



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

## ПОСТАНОВА

10.08.2022

м. Київ

№ 231

Про реалізацію основних завдань  
НАН України наступного періоду

На виконання постанови Загальних зборів НАН України від 15.06.2022 № 1 «Щодо Звіту про діяльність НАН України у 2021 році, її діяльність у першому півріччі 2022 року та основних завдань наступного періоду» Президія Національної академії наук України постановляє:

1. Затвердити заходи з реалізації першочергових завдань НАН України на наступний період, визначених пунктом 4 постанови Загальних зборів НАН України від 15.06.2022 № 1, та врахування зауважень і пропозицій, висловлених учасниками сесії Загальних зборів НАН України 15 червня 2022 р. (додаються).

Виконавцям заходів забезпечувати своєчасне та якісне їх виконання і надавати Президії НАН України відповідну інформацію.

2. Координаційній раді з питань реформування НАН України спільно з Науково-організаційним відділом Президії НАН України врахувати заходи, затверджені пунктом 1 цієї постанови, при підготовці відповідно до абзацу третього пункту 6 постанови Загальних зборів НАН України від 15.06.2022 № 1 пропозицій щодо внесення змін і доповнень до Плану заходів з реалізації Концепції розвитку НАН України на 2021–2025 роки, затвердженого постановою Президії НАН України від 27.10. 2021 № 330.

3. Погодити пропозиції секцій НАН України, надані на виконання пункту 5 постанови Загальних зборів НАН України від 15.06.2022 № 1, щодо проведення у другому півріччі 2022 р. – першому півріччі 2023 р. спеціальних сесій загальних зборів відповідних відділень НАН України з питань повоєнного відновлення науково-технічної галузі України й плану розвитку НАН України.

Встановити, що дату проведення спеціальної сесії Загальних зборів НАН України із зазначених питань буде визначено після проведення спеціальних сесій загальних зборів відділень НАН України.

4. Взяти до відома, що:

4.1. Розпорядженням Президії НАН України від 08.08.2022 № 378 створено робочу групу НАН України з оперативного вирішення питань діяльності установ НАН України в умовах воєнного стану, що передбачено абзацом четвертим пункту 6 постанови Загальних зборів НАН України від 15.06.2022 № 1.

4.2. Секції НАН України відповідно до абзаців п'ять і шість пункту 6 постанови Загальних зборів НАН України від 15.06.2022 № 1 інформували Президію НАН України щодо стану роботи з удосконалення розподілу базового бюджетного фінансування між відділеннями та установами НАН України, а також подальшої оптимізації мережі установ НАН України.

5. Контроль за виконанням цієї постанови покласти на в.о.головного вченого секретаря НАН України академіка НАН України В.Л.Богданова.

Президент  
Національної академії наук України  
академік НАН України

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



**Анатолій ЗАГОРОДНІЙ**

**Вячеслав БОГДАНОВ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
постановою Президії НАН України  
від 10.08.2022 № 231

### ЗАХОДИ

**з реалізації першочергових завдань НАН України на наступний період, визначених пунктом 4 постанови Загальних зборів НАН України від 15.06.2022 № 1, та врахування зауважень і пропозицій, висловлених учасниками сесії Загальних зборів НАН України 15 червня 2022 року**

№ з/п	Заходи	Строки виконання	Виконавці
<b>Збереження наукового потенціалу Академії, насамперед висококваліфікованих кадрів, його розвиток у повоєнний час</b>			
1.	Забезпечувати за необхідності тимчасове переміщення установ та їх працівників із територій, де ведуться активні бойові дії, з подальшим їх розміщенням на вільних площах інших установ НАН України	До закінчення воєнного стану	Відділення НАН України, УС НАН України, установи НАН України
2.	Запровадити програму підтримки дослідницьких груп з метою доведення ними розробок, насамперед для оборонно-промислового комплексу, до рівня впровадження	2022 р.	Науково-технічна рада НАН України, НОВ (СФТМН, СХБН, ССН, ССР) Президії НАН України
3.	Опрацювати питання організації об'єднаних навчальних курсів для аспірантів споріднених за профілем установ НАН України	2022–2023 рр.	ДНУ «Київський академічний університет», установи НАН України
4.	Посилити пропаганду наукової діяльності у закладах вищої освіти з метою залучення талановитої молоді до навчання в аспірантурі установ НАН України	Постійно	Комісія по роботі з науковою молоддю НАН України, ВНКК НАН України, установи НАН України

5.	Розглянути можливості започаткування нових форм підтримки наукової молоді в установах НАН України та подати до Президії НАН України відповідні пропозиції	2022–2023 рр.	Комісія по роботі з науковою молоддю НАН України, НОВ (СКНД) Президії НАН України
6.	Завершити акредитацію освітніх програм підготовки аспірантів	Протягом року після закінчення дії воєнного стану	Керівники наукових установ НАН України
<b>Відбудова зруйнованої та пошкодженої інфраструктури установ НАН України, її подальший розвиток</b>			
7.	Провести аудит зруйнованої та пошкодженої інфраструктури установ НАН України, визначити вартість ремонтних робіт, пріоритетність і черговість її відбудови	2022–2023 рр.	УС НАН України, відділення НАН України, установи НАН України
8.	Забезпечувати першочергове планування цільових коштів на відбудову зруйнованої та пошкодженої інфраструктури установ НАН України при підготовці бюджетних запитів НАН України на 2023 рік і наступні роки, а також при розподілі між установами НАН України обсягів фінансування із загального фонду державного бюджету за бюджетною програмою КПКВК 6541030 «Наукова і науково-технічна діяльність наукових установ Національної академії наук України» та затвердженні обсягів цільового фінансування за завданням «Ремонт майнового комплексу НАН України»	2022-2023 рр. і наступний період	НОВ (СЗД) Президії НАН України, ВФЕЗД НАН України, УС НАН України
9.	Розробити Технічне завдання та проєкт реконструкції лабораторного корпусу Інституту проблем безпеки атомних електростанцій НАН України (м. Чорнобиль) та забезпечити ремонт пошкодженого і закупівлю втраченого лабораторного обладнання	2022–2023 рр.	ВФТПЕ НАН України, Інститут проблем безпеки атомних електростанцій НАН України
10.	Підготувати пропозиції стосовно відбудови та відновлення працездатності ядерної підкритичної установки «Джерело нейтронів»	2022–2023 рр.	ВЯФЕ НАН України, ННЦ «ХФТІ»

11.	Забезпечити ремонт та відновлення роботи Центру колективного користування науковими приладами ННЦ «ХФТІ» «Аналітичне матеріалознавство наноструктурних систем ядерної енергетики»	2022–2023 рр.	ВЯФЕ НАН України, ННЦ «ХФТІ»
12.	Опрацювати питання створення центрів колективного користування науковими приладами з молекулярно-генетичних досліджень тваринного і рослинного світу та з спектроскопічних досліджень складу зразків неруйнівними методами	Друге півріччя 2022 р.	НОВ (СФТМН, СХБН, СЗД) Президії НАН України, ВФТПМ НАН України, ВЗБ НАН України
<b>Розширення тематики наукових досліджень, спрямованих на забезпечення оборони і безпеки держави</b>			
13.	Здійснити переорієнтацію наукових досліджень установ НАН України на потреби оборонно-промислового комплексу та розвитку стратегічних галузей економіки, збільшивши при цьому частку прикладних досліджень і обсяги фінансування цільової науково-технічної програми оборонних досліджень НАН України	2022–2023 рр.	Відділення НАН України, Координаційна рада цільової науково-технічної програми оборонних досліджень НАН України, НОВ (СФТМН, СХБН, ССН, ССР) Президії НАН України
14.	Розширити тематику досліджень, спрямованих на: <ul style="list-style-type: none"> <li>– проектування радіолокаційних станцій на основі шумової радарної технології, яка забезпечує максимальну прихованість та завадостійкість, а також розроблення методів і апаратури для прихованого зв'язку і управління безпілотними літальними апаратами;</li> <li>– розроблення і створення нових перспективних джерел електромагнітного випромінювання різних типів у міліметровому, субміліметровому та терагерцовому діапазонах електромагнітних хвиль для радіолокаційних систем та засобів зв'язку;</li> </ul>	2022–2024 рр.	Інститут радіофізики та електроніки ім.О.Я.Усикова НАН України  Інститут радіофізики та електроніки ім.О.Я.Усикова НАН України, Радіоастрономічний інститут НАН України

<ul style="list-style-type: none"> <li>– розроблення елементної бази оптоелектроніки, спінтроники та магнетоники для спеціальних систем передачі й опрацювання інформації та інтелектуальної обробки сигналів, зокрема захищених, для радіолокації, засобів радіоелектронної боротьби тощо;</li> <li>– покращення тактико-технічних характеристик артилерійських стволів шляхом нанесення на внутрішню поверхню захисних вакуумно-дугових покриттів;</li> <li>– переробку відпрацьованих елементів військової техніки;</li> <li>– створення нових вуглець-вуглецевих матеріалів, що використовуються для виготовлення критичних елементів ракетних двигунів;</li> <li>– створення автоматизованої системи діагностики пошкоджених мостових і висотних споруд оптичними методами з використанням літальних апаратів і штучного інтелекту;</li> <li>– захист спеціальних об'єктів України від їх моніторингу ворожими засобами дистанційного зондування Землі;</li> <li>– розроблення компонентів антимікробних лікарських препаратів для підвищення ефективності їхньої дії та запобігання резистентності мікроорганізмів;</li> </ul>		<p>Наукові установи ВФА НАН України</p> <p>Інститут прикладної фізики НАН України</p> <p>Інститут електрозварювання ім.Є.О.Патона НАН України</p> <p>ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут»</p> <p>Інститут електрозварювання ім.Є.О.Патона НАН України</p> <p>Головна астрономічна обсерваторія НАН України</p> <p>ДНУ «НТК «Інститут монокристалів» НАН України»</p>
--	--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– задоволення потреб профільних підприємств оборонного комплексу України в сучасних оптичних матеріалах для захисту оптоелектронної апаратури, комплектації приладів далекометрії та цілевказування для систем високоточної зброї;</li> <li>– забезпечення продовольчої безпеки держави, запобігання проникненню та поширенню видів-вселенців, що несуть загрозу природним біотопам та аграрному сектору;</li> <li>– створення лінгвістичних засобів опрацювання інформації в інтересах національної безпеки і оборони України</li> </ul>		<p>ДНУ «НТК «Інститут монокристалів» НАН України» (Інститут монокристалів)</p> <p>Наукові установи ВЗБ НАН України</p> <p>Наукові установи ВЛММ НАН України</p>
15.	<p>Розробити:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– систему оновлення логістичної інфраструктури України з урахуванням регіональних особливостей;</li> <li>– заходи кібербезпеки для боротьби в інформаційному просторі;</li> <li>– леговані марки сталей для виробництва високоякісних безперервнолитих заготовок для виготовлення виробів артилерійського призначення;</li> <li>– радіометричні вимірювальні смарт-системи для роботи в умовах жорсткої експлуатації</li> </ul>	<p>2023–2025 рр.</p> <p>2023 р.</p> <p>2022–2025 рр.</p> <p>2023–2025 рр.</p>	<p>Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України</p> <p>Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України</p> <p>Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України</p> <p>ДНУ «НТК «Інститут монокристалів» НАН України» (Інститут сцинтиляційних матеріалів)</p>

16.	Сприяти Міністерству з питань стратегічних галузей промисловості України у створенні та діяльності спеціалізованої державної інституції «Агенція оборонних технологій»	Постійно	Науково-технічна рада НАН України, НОВ (ССР) Президії НАН України
17.	Активізувати роботу щодо створення Державної ключової лабораторії для розробки і діагностики мікроелектронних приладів подвійного і спеціального призначення	2022–2023 рр.	Інститут фізики напівпровідників ім.В.Є.Лашкарьова НАН України
18.	Забезпечити комплексний моніторинг радіоекологічної ситуації та динамічних змін у навколишньому природньому середовищі на території Чорнобильської зони відчуження (за умов доступу на радіаційно-забруднені території)	2022–2025 рр.	Інститут ядерних досліджень НАН України, ДУ «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України», Інститут проблем безпеки атомних електростанцій НАН України
19.	Підготувати пропозиції щодо залучення установ НАН України до оцінювання екологічних збитків внаслідок агресії РФ	2022 р.	Секції та відділення НАН України
<b>Ефективне використання можливостей співпраці з міжнародними та іноземними науковими організаціями для підтримки та розвитку наукового потенціалу НАН України</b>			
20.	Забезпечити участь НАН України в реалізації запропонованого міжнародними та іноземними науковими організаціями 10-крокового плану дій з відновлення науки України	Постійно	Комісія НАН України з інтеграції до Європейського дослідницького простору, НОВ (СЗП) Президії НАН України, ВМЗ НАН України
21.	Надавати організаційну та інформаційну підтримку науковим установам НАН України для участі в конкурсах на отримання грантів від міжнародних та іноземних наукових центрів на відбудову дослідницької інфраструктури та наукового обладнання, що постраждали від військових дій	2022–2023 рр.	ВМЗ НАН України, НОВ (СЗП) Президії НАН України



22.	Провести (за можливості) двосторонні конкурси проєктів мобільності з зарубіжними академіями наук та організаціями-партнерами: Словацькою академією наук, Угорською академією наук, Чеською академією наук, Радою науково-технічних досліджень Туреччини (TUBITAK)	2022–2023 рр.	ВМЗ НАН України, НОВ (СЗП) Президії НАН України, Комісія НАН України з оцінки та відбору двосторонніх наукових проєктів
23.	Забезпечувати виконання спільних з Міжнародним інститутом прикладного системного аналізу (IIASA) наукових досліджень щодо розроблення математичних методів формування стійких до збурень траєкторій сталого функціонування і розвитку національної енергетики, зокрема із дотриманням показників балансової надійності Об'єднаної енергосистеми	Постійно	Комітет із системного аналізу при Президії НАН України, установи ВФТПЕ НАН України
24.	Створити та розпочати діяльність міжнародної платформи «International Polish-Ukrainian Scientific Laboratory of Hydrogen Technologies» на основі угоди між Фізико-технічним інститутом низьких температур ім.Б.І.Веркіна НАН України й Інститутом низьких температур і структурних досліджень ПАН (м.Вроцлав, Польща)	2023–2025 рр.	Фізико-технічний інститут низьких температур ім.Б.І.Веркіна НАН України, ВФА НАН України
25.	Опрацювати питання щодо створення спільної лабораторії геокосмічних та опто-електронних досліджень з Центром космічних досліджень ПАН	2022–2025 рр.	Радіоастрономічний інститут НАН України, Головна астрономічна обсерваторія НАН України, ВФА НАН України
<b>Активна участь у підготовці для Національної ради з відновлення України від наслідків війни пропозицій щодо заходів з відновлення та розвитку України, пріоритетних реформ, стратегічних ініціатив, проєктів нормативно-правових актів, реалізація яких є необхідною у воєнний і повоєнний періоди</b>			
26.	Підготувати та подати до Національної ради з відновлення України від наслідків війни пропозиції та аналітичні матеріали щодо: – стратегічних орієнтирів повоєнного відновлення української економіки;	2022–2023 рр.	ВЕ НАН України

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– наукового супроводу відбудови та відновлення стратегічних галузей економіки країни, зокрема гірничодобувної, приладобудівної, фармацевтичної, енергетичної;</li> <li>– програми відновлення та розвитку чорної металургії в Україні на базі нових технологій та створення Концепції сталого розвитку гірничо-металургійного комплексу;</li> <li>– розроблення та наукової експертизи нових технологічних рішень підготовки питної води, реалізації заходів із забезпечення низки міст України альтернативними системами водопостачання з підземних горизонтів для запобігання та мінімізації можливих техногенних катастроф;</li> <li>– визначення та оцінки перспективних змін просторової локалізації і структури виробництв із відповідною оцінкою майбутньої локалізації робочої сили;</li> <li>– моніторингу масштабів та оцінки наслідків вимушених міграцій населення України;</li> <li>– реформування обласних і районних адміністрацій за напрямом «державне управління», а також проєктів нормативно-правових актів з проблематики правових аспектів протидії російській військовій агресії, відновлення територіальної цілісності України, подолання наслідків війни</li> </ul>		<p>Секції та відділення НАН України, регіональні наукові центри НАН України і МОН України, наукові установи НАН України</p> <p>ВФТПМ НАН України</p> <p>ВНЗ НАН України, ВХ НАН України, НОВ (СФТМН, СХБН, СПНС) Президії НАН України</p> <p>ВЕ НАН України</p> <p>ВЕ НАН України</p> <p>ВІФП НАН України</p>
--	---	--	---

27.	Ініціювати створення комісії з розроблення (перегляду) енергетичної стратегії України на період до 2050 року із залученням до участі у ній представників органів державної влади та фахівців НАН України, а також провідних енергетичних компаній та підприємств	2022 р.	СФТМН НАН України, ВФТПЕ НАН України, ВЕ НАН України
28.	Розробити Концепцію правового забезпечення вторинного ресурсокористування в енергетиці та Концепцію правового забезпечення сталого розвитку біоенергетики з урахуванням наслідків військових дій та потреб післявоєнного відновлення національної економіки	2022 р.	ВЕ НАН України, Донецький науковий центр НАН України і МОН України
<b>Виконання рекомендацій щодо покращення обліку майна та ефективності його використання, наданих Рахунковою палатою за результатами аудиту ефективності управління НАН України об'єктами державної власності</b>			
29.	Забезпечувати при укладанні інвестиційних договорів (угод) включення істотних умов до договору (зокрема, вартості часток сторін у виконання договору, мінімальної частки НАН України від побудованих житлових і нежитлових приміщень з можливістю наступного обміну нежитлових на житлові приміщення, конкретних строків будівництва за кожним етапом, відповідальності за невиконання кожного етапу для кожної сторони договору, можливого надання банківської гарантії, вимог щодо надання НАН України декларацій про готовність до експлуатації об'єкта тощо), які б гарантували його виконання в частині отримання НАН України та її установами передбаченої договором частки майна вартістю не менше вартості внеску НАН України або її установ (будівлі, споруди, земельні ділянки) згідно з незалежною оцінкою	Постійно	УС НАН України
30.	Забезпечувати постійний моніторинг виконання інвестиційних договорів, укладених НАН України, її установами, організаціями, підприємствами, та підготовку відповідної інформації на розгляд Бюро Президії НАН України	Щоквартально	УС НАН України

31.	Забезпечувати постійний моніторинг отримання НАН України та її установами, організаціями і підприємствами належних житлових і нежитлових приміщень відповідно до укладених інвестиційних договорів	Щоквартально	УС НАН України
32.	Ввести в експлуатацію прототип програмного забезпечення «Цифрова система управління нерухомим майном НАН України»	I квартал 2023 року	Інститут програмних систем НАН України, УС НАН України
33.	Забезпечити регулярний розгляд на засіданнях Бюро Президії НАН України стану виконання заходів з усунення порушень, виявлених в ході аудиту ефективності управління НАН України об'єктами державної власності (постанова Бюро Президії НАН України від 21.01.2022 № 21), та подання відповідної інформації до Рахункової палати	Щоквартально	НОВ Президії НАН України, УС НАН України, ВВА НАН України