсяг матеріалів 2 тому не повинен перевищувати 250 аркушів.

## **АНОТАЦІЯ РОБОТИ**

Вказується: мета роботи, наукова новизна, обґрунтовується її науково практична значимість, кількість опублікованих монографічних видань, кількість публікацій за темою роботи, загальна кількість посилань на публікації що входять до роботи та h-індекс (згідно баз даних Web of Science, Scopus, Google Shcolar).

Загальна кількість публікацій кожного претендента, загальна кількість посилань на його публікації та h-індекс (згідно баз даних Web of Science, Scopus, Google Shcolar). Оформлюються у вигляді таблиці.

Анотація подається українською і англійською мовами в електронному вигляді обсягом до 1-ї сторінки на кожній з мов (текстовий редактор Microsoft Word, розмір шрифту - 14).

*(зразок 5)*

## **ОГЛЯД ЦИТУВАННЯ РОБОТИ**

Наводяться наукометричні дані за роботою відповідно до трьох баз даних (Web of Science, Scopus, Google Scholar). Статті (монографії) розміщуються в таблиці за спаданням кількості цитувань кожної роботи, h – індекс поданої роботи визначається за останнім порядковим номером роботи, в якому кількість цитувань перевищує або дорівнює порядковому номеру роботи в таблиці.

Роботи, які не цитуються в жодній з баз до переліку не включаються.

*(зразок 6).*

Міністерство освіти і науки України

Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

назва роботи

1. **БОРЩ Ірина Петрівна** - член-кореспондентка НАНУ, докторка фізико-математичних наук, завідувачка кафедри Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

2. **СИДОРЕНКО Тарас Сергійович** - доктор фізико-математичних наук, головний науковий співробітник Інституту механіки імені С.П.Тимошенка НАН України.

ТОМ 1

Харків - (20\_\_)

ЗАТВЕРДЖУЮ:  
(підпис керівника організації, яка висунула роботу, завірена печаткою)

**ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК**  
про можливість оприлюднення матеріалів роботи на ресурсах Комітету  
та у засобах масової інформації

Експертна комісія (*назва організації*), розглянувши матеріали роботи (*назва роботи*), яка висунута для участі у конкурсі зі здобуття Національної премії України в галузі науки і техніки, претендентами якої є *ПІБ претендентів, науковий ступінь, займана посада за місцем основної роботи (кожного)*, підтверджує, що в роботі не містяться відомості, тимчасово заборонені до опублікування, а також такі, що входять до ЗВДТ, не підпадають під перелік конфіденційної інформації, що є власністю держави, не містить даних про неоформлені винаходи претендентів, або інших осіб, а також відсутні матеріали, на які можуть бути оформлені патенти.

**ВИСНОВОК:** Експертна комісія дозволяє виставляти на інформаційних ресурсах Комітету анотацію роботи, реферат роботи, довідки про творчий внесок кожного претендента та іншу інформацію яка входить до першого тому роботи, представлену для участі у конкурсі зі здобуття Національної премії України в галузі науки і техніки.

Голова експертної комісії \_\_\_\_\_

Члени експертної комісії \_\_\_\_\_

**Витяг**  
з протоколу № \_\_\_\_ засідання Вченої ради  
(назва юридичної особи)

від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 202\_ року.

Склад Вченої ради затверджено наказом \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_  
Усього членів Вченої ради - \_\_\_\_  
Присутні на засіданні - \_\_\_\_  
Взяли участь у голосуванні - \_\_\_\_

СЛУХАЛИ: про висунення наукової роботи (назва роботи) \_\_\_\_\_ на здобуття Національної премії України імені Бориса Патона 202\_ року та про включення осіб до складу колективу претендентів \_\_\_\_ (ПІБ претендентів)

Головуючий Вченої ради представив подання вчених (наукових, науково-технічних, технічних) рад інших юридичних осіб про підтримку висунення роботи та включення до складу претендентів (виконавців) осіб з цих організацій \_\_\_\_\_.

Короткий зміст обговорення по суті питання

ВИСТУПИЛИ: \_\_\_\_\_

УХВАЛИЛИ: \_\_\_\_\_

Для проведення таємного голосування обрано лічильну комісію \_\_\_\_\_

УХВАЛИЛИ:

1. Висунути роботу (назва роботи) творчого колективу виконавців (ПІБ) для участі у конкурсі зі здобуття Національної премії України імені Бориса Патона 202\_\_ р. Рішення прийняте відкритим голосуванням: «за» - \_\_\_\_\_, «проти» - \_\_\_\_\_, «утримались» - \_\_\_\_\_.

2. На підставі результатів таємного голосування включити до складу колективу претендентів:

ПІБ	за	проти	недійсні бюлетені
СИДОРОВ Іван Іванович	70	0	1
ПЕТРОВ Петро Петрович	71	0	0
.....			
.....			

Голова Вченої Ради \_\_\_\_\_ (підпис)

Учений секретар \_\_\_\_\_ (підпис)







(бланк організації)

Комітет з Державних премій України  
в галузі науки і техніки

### ВІДОМОСТІ

про претендента на здобуття Національної премії України імені Бориса Патона 20\_\_ р. в галузі науки і техніки.

- |   |   |
|---|---|
| 1. Прізвище, ім'я та по батькові                  | Петренко Олександр Іванович<br>(Петренку Олександрю Івановичу)  |
| 2. Дата народження                                | 18 жовтня 1953р.  |
| 3. Освіта   | вища, Київський національний університет імені Тараса Шевченка  |
| 4. Спеціальність                                  | Інженер-електрик  |
| 5. Науковий ступінь                               | доктор технічних наук   |
| 6. Академічне звання                              | член-кореспондент НАН України   |
| 7. Вчене звання                                   | професор  |
| 8. Посада   | завідувач кафедри   |
| 9. Місце основної роботи                          | Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» |
| 10. Службова адреса,<br>сл. телефон, моб. телефон |   |
| 11. Домашня адреса                                |   |

автор (підпис)

Ректор (підпис)

ПЕЧАТКА

## Назва роботи

Представлено (назва юридичної особи)

Автори: чл.к., д.ф.-м.н. *Борищ І.П.*, д.ф.-м.н. *Сидоренко Т.С.*

Список виконавців:

1. *БОРЩ Ірина Петрівна* – член-кореспондентка НАН України, докторка фізико-математичних наук, завідувачка кафедри Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

2. *СИДОРЕНКО Тарас Сергійович* - доктор фізико-математичних наук, головний науковий співробітник Інституту механіки імені С.П.Тимошенка НАН України.

Мета роботи.

Обґрунтовується наукова новизна і значимість роботи, масштаби реалізації, техніко-економічні показники, досягнутий економічний ефект.

Зазначається як ця робота безпосередньо пов'язана зі зміцненням обороноздатності і безпеки держави.

Кількість публікацій: ХХХ, в т.ч. ХХ монографій, ХХ підручників, ХХ посібників, ХХХ статей (ХХ – у зарубіжних виданнях). Загальна кількість посилань на публікації авторів складає ХХХ (згідно з базою даних Scopus), h-індекс = ХХ та ХХХХ (згідно з базою даних Google Scholar), h-індекс = ХХ. Отримано ХХ патентів України на винахід.

## Огляд цитування роботи

№ п.п	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань, згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1	Structural and magnetic phase transitions in shape-memory alloys Ni <sub>2+x</sub> Mn <sub>1-x</sub> Ga Vasil'ev, AN; Bozhko, AD; Khovailo, VV; et al. PHYSICAL REVIEW B Volume: 59 Issue: 2 Pages: 1113-1120 Published: JAN 1 1999	100	400	XXXX
2	Phase transitions in Ni <sub>2+x</sub> Mn <sub>1-x</sub> Ga with a high Ni excess By: Khovaylo, VV; Buchelnikov, VD; Kainuma, R; et al. PHYSICAL REVIEW B Volume: 72 Issue: 22 Article Number: 224408 Published: DEC 2005	80	129	XXXX
3	Magnetic properties of Ni <sub>50</sub> Mn <sub>34.8</sub> In <sub>15.2</sub> probed by Mossbauer spectroscopy By: Khovaylo, V. V.; Kanomata, T.; Tanaka, T.; et al. PHYSICAL REVIEW B Volume: 80 Issue: 14 Article Number: 144409 Published: OCT 2009	52	84	XXX
*****				
9	Detection of weak-order phase transitions in ferromagnets by ac resistometry By: Khovailo, VV; Abe, T; Takagi, T JOURNAL OF APPLIED PHYSICS Volume: 94 Issue: 4 Pages: 2491-2493 Published: AUG 15 2003	8	8	XX
10	Effect of severe plastic deformation on the specific heat and magnetic properties of cold rolled Gd sheets By: Taskaev, S.; Skokov, K.; Khovaylo, V.; et al. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS Volume: 117 Issue: 12 Article Number: 123914 Published: MAR 28 2015	4	4	XX
*****				
<b>Загальна кількість цитувань</b>		560	840	XXXX
<b>h-індекс робіт</b>		8	8	XX

Статті в таблиці розміщуються за спаданням кількості цитувань кожної роботи; h – індекс поданої роботи визначається за останнім порядковим номером роботи, в якому кількість цитувань перевищує або дорівнює порядковому номеру роботи в таблиці.

Необхідно вказати те написання прізвища, ініціалів (чи імені) автора, які сам автор зазначив при реєстрації (тобто ті, які записано у його профілі).

Уточнення для Scopus:

1. основне (перше) ім'я в профілі автора, наприклад: Spasoilen, O.H.

2. його author ID, наприклад, Scopus author ID: 1111111111.

У авторів може бути декілька таких ID, так як їх створює система (Scopus).

**Згода на збір та обробку персональних даних**

Я, \_\_\_\_\_,  
народився « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ року, паспорт серії \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ виданий \_\_\_\_\_ року, шляхом підписання цього тексту, відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» від 1 червня 2010 року № 2297-VI, надаю Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки згоду на збір та обробку моїх особистих персональних даних за допомогою інформаційної системи бази «Комітет» та обговорення на офіційному веб- сайті Комітету з метою розгляду роботи, представленої мною до Секретаріату Комітету.

Обсяг моїх персональних даних (ПІБ, дата народження, науковий ступінь, академічне звання, спеціальність, місце роботи та займана посада, службова та домашня адреса, номери телефонів), які оброблятимуться в базі персональних даних «Комітет», визначається на підставі «Положення про Комітет з Державних премій України в галузі науки і техніки».

Передача моїх персональних даних третім особам здійснюється Комітетом у випадках, передбачених законодавством України.

Зобов'язуюсь при зміні моїх персональних даних, якими є: паспортні дані, у т. ч. громадянство, особисті відомості (місце проживання фактичне, місце роботи, посада, номери телефонів, науковий ступінь, академічне звання тощо) надавати уточнену інформацію до Секретаріату Комітету для внесення моїх нових особистих даних до бази персональних даних «Комітет».

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ року \_\_\_\_\_ *(підпис претендента)*

Особу та підпис (претендента) \_\_\_\_\_ перевірено особою, уповноваженою організацією (за місцем роботи) на таку перевірку (пасада, ПІБ, підпис)

**М. П.**

\*\*\*\*\*

Я, посвідчую, що отримав повідомлення про включення інформації про мене до бази персональних даних Комітету з метою їх обробки в електронних базах «Комітет» та ведення їх обліку, а також відомості про мої права, визначені Законом України "Про захист персональних даних", і про осіб, яким мої дані надаються, для виконання зазначеної мети.

\_\_\_\_\_ *(підпис претендента)*