- *Нові біоактивні молекули та їх мішені: пошук, конструювання і механізми дії (доповідач — член-кореспондент НАН України А.І. Вовк)*
- *Математичне моделювання складних систем на основі суперкомп'ютерних технологій (доповідач — член-кореспондент НАН України О.М. Хіміч)*
- *Про нагородження відзнаками НАН України та Почесними грамотами НАН України і Центрального комітету профспілки працівників НАН України (доповідач — академік НАН України В.Л. Богданов)*
- *Кадрові та поточні питання*

ІЗ ЗАЛИ ЗАСІДАНЬ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

27 червня 2018 року

Перед початком засідання академік НАН України Б.Є. Патон, згідно з Указом Президента України від 13.06.2018 № 160, вручив співробітникам Державної наукової установи «Центр інноваційних медичних технологій НАН України» державні нагороди з нагоди Дня медичного працівника за значний особистий внесок у розвиток вітчизняної системи охорони здоров'я, надання кваліфікованої медичної допомоги та високу професійну майстерність.

* * *

Під час засідання відбулася зустріч з Міністром культури України Євгеном Нищуком та підписання меморандуму про співробітництво між Національною академією наук України та Міністерством культури України.

Як зазначив академік НАН України Б.Є. Патон, Академія постійно й активно співпрацює з Міністерством культури з широкого кола питань культурного розвитку українського суспільства, зокрема в межах спільних заходів із вшанування визначних культурних діячів України, а також у сфері державної мовної політики. Разом з тим, наголосив президент НАН України, на сучасному етапі необхідно посилити взаємодію між Міністерством і Академією у розв'язанні проблем дослідження й охорони національної культурної спадщини, розвитку державної музейної мережі. На часі реалізація таких важливих спільних проектів, як розбудова Національної інфраструктури геопросторових даних в Україні, створення Атласу «Населення України та його природна і культурна спадщина» та багатьох інших розробок. Підписання меморандуму, на думку Б.Є. Патона, сприятиме встановленню між Національною академією наук України та Міністерством культури України міцних і тривалих партнерських відносин, спрямованих на піднесення ролі

Підписання меморандуму про співробітництво між Національною академією наук України та Міністерством культури України

академічної науки в забезпеченні культурного поступу в Україні, впровадженні розробок українських науковців у практику культурного будівництва.

Міністр Євген Нищук підкреслив, що для відомства, яке він очолює, підписання меморандуму не є простою формальністю — цей документ покликаний сприяти системності співробітництва між сторонами, які його уклали, адже вони мають спільні напрацювання в дотичних до культури галузях. За словами урядовця, меморандум є особливо важливим з огляду на оголошене Президентом України 10-річчя української мови з метою зміцнення її державного статусу в Україні; на те, що поточний рік є роком культурної спадщини в Європі, а також у зв'язку з тим, що цього року Національна академія наук України святкуватиме своє 100-річчя.

Меморандум передбачає двосторонню співпрацю за такими напрямами:

• удосконалення державного управління стосовно обліку об'єктів культурної спадщини, контролю за їх збереженням та використанням, здійснюваним на сучасному інформаційному рівні;

• сприяння розбудові Національної інфраструктури геопросторових даних (НІГД) в Україні;

• сприяння дослідженням зі збереження, охорони, відновлення та використання культурної спадщини за допомогою сучасних інформаційних технологій;

• сприяння розробленню Атласу «Населення України та його природна і культурна спадщина», зокрема створенню спільної редакційної колегії та робочої групи для координації робіт з розроблення Атласу на належному науковому та інформаційному рівні (відповідальні виконавці: від НАН України — Інститут географії, від Міністерства культури — Управління охорони культурної спадщини);

• забезпечення громадянам України та міжнародній спільноті вільного доступу до інформації про культурну спадщину України, про історію й культуру країни як важливої частини світової цивілізації.

* * *

Під час засідання було також підписано Генеральну угоду про науково-технічне співробітництва між Національною академією наук України і Акціонерним товариством «Турбоатом» у галузі енергетичного турбобудування з метою впровадження перспективних науково-технічних розробок і технологій енергетичного турбобудування як основи створення в Україні виробництва конкурентоспроможних енергетичних турбін.

Академік НАН України Б.Є. Патон підкреслив, що енергетичне турбобудування є однією з найбільш високотехнологічних і наукомістких галузей промисловості, і в Україні вдалося зберегти науково-технічний потенціал у цій сфері. Основу інфраструктури вітчизняного енергетичного турбобудування становить АТ «Турбоатом», а профільні наукові установи НАН України, зокрема Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона, Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного та інші установи, мають висококваліфікованих фахівців, значний науково-технічний доробок, унікальну експериментальну та методичну базу, багаторічний досвід досліджень у галузі високих технологій. Для Академії принципово важливим є налагодження тісного, дов-

гострокового, результативного і, що найголовніше, ефективного співробітництва з «Турбоатомом», тому спільними зусиллями було підготовлено проект угоди про співпрацю, який передбачає тісну взаємодію в багатьох важливих питаннях.

З боку НАН України угоду підписав її президент академік Б.Є. Патон, з боку АТ «Турбоатом» — його генеральний директор В.Г. Суботін. Цим документом визначено такі основні напрями співробітництва:

- нові матеріали і технології виробництва енергетичного обладнання;
- термогазогідродинаміка і тепломасообмін;
- оптимізація теплових схем і термодинамічних циклів;
- динаміка і міцність конструкцій;
- підвищення ефективності, надійності та ресурсу турбоагрегатів ТЕС, АЕС, ГЕС і ГАЕС;
- системи діагностики та керування роботою турбоагрегатів.

Академік НАН України Б.Є. Патон висловив упевненість, що підписання угоди про співпрацю сприятиме активізації та зміцненню партнерських відносин між НАН України та АТ «Турбоатом», спрямованих на ефективну модернізацію вітчизняної енергетики і впровадження результатів науково-технічних розробок установ Академії у виробництво.

Під час зустрічі генеральний директор АТ «Турбоатом» В.Г. Суботін вручив президенту НАН України академіку Б.Є. Патону відзнаку «Почесний турбобудівник».

* * *

Далі члени Президії НАН України та запрошені заслухали наукову доповідь директора Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України члена-кореспондента НАН України **Андрія Івановича Вовка** на тему «Нові біоактивні молекули та їх мішені: пошук, конструювання і механізми дії» (стенограму див. на с. 48).

У відділі механізмів біоорганічних реакцій Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України проводяться

Підписання Генеральної угоди про науково-технічне співробітництво між Національною академією наук України і Акціонерним товариством «Турбоатом»

біохімічні дослідження вітамінів, коферментів і ферментів. Зокрема, встановлено закономірності радикальних окиснювальних перетворень у процесі каталізу солями тіазолію; обґрунтовано гіпотезу про механізми інактивації тіаміндифосфат-залежних ферментів; синтезовано і вивчено нові тіазолієві солі, що мають транквілізувальні властивості; синтезовано оригінальні афінні адсорбенти для виділення тіамін-зв'язувальних білків; встановлено механізми модельних перетворень тіаміну і тіамінфосфатів у процесах біологічного транспорту й окиснювального стресу. В результаті цілеспрямованого синтезу і дослідження активності структурних аналогів вітаміну B_1 сформовано перспективний напрям конструювання інгібіторів ацетилхолінестерази і бутирилхолінестерази.

Вивчено антиоксидантні властивості нітроксильних моно- і бірадикалів на платформі адамантану. Встановлено особливості антиоксидантної дії нітроксильних тетрарадикалів на макроциклічній платформі резорцинарену. Нові нітроксильні радикали використано як спінові зонди для дослідження тилакоїдних і ліпосомальних мембран. Запропоновано нові підходи до створення непуринових інгібіторів ксантиноксидази.

Доповідь члена-кореспондента НАН України Андрія Івановича Вовка

Встановлено закономірності інгібування лужних фосфатаз глутатіоном, метиленбісфосфоновими, амінофосфоновими і тіоуреїдометиленбісфосфоновими кислотами; виявлено стереоспецифічність дії енантіомерно чистих бензиламінобензилфосфонових кислот та їх похідних на активність кислої фосфатази простати.

Пріоритетні роботи присвячено створенню нових інгібіторів фосфатаз на основі функціоналізованих каліксаренів, тетраазамакроциклів і фулеренів. Запропоновано нові підходи до конструювання і встановлено закономірності дії ефективних інгібіторів протеїнтирозинфосфатаз людини.

Отримані результати є важливими для формування уявлень про механізми впливу природних і нових синтетичних фізіологічно активних речовин на процеси в живих організмах. Знайдено і вивчено нові біоактивні молекули з ефективною і селективною дією на ферменти, відомі як терапевтично важливі мішені у лікуванні діабету II типу, раку, подагри і хвороби Альцгеймера. У тісній співпраці з Інститутом біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України виконано ряд актуальних досліджень молекулярних механізмів некоферментної дії вітаміну B_1, що сприяло створенню вітамінних препаратів нового покоління, зокрема Метовітану.

За результатами виконаних робіт опубліковано розділи в двох монографіях, 123 наукові статті у вітчизняних та зарубіжних виданнях (480 цитувань за даними Scopus), отримано 14 патентів України.

Частину досліджень було здійснено у співпраці з установами НАН України (Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна, Інститут органічної хімії, Інститут молекулярної біології і генетики, Інститут харчової біотехнології та геноміки), Київським національним університетом імені Тараса Шевченка та зарубіжними організаціями: Московським державним університетом ім. М.В. Ломоносова (Росія), Університетом м. Торонто (Канада), Інститутом проблем хімічної фізики (Росія), Університетом м. Тойогаші (Японія) та ін.

В обговоренні доповіді взяли участь академік НАН України Б.Є. Патон, директор Інституту органічної хімії НАН України академік НАН України В.І. Кальченко, заступник директора Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України академік НАН України С.О. Костерін, академік-секретар Відділення хімії НАН України, директор Інституту хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України академік НАН України М.Т. Картель, почесний директор Інституту фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України академік НАН України В.Д. Походенко, академік-секретар Відділення фізики і астрономії НАН України академік НАН України В.М. Локтєв, віце-президент НАН України, голова Секції хімічних і біологічних наук НАН України академік НАН України В.Г. Кошечко, президент Національної академії медичних наук України академік НАМН України В.І. Цимбалюк, перший віце-президент НАН України, голова Секції фізико-технічних і математичних наук НАН України академік НАН України А.Г. Наумовець.

За результатами обговорення було визначено найперспективніші напрями подальшого розвитку досліджень, які вже в найближчому

майбутньому можуть стати основою сучасних інноваційних технологій у медицині та сільському господарстві. Крім того, було висловлено побажання щодо поліпшення координації та розширення спільних комплексних досліджень за цими науковими напрямами з академічними установами та закладами вищої освіти.

* * *

Далі учасники засідання заслухали і обговорили наукову доповідь заступника директора Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України члена-кореспондента НАН України **Олександра Миколайовича Хіміча** про математичне моделювання складних систем на основі суперкомп'ютерних технологій (стенограму див. на с. 58).

У доповіді та виступах академіка НАН України Б.Є. Патона, академіка-секретаря Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України академіка НАН України Л.М. Лобанова, віце-президента Асоціації «Інформаційні технології в будівництві України» доктора технічних наук Я.О. Слободяна, заступника академіка-секретаря Відділення інформатики НАН України академіка НАН України В.К. Задіраки, першого віце-президента НАН України, голови Секції фізико-технічних і математичних наук НАН України академіка НАН України А.Г. Наумовця, заступника академіка-секретаря Відділення загальної біології НАН України, директора Державної установи «Інститут еволюційної екології НАН України» академіка НАН України В.Г. Радченка, директора Головної астрономічної обсерваторії НАН України академіка НАН України Я.С. Яцківа, академіка-секретаря Відділення фізики і астрономії НАН України академіка НАН України В.М. Локтєва було висвітлено важливі результати досліджень з математичного моделювання складних систем на основі суперкомп'ютерних технологій. Зазначалося, що для проведення таких досліджень важливе значення має створена в Інституті кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України сучасна інфраструктура для математичного моделювання на базі суперкомп'ютера СКІТ і сімейства інтелектуальних комп'ютерів Інпарком. Потужність суперкомп'ютера СКІТ дозволяє ефективно застосовувати його для проведення складних розрахунків при дослідженнях білків, розроблені нових ліків, у геологічних дослідженнях, метеорології та інших галузях. З використанням комп'ютерів Інпарком, розроблених інститутом спільно з підприємством «Електронмаш», розв'язано складні задачі для потреб атомної енергетики, трубопровідного транспорту, авіабудування, що сприяє створенню конкурентоспроможної продукції.

Доповідь члена-кореспондента НАН України Олександра Миколайовича Хіміча

Разом з тим, наголосили члени Президії НАН України, є необхідність збільшення потужності суперкомп'ютера СКІТ, що дало б змогу значно підвищити ефективність і рівень наукових досліджень та розробок, проведених з його використанням, а також долучитися до ініціативи Європейського Союзу щодо розвитку високопотужних комп'ютерів.

* * *

Члени Президії НАН України розглянули також низку поточних питань:

• з метою вшанування пам'яті видатного фізика-теоретика і математика академіка М.М. Боголюбова

затвердили заходи з відзначення у 2019 р. 110-річчя від дня його народження;

• погодили часткові зміни у складі Бюро Відділення ядерної фізики та енергетики НАН України, затвердивши членами Бюро члена-кореспондента НАН України В.Ю. Денисова і члена-кореспондента НАН України Ю.Л. Забулонова;

• підтримали пропозицію про реформування загальноакадемічного журналу «Космічна наука і технологія» та оновлення складу його редакційної колегії.

* * *

Крім того, Президія НАН України ухвалила низку організаційних і кадрових рішень.

Призначено:

• члена-кореспондента НАН України **Забулонова Юрія Леонідовича** на посаду директора Державної установи «Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України»;

• члена-кореспондента НАН України **Єрмоленка Анатолія Миколайовича** на посаду директора Інституту філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України.

Затверджено:

• доктора фізико-математичних наук **Порошина Володимира Миколайовича** на посаді заступника директора з наукової роботи Інституту фізики НАН України;

• кандидата фізико-математичних наук **Добровольського Андрія Миколайовича** на посаді заступника директора з наукової роботи Інституту фізики НАН України;

• кандидата фізико-математичних наук **Кравчишин Оксану Зіновіївну** на посаді ученого секретаря Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України;

• кандидата фізико-математичних наук **Манжару Віктора Степановича** на посаді ученого секретаря Інституту фізики НАН України;

• кандидата фізико-математичних наук **Лимаренка Руслана Анатолійовича** на посаді ученого секретаря Міжнародного центру «Інститут прикладної оптики» НАН України;

• доктора технічних наук **Калугіну Надію Олександрівну** на посаді ученого секретаря Інституту фізики гірничих процесів НАН України;

• кандидата технічних наук **Кофта Олександра Георгійовича** на посаді ученого секретаря Інституту електродинаміки НАН України;

• кандидата технічних наук **Лещенко Ірину Чеславівну** на посаді ученого секретаря Інституту загальної енергетики НАН України;

• кандидата технічних наук **Добродєєва Павла Миколайовича** на посаді ученого секретаря Державної установи «Інститут технічних проблем магнетизму НАН України»;

• кандидата біологічних наук **Смілянець Ніну Миколаївну** на посаді ученого секретаря Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України;

• кандидата біологічних наук **Жигаленка Олександра Анатолійовича** на посаді ученого секретаря Державної установи «Інститут еволюційної екології НАН України»;

• кандидата історичних наук **Муравського Олега Івановича** на посаді ученого секретаря Інституту українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України.

Погоджено кандидатуру:

• кандидата технічних наук **Катка Олега Анатолійовича** на посаду завідувача відділу «Лабораторія механічних випробувань та металографічних досліджень» Інституту проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України;

• доктора фізико-математичних наук **Власенка Олександра Івановича** на посаду головного наукового співробітника Інституту фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України;

• доктора фізико-математичних наук **Масалова Сергія Олександровича** на посаду головного наукового співробітника Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України;

• кандидата фізико-математичних наук **Почаніна Геннадія Петровича** на посаду завідувача відділу радіофізичної інтроскопії Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України;

• доктора геологічних наук **Бурахович Тетяни Костянтинівни** на посаду головного наукового співробітника Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України;

• доктора геологічних наук **Логвінова Ігоря Михайловича** на посаду головного наукового співробітника Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України;

• кандидата технічних наук **Макарова Віталія Михайловича** на посаду завідувача відділу оптимізації розвитку паливних баз Інституту загальної енергетики НАН України;

• кандидата біологічних наук **Паскевича Сергія Анатолійовича** на посаду завідувача відділу зняття з експлуатації АЕС Інституту проблем безпеки атомних електростанцій НАН України;

• доктора економічних наук **Обіход Ганни Олександрівни** на посаду завідувача відділу природно-техногенної та екологічної безпеки Державної установи «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України»;

• доктора філософських наук **Бистрицького Євгена Костянтиновича** на посаду завідувача відділу філософії культури, етики та естетики Інституту філософії ім. Г.С. Сковороди НАН України.

Відзнакою НАН України «За наукові досягнення» нагороджено:

• завідувача відділу Головної астрономічної обсерваторії НАН України члена-кореспондента НАН України **Щукіну Наталію Геннадіївну** за багатолітню плідну працю вченого-астрофізика, вагомі творчі здобутки світової ваги та значний особистий внесок у дослідження фізики Сонячної системи;

• завідувача відділу Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, доктора біологічних наук, професора **Курдиша Івана Кириловича** за багаторічну плідну працю, вагомі творчі здобутки у галузі мікробіології і вірусології, вирішенні фундаментальних проблем створення і впровадження новітніх біотехнологічних препаратів і продуктів та з нагоди 90-річчя від дня заснування Інституту;

Відзнакою НАН України «За професійні здобутки» нагороджено:

• директора Інституту газу НАН України академіка НАН України **Бондаренка Бориса Івановича** за багатолітню плідну невтомну наукову і науково-організаційну працю та вагомі здобутки в галузі металургійних технологій, промислової теплоенергетики і матеріалознавства;

• заступника голови Профспілки працівників Національної академії наук України, голову Київської регіональної організації профспілки працівників Національної академії наук України **Столярова Віктора Михайловича** за багаторічну плідну працю профспілкового діяча та активне сприяння розбудові профспілки працівників НАН України;

• директора Центру математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, доктора технічних наук **П'янила Ярослава Даниловича** за сумлінну і плідну працю, значні здобутки у професійній діяльності, вагомий внесок у розвиток наукових досліджень у Центрі та з нагоди 40-річчя від дня заснування Інституту;

• співробітників Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України — старшого наукового співробітника, доктора біологічних наук **Білявську Людмилу Олексіївну**; головного бухгалтера **Дорошенко Раїсу Миколаївну**; завідувача відділу, доктора біологічних наук **Курченко Ірину Миколаївну** — за багаторічну плідну працю, вагомі творчі здобутки у галузі мікробіології і вірусології, вирішенні фундаментальних проблем створення і впровадження новітніх біотехнологічних препаратів і продуктів та з нагоди 90-річчя від дня заснування Інституту.

Відзнакою НАН України «За підготовку наукової зміни» нагороджено:

• заступника директора з наукової роботи Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, доктора фізико-математичних наук **Пелиха Володимира Олександровича** за сумлінну і плідну працю, значні здобутки у професійній діяльності, вагомий внесок у розвиток наукових досліджень в Інституті та з нагоди 40-річчя від дня заснування установи;

• завідувача відділу Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, доктора технічних наук, професора **Таширєва Олександра Борисовича** за багаторічну плідну працю, вагомі творчі здобутки у галузі мікробіології і вірусології, вирішенні фундаментальних проблем створення і впровадження новітніх біотехнологічних препаратів і продуктів та з нагоди 90-річчя від дня заснування Інституту.

Відзнакою НАН України «За сприяння розвитку науки» нагороджено:

• голову ради директорів ЗАТ «ЕНЗИМ» Ладижинського Державного підприємства «ЕНЗИМ» **Скорохода Валерія Володимировича** за багаторічну плідну працю, вагомі творчі здобутки в галузі мікробіології і вірусології, вирішенні фундаментальних проблем створення і впровадження новітніх біотехнологічних препаратів і продуктів.

Відзнакою НАН України «Талант, натхнення, праця» нагороджено:

• заступника голови ради молодих науковців і спеціалістів Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, наукового співробітника, кандидата фізико-математичних наук **Бешлея Василя Володимировича** за сумлінну і плідну працю, значні здобутки у професійній діяльності, вагомий внесок у розвиток наукових досліджень в Інституті та з нагоди 40-річчя від дня заснування установи;

• співробітників Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України — наукового співробітника, кандидата біологічних наук **Абдуліну Дарину Ренатівну**; наукового співробітника, кандидата біологічних наук **Говоруху Віру Михайлівну**; завідувача лабораторії, кандидата біологічних наук **Хархоту Максима Андрійовича** — за багаторічну плідну працю, вагомі творчі здобутки у галузі мікробіології і вірусології, вирішенні фундаментальних проблем створення і впровадження новітніх біотехнологічних препаратів і продуктів та з нагоди 90-річчя від дня заснування Інституту.

Подякою НАН України відзначено:

• почесного директора Інституту електронної фізики НАН України академіка НАН України **Шпеника Отто Бартоломійовича** за багатолітню невтомну плідну працю вченого і організатора наукових досліджень з актуальних напрямів сучасної фізики, вагомий творчий доробок світової ваги та визначний внесок у заснування, становлення і розвиток Інституту;

• заступника завідувача відділу Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України **Бичихіна В'ячеслава Миколайовича** за багатолітню плідну працю дослідника-матеріалознавця та інженера, вагомий особистий внесок у розроблення новітніх унікальних технологій виготовлення алмазовмісних інструментів з еластичних композитів та їх впровадження у машинобудівну галузь;

• академіка-секретаря Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології НАН України, директора Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України академіка НАН України **Комісаренка Сергія Васильовича** за вагомі заслуги у зміцненні авторитету вітчизняної біохімічної науки творчими здобутками, впровадження у медичну практику низки новітніх наукових розробок, плідну невтомну працю вченого і організатора досліджень;

• завідувача кафедри фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка доктора фізико-математичних наук, професора **Івченка Василя Миколайовича** за невтомну плідну працю вченого і педагога, дієву участь у заходах з інтеграції науки і освіти та багаторічну творчу співпрацю з колективами наукових установ НАН України;

• співробітників Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України — провідного наукового співробітника, доктора фізико-математичних наук **Кучмінську Христину Йосипівну**; провідного наукового співробітника, доктора фізико-математичних наук, професора **Михаськіва Віктора Володимировича**; провідного наукового співробітника, доктора технічних наук **Савенка Петра Олександровича** — за сумлінну і плідну працю, значні здобутки у професійній діяльності, вагомий внесок у розвиток наукових досліджень в Інституті та з нагоди 40-річчя від дня заснування установи;

• співробітників Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України — старшого наукового співробітника, кандидата біологічних наук **Ганову Ларису Олександрівну**; старшого наукового співробітника, кандидата біологічних наук **Гармашеву Інну Леонтіївну**; директора Інституту, академіка НАН України **Підгорського Валентина Степановича**; головного технолога **Скроцького Сергія Олександровича**; завідувача відділу кадрів **Степаненко Зою Василівну**; старшого наукового співробітника, кандидата біологічних наук **Титову Людмилу В'ячеславівну** — за багаторічну плідну працю, вагомі творчі здобутки у галузі мікробіології і вірусології, вирішенні фундаментальних проблем створення і впровадження новітніх біотехнологічних препаратів і продуктів та з нагоди 90-річчя від дня заснування Інституту.

Почесною грамотою Президії НАН України і Центрального комітету профспілки працівників НАН України нагороджено:

• завідувача відділу кадрів та аспірантури Державної установи «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України» **Загородню Людмилу Іванівну** за багатолітню сумлінну працю, відповідальне ставлення до виконання посадових обов'язків та вагомі особисті здобутки у професійній діяльності;

• співробітників Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України — завідувача фінансово-економічного відділу **Новальнєву Марію Михайлівну**; начальника відділу кадрів **Соловей Оксану Леонідівну**; наукового співробітника, кандидата фізико-математичних наук, голову ради молодих науковців і спеціалістів Інституту **Притулу Зою Василівну**; провідного наукового співробітника, доктора фізико-математичних наук, голову профспілкового комітету Інституту **Щедрика Володимира Пантелеймоновича** — за сумлінну і плідну працю, значні здобутки у професійній діяльності, вагомий внесок у розвиток наукових досліджень в Інституті та з нагоди 40-річчя від дня заснування установи;

• співробітників Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України — завідувача відділу, доктора медичних наук, професора **Авдєєву Лілію Василівну**; завідувача лабораторії, кандидата біологічних наук **Кириченко Ангеліну Миколаївну**; старшого наукового співробітника, кандидата біологічних наук **Кушкіну Аллу Іванівну**; старшого наукового співробітника, доктора біологічних наук **Пасічник Лідію Анатоліївну**; завідувача лабораторії, доктора біологічних наук **Сафронову Ларису Анатоліївну**; провідного наукового співробітника, доктора біологічних наук **Фоміну Марину Олександрівну**; старшого наукового співробітника, кандидата біологічних наук **Циганенко Катерину Степанівну** — за багаторічну плідну працю, вагомі творчі здобутки у галузі мікробіології і вірусології, вирішенні фундаментальних проблем створення і впровадження новітніх біотехнологічних препаратів і продуктів та з нагоди 90-річчя від дня заснування Інституту.

За матеріалами засідання
підготувала О.О. Мележик