



Загальні збори членів  
Національного комітету України  
з теоретичної і прикладної механіки

м. Київ  
11 листопада 2025 р.

## УХВАЛА № 1

**Про діяльність Національного комітету України  
з теоретичної і прикладної механіки та його Президії у 2023–2025 роках**

Заслухавши та обговоривши звітну доповідь голови Національного комітету В. Л. Богданова «Про діяльність Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки та його Президії у 2023–2025 роках», співдоповіді заступників голови Національного комітету академіків НАН України А. Ф. Булата «Про діяльність вчених-механіків Придніпровського регіону у 2023–2025 рр.» та Р. М. Кушніра «Про діяльність вчених-механіків Західного регіону у 2023–2025 рр.», співдоповідь члена Національного комітету члена-кореспондента НАН України О. В. Шимановського «Досвід Українського інституту сталевих конструкцій імені В. М. Шимановського щодо проектування нових і відновлення зруйнованих будівель і споруд», а також пропозиції, висловлені в обговоренні,

Загальні збори членів Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки **постановляють:**

1. **Визнати діяльність Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки та його Президії у 2023–2025 роках задовільною і схвалити ініціативи нового складу Президії, спрямовані на посилення організаційної, координаційної та міжнародної діяльності Комітету.**

Президії Національного комітету забезпечити оприлюднення на сайті Комітету виголошених на засіданні Загальних зборів звітної доповіді В. Л. Богданова, співдоповідей А. Ф. Булата, Р. М. Кушніра та О. В. Шимановського, а також виступів учасників засідання.

2. **Доручити Президії Національного комітету:**



- 2.1. Організувати із залученням членів Комітету підготовку та регулярне подання до державних органів і Президії НАН України пропозицій щодо:
  - переліку пріоритетних напрямів науково-технічної та інноваційної діяльності;
  - формування науково-технічних програм і проєктів у галузі механіки як стратегічній науковій дисципліні, що забезпечує прогрес у галузях оборони, енергетики, транспорту, матеріалознавства та космічної техніки;
  - державних стимулів для прискореного впровадження науково-технічних розробок у вітчизняну економіку.
- 2.2. Розробити із залученням членів Комітету й подати до МОН України пропозиції щодо удосконалення системи підготовки кадрів у галузі механіки, зокрема:
  - включення механіки до переліку спеціальностей підготовки кадрів у ЗВО;
  - створення сучасних освітньо-наукових програм для магістрів та аспірантів із залученням провідних учених НАН України;
  - посилення наукової складової в підготовці кадрів в аспірантурі.
- 2.3. Розглянути питання про інтеграцію технологій штучного інтелекту у дослідження механіки відповідно до «Основ стратегії розвитку та застосування ІІІ в НАН України», а саме:
  - сприяти формуванню міждисциплінарних груп для створення когнітивних цифрових платформ, математичних моделей і комп'ютерних двійників механічних систем;
  - ініціювати підготовку проєктних пропозицій до спільних програм НАН України й державних структур у межах напряму «AI in Science» та європейської дослідницької екосистеми RAISE;
  - підтримати проведення Міжнародного семінару «Штучний інтелект у науці про механіку» на базі Інституту механіки



ім. С. П. Тимошенка НАН України із залученням інших установ і ЗВО.

- 2.4. Опрацювати питання щодо проведення на регулярній основі під егідою Національного комітету семінарів з актуальних проблем механіки, заохочуючи участь в організації таких семінарів установ НАН України та закладів вищої освіти.
3. **Визнати доцільним** продовження практики регулярного (один раз на 2 роки) видання та оприлюднення на сайті Комітету інформаційних збірників про наукову, науково-педагогічну та науково-організаційну діяльність членів Комітету.  
Президії Національного комітету забезпечувати збір матеріалів та підготовку зазначених інформаційних збірників.
4. **Схвалити** участь членів Комітету в підготовці та виданні у провідних міжнародних видавництвах узагальнюючих і колективних монографій із сучасних напрямів розвитку механіки.
5. **З метою посилення координації досліджень і взаємодії вчених-механіків:**
  - 5.1. Схвалити участь Комітету як співорганізатора міжнародних та всеукраїнських конференцій, симпозіумів і семінарів з актуальних проблем механіки.
  - 5.2. Підтримати ініціативу Відділення механіки і машинознавства НАН України щодо проведення щорічних конференцій та семінарів на базі установ НАН України та провідних ЗВО.
  - 5.3. Розміщувати на сайті та розсилати членам Комітету інформацію про заплановані наукові заходи з механіки і суміжних наук, у т. ч. під егідою IUTAM.
6. **Для активізації міжнародної співпраці Президії Національного комітету:**
  - 6.1. Забезпечити участь представників Комітету у щорічних зборах IUTAM.



- 6.2. Опрацювати доцільність подання заявки щодо проведення в Україні у 2028 році конференції чи літньої школи під егідою IUTAM.
  - 6.3. Інформувати членів Комітету про умови конкурсу на здобуття премій IUTAM для підтримки кар'єри молодих науковців.
  - 6.4. Розвивати співпрацю з міжнародними об'єднаннями вчених у галузі механіки, зокрема ASME та GAMM.
7. Для популяризації досягнень українських учених-механіків:
- 7.1. Рекомендувати членам Комітету брати участь у підготовці статей, монографій та біобібліографічних довідників про діяльність видатних учених-механіків України.
  - 7.2. Розміщувати на вебсайті Комітету:
    - матеріали, зазначені у п. 7.1 (за згоди авторів та видавців);
    - інформацію про перспективні науково-технічні розробки в галузі механіки.
  - 7.3. Створити на вебсайті розділ «AI in Mechanics» для висвітлення діяльності установ НАН України з реалізації стратегії розвитку штучного інтелекту та інтеграції ШІ в дослідження механіки.
8. Враховуючи аварійний стан мосту імені Є. О. Патона у м. Києві, доручити Президії Національного комітету у місячний строк підготувати за участю Інституту електрозварювання ім. Є. О. Патона та Українського інституту сталевих конструкцій імені В. М. Шимановського звернення до Уряду України щодо організації та фінансування робіт із капітального ремонту мосту.

Голова Національного комітету

В. Л. Богданов

Учений секретар Національного комітету

М. Ф. Селіванов



Загальні збори членів  
Національного комітету України  
з теоретичної і прикладної механіки

м. Київ  
11 листопада 2025 р.

## УХВАЛА № 2

### Про започаткування англomовного наукового журналу *Journal of Mechanics and Engineering Sciences*

Враховуючи необхідність створення сучасного англomовного наукового видання, що забезпечуватиме представлення досягнень українських учених-механіків у світовому науковому просторі, сприятиме інтеграції українських дослідників до міжнародної наукової спільноти та підвищенню впізнаваності результатів наукових досліджень у галузі механіки, Загальні збори членів Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки постановляють:

1. Підтримати ініціативу Президії Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки та Інституту механіки ім. С. П. Тимошенка НАН України щодо започаткування англomовного наукового журналу «*Journal of Mechanics and Engineering Sciences*».
2. Визначити метою журналу публікацію оригінальних досліджень, оглядових статей і коротких повідомлень з усіх напрямів теоретичної та прикладної механіки, об'єднаних єдиною платформою міждисциплінарних досліджень у галузі механіки і інженерних наук.
3. Рекомендувати структуру журналу, сформовану за основними науковими напрямками механіки, відповідно до профільних відділень установ НАН України, з призначенням відповідальних редакторів секцій із числа провідних учених України.
4. Президії Національного комітету у взаємодії з Інститутом механіки ім. С. П. Тимошенка НАН України:
  - 4.1. забезпечити підготовку та затвердження Aims and Scope, редакційної політики й етичних вимог журналу;



- 4.2. сформувати міжнародну редакційну колегію (щонайменше 30% — іноземні вчені з публікаціями у Scopus/Web of Science);
- 4.3. розгорнути вебплатформу журналу на базі системи Open Journal Systems (OJS);
- 4.4. підготувати до публікації перший номер журналу у 2026 році.
5. **Вважати за доцільне** після публікації перших випусків (не менше трьох у 2026 році) ініціювати реєстрацію журналу в системі CrossRef (отримання DOI) та подання заявки на присвоєння ISSN.
6. **Передбачити** подальші етапи розвитку журналу, зокрема підготовку до подання заявок для індексації у міжнародних базах даних Scopus та Web of Science після виходу шести регулярних випусків.
7. **Просити** видавництво «Академперіодика» НАН України надати консультаційно-методичну підтримку щодо реєстрації, редакційної політики та дотримання міжнародних стандартів наукового рецензування.

Голова Національного комітету

В. Л. Богданов

Учений секретар Національного комітету

М. Ф. Селіванов



Загальні збори членів  
Національного комітету України  
з теоретичної і прикладної механіки

м. Київ  
11 листопада 2025 р.

## УХВАЛА № 3

**Про вибори нових членів Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки**

Загальні збори членів Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки **постановляють:**

Відповідно до пункту 9 *Положення про Національний комітет України з теоретичної і прикладної механіки*, за підсумками відкритого голосування **вважати обраними** до складу Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки нових членів відповідно до списку, наведеного у додатку до цієї Ухвали.

Голова Національного комітету

В. Л. Богданов

Учений секретар Національного комітету

М. Ф. Селіванов



Загальні збори членів  
Національного комітету України  
з теоретичної і прикладної механіки

м. Київ  
11 листопада 2025 р.

## ДОДАТОК ДО УХВАЛИ № 3

Список новообраних членів Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки

1. Аль-Амморі Алі Нурддінович — доктор технічних наук, завідувач кафедри інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки, Національний транспортний університет (Київ).
2. Безручко Костянтин Андрійович — доктор геологічних наук, завідувач відділу геології вугільних родовищ великих глибин, Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України (Дніпро).
3. Борисенко Максим Юрійович — кандидат фізико-математичних наук (захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук відбувся 16.10.2025), старший науковий співробітник відділу обчислювальних методів, Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України (Київ).
4. Вайсфельд Наталія Данилівна — доктор фізико-математичних наук, професор кафедри методів математичної фізики, Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова (Одеса).
5. Григор'єва Людмила Олександрівна — кандидат фізико-математичних наук (захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук відбувся 30.09.2025), доцент кафедри опору матеріалів, Київський національний університет будівництва і архітектури (Київ).



6. Грицина Ольга Романівна — доктор фізико-математичних наук, провідний науковий співробітник, Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України (Львів).
7. Данішевський Владислав Валентинович — доктор технічних наук, директор навчально-наукового інституту «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» Українського державного університету науки і технологій (Дніпро).
8. Декрет Володимир Анатолійович — доктор фізико-математичних наук, провідний науковий співробітник, Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України (Київ).
9. Жигуц Юрій Юрійович — доктор технічних наук, завідувач кафедри технології машинобудування, ДВНЗ «Ужгородський національний університет» (Ужгород).
10. Калиняк Богдан Миколайович — доктор фізико-математичних наук, провідний науковий співробітник, Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України (Львів).
11. Кривень Василь Андрійович — доктор фізико-математичних наук, професор кафедри систем штучного інтелекту та аналізу даних, Тернопільський НТУ ім. Івана Пулюя (Тернопіль).
12. Кривий Олександр Федорович — доктор фізико-математичних наук, професор кафедри вищої математики, Національний університет «Одеська морська академія» (Одеса).
13. Максимович Олеся Володимирівна — доктор технічних наук, професор кафедри електронних засобів інформаційно-комп'ютерних технологій, Національний університет «Львівська політехніка» (Львів).
14. Мартинюк Іван Юрійович — доктор технічних наук, доцент кафедри комп'ютерної інженерної графіки та дизайну, Національний транспортний університет (Київ).



15. Марущак Павло Орестович — доктор технічних наук, проректор з наукової роботи, професор кафедри автоматизації технологічних процесів і виробництв, Тернопільський НТУ ім. Івана Пулюя (Тернопіль).
16. Медведєва Ольга Олексіївна — доктор технічних наук, завідувачка відділу екології освоєння природних ресурсів, Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України (Дніпро).
17. Міленін Олексій Сергійович — доктор технічних наук, провідний науковий співробітник, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України (Київ).
18. Ніколаєв Олексій Дмитрович — доктор технічних наук, старший науковий співробітник, Інститут технічної механіки НАН України (Дніпро).
19. Одноралов Ігор Васильович — доктор технічних наук, провідний науковий співробітник, Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки ЗСУ (Київ).
20. Онищенко Артур Миколайович — доктор технічних наук, завідувач кафедри мостів, тунелів та гідротехнічних споруд, Національний транспортний університет (Київ).
21. Подворний Андрій Володимирович — доктор технічних наук, Національний університет водного господарства та природокористування (Рівне).
22. Попов Всеволод Геннадійович — доктор фізико-математичних наук, завідувач кафедри вищої математики, Національний університет «Одеська морська академія» (Одеса).
23. Пироженко Олександр Володимирович — доктор фізико-математичних наук, провідний науковий співробітник, Інститут технічної механіки НАН України (Дніпро).



24. Процюк Борис Васильович — доктор фізико-математичних наук, провідний науковий співробітник відділу термомеханіки, Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України (Львів).
25. Редчиць Дмитро Олександрович — доктор фізико-математичних наук, директор, Інститут транспортних систем і технологій НАН України (Дніпро).
26. Скосаренко Юрій Валентинович — доктор технічних наук, учений секретар, Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України (Київ).
27. Стасюк Богдан Мирославович — доктор фізико-математичних наук, доцент кафедри опору матеріалів і будівельної механіки, Національний університет «Львівська політехніка» (Львів).
28. Ступнік Микола Іванович — доктор технічних наук, член-кореспондент НАН України, ректор, Криворізький національний університет (Кривий Ріг).
29. Трач Володимир Мирославович — доктор технічних наук, завідувач кафедри мостів, тунелів і будівельної механіки, Національний університет водного господарства та природокористування (Рівне).
30. Хорошилов Сергій Вікторович — доктор технічних наук, заступник директора з наукової роботи, Інститут технічної механіки НАН України і ДКАУ (Дніпро).
31. Чепков Ігор Борисович — доктор технічних наук, член-кореспондент НАН України, начальник, Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки ЗСУ (Київ).
32. Шматко Тетяна Валентинівна — доктор технічних наук, професор кафедри вищої математики, НТУ «Харківський політехнічний інститут» (Харків).



33. Юрчук Василь Миколайович — кандидат фізико-математичних наук (захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук відбувся 02.09.2025), заступник завідувача відділу реології, Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України (Київ).
34. Ясній Володимир Петрович — доктор технічних наук, завідувач кафедри будівельної механіки, Тернопільський НТУ ім. Івана Пулюя (Тернопіль).
35. Ясній Олег Петрович — доктор технічних наук, професор кафедри систем штучного інтелекту та аналізу даних, Тернопільський НТУ ім. Івана Пулюя (Тернопіль).

Голова Національного комітету

В. Л. Богданов

Учений секретар Національного комітету

М. Ф. Селіванов



Загальні збори членів  
Національного комітету України  
з теоретичної і прикладної механіки

м. Київ  
11 листопада 2025 р.

## УХВАЛА № 4

**Про внесення змін до складу Президії Національного комітету України  
з теоретичної і прикладної механіки**

Загальні збори членів Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки постановляють:

1. Виключити зі складу членів Президії Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки О. В. Пилипенка у зв'язку зі смертю, яка сталася 1 травня 2024 року.
2. Увести до складу Президії Національного комітету, обраної Загальними зборами членів Національного комітету 12 вересня 2023 року:
  - Коростельова Олега Петровича;
  - Шимановського Олександра Віталійовича.
3. Голові Національного комітету внести відповідні зміни до розподілу обов'язків між членами Президії Національного комітету.

Голова Національного комітету

В. Л. Богданов

Учений секретар Національного комітету

М. Ф. Селіванов



Загальні збори членів  
Національного комітету України  
з теоретичної і прикладної механіки

м. Київ  
11 листопада 2025 р.

## УХВАЛА № 5

**Про видання біобібліографічних довідників про видатних вітчизняних учених-механіків**

Відповідно до пунктів 2.4 та 3.5 *Положення про Національний комітет України з теоретичної і прикладної механіки* одним із напрямів діяльності Комітету є сприяння популяризації наукових досліджень, зокрема шляхом публікації науково-популярних матеріалів. Серед таких матеріалів важливе місце посідають біобібліографічні видання про видатних вітчизняних учених-механіків, у яких висвітлюється їх життєвий та творчий шлях, аналізується внесок у розвиток механіки та наводиться детальна інформація про їх наукові праці.

Загальні збори членів Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки **постановляють:**

1. **Висловити глибоку вдячність** генеральному директору Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського НАН України, члену-кореспонденту НАН України Л.А. Дубровіній та співробітникам бібліотеки за підготовку і видання, на основі ґрунтовного опрацювання архівних матеріалів, персонального біобібліографічного довідника про видатного вченого-механіка і організатора науки академіка Олександра Миколайовича Динника (1876–1950), приуроченого до 150-річчя від дня його народження (URL: <http://irbis-nbuv.gov.ua/everlib/item/er-0005153>).
2. **Президії Національного комітету** підготувати клопотання до НБУВ НАН України щодо видання персонального біобібліографічного довідника про **всесвітньо відомого вченого-механіка**, одного із засновників НАН України та засновника і першого директора Інституту технічної механіки (нині – Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка



НАН України) Степана Прокоповича Тимошенка (1878–1972) до 150-річчя від дня його народження, яке відзначатиметься 23 грудня 2028 року.

3. Просити членів Національного комітету подати до Президії обґрунтовані пропозиції щодо доцільності видання персональних біо-бібліографічних довідників про інших видатних вітчизняних діячів науки в галузі механіки.

Голова Національного комітету

В. Л. Богданов

Учений секретар Національного комітету

М. Ф. Селіванов



Загальні збори членів  
Національного комітету України  
з теоретичної і прикладної механіки

м. Київ  
11 листопада 2025 р.

## УХВАЛА № 6

Про організацію діловодства та архівного зберігання документів в Національному комітеті України з теоретичної і прикладної механіки

З метою упорядкування ведення документації в Національному комітеті та її архівного зберігання Загальні збори членів Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки **постановляють:**

1. Президії Національного комітету у взаємодії з Інститутом архівознавства Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського НАН України у двомісячний строк розробити та затвердити *Порядок організації діловодства та архівного зберігання документів в Національному комітеті.*
2. Просити Інститут механіки ім. С. П. Тимошенка НАН України надати можливість розміщувати архівні матеріали Національного комітету в архіві Інституту як окремий розділ.

Голова Національного комітету

В. Л. Богданов

Учений секретар Національного комітету

М. Ф. Селіванов