

- *Блокчейн у кібербезпеці: теорія та практичне застосування (доповідач – член-кореспондент НАН України А.М. Кудін)*
- *Асиметричний синтез як невід’ємний інструмент сучасної медичної хімії (доповідач – доктор хімічних наук Ю.В. Рассукана)*
- *Про нагородження відзнаками НАН України, Почесними грамотами НАН України і Центрального комітету профспілки працівників НАН України, Грамотами Президії НАН України та Ради молодих вчених НАН України (доповідач – академік НАН України В.Л. Богданов)*
- *Кадрові та поточні питання*

ІЗ ЗАЛИ ЗАСІДАТЬ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ 1 травня 2024 року

Засідання Президії НАН України 1 травня 2024 р. відбулося під головуванням президента НАН України академіка НАН України А.Г. Загороднього.

Члени Президії НАН України заслухали доповідь головного спеціаліста департаменту безпеки Національного банку України члена-кореспондента НАН України **Антоня Михайловича Кудіна** про теорію та практичне застосування блокчейну в кібербезпеці (стенограму див. на с. 31).

Стрімкий розвиток і доступність інформаційних технологій спричинили докорінне змінення кіберпростору і тенденцію до подальшої його децентралізації. Поряд з цим спостерігається міграція принципів побудови та загроз безпеці від інформаційних систем загального призначення до систем керування об’єктами критичної інфраструктури. Виявлення сучасних «інтелектуальних» атак (АРТ-атак) у кіберпросторі дуже ускладнюється, оскільки вони використовують певний латентний період і підготовка до їх здійснення має не автоматичний, а організаційно-технічний характер. АРТ-атаки, як правило, реалізують організовані угруповання кіберзлочинців, тому запобігання їм потребує розвитку відповідних сучасних систем кіберзахисту.

Блокчейни є новим етапом у розвитку технологій децентралізованих додатків і технологій забезпечення інформаційної та кібербезпеки. Застосування блокчейн-технологій для вирішення цих завдань можна розглядати у трьох аспектах: теоретичному, системоутворювальному та прикладному.

Фахівці Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України та Фізико-технічного інституту Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» виконали наукові роботи на замовлення національних і міжнародних організацій та отримали низку важливих наукових результатів.



Виступ члена-кореспондента НАН України Антона Михайловича Кудіна

Зокрема, створено нові ефективні за швидкістю та стійкі в теоретико-інформаційному сенсі протоколи консенсусу, нові криптографічні протоколи з блокчейн-ядром з підвищеною швидкістю та стійкістю до криптоаналізу, децентралізовану систему раннього виявлення вторгнень на основі безшаблонного виявлення аномалій та збереження репутації в блокчейні, а також отримано нові оцінки стійкості класичних протоколів криптовалют.

В обговоренні доповіді взяли участь провідний науковий співробітник Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України доктор технічних наук Л.В. Ковальчук; головний експерт управління безпеки інформації департаменту безпеки Національного банку України Ігор Гуска; академік-секретар Відділення інформатики НАН України, заступник директора Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України академік НАН України О.М. Хіміч; президент НАН України академік НАН України А.Г. Загородній; директор Головної астрономічної обсерваторії НАН України академік НАН України Я.С. Яцків; радник Президії НАН України академік НАН України О.Л. Копиленко; віцепрезидент НАН України академік НАН України О.О. Рафальський; академік-секретар Відділення загальної біології НАН України академік НАН України В.Г. Радченко.

* * *

Далі було заслухано доповідь заступника директора з наукової роботи Інституту органічної хімії НАН України доктора хімічних наук **Юлії Вікторівни Рассуканої** про асиметричний синтез як невід'ємний інструмент сучасної медичної хімії (стенограму див. на с. 37).

У доповіді йдеться про актуальні фундаментальні дослідження щодо розроблення нових підходів до синтезу хіральных органічних сполук. Упродовж останніх десятиліть цей напрям органічної хімії набув стрімкого розвитку, зважаючи на потреби сучасної медичної хімії. Це зумовлене тим, що стереоізомерна дискримінація є ключовою у біологічних системах, оскільки оптичні антиподи часто виявляють різну, а іноді навіть протилежну активність щодо біологічних мішеней. Створення нових хіральных «будівельних блоків» за допомогою методів асиметричного синтезу дає можливість цілеспрямовано формувати різні структури з визначеною конфігурацією.

Співробітники Інституту органічної хімії НАН України розробили низку методів синтезу енантімерно збагачених сполук, серед яких варто відзначити нову стратегію асиметричного синтезу оптично активних похідних α -амінофосфонових кислот, яка ґрунтується на відновній функціоналізації субстратів, що вже містять «окиснений» фрагмент α -амінофосфонові кислоти. Це допомогло розробити зручний метод синтезу перших представників енантімерних імінофосфонатів, які містять стереоіндуктор біля азометинового атома вуглецю.

Встановлено закономірності органокаталітичного енантіоселективного відновлення фторованих імінофосфонатів та пролін-каталізованих реакцій поліфторалкіліміноестерів з карбонільними сполуками, завдяки чому розроблено енантіоселективний підхід до синтезу α -аміно- γ -кетокрбоксилатів та фосфонатів, зручних попередників оптично активних функціоналізованих поліфтороалкілзаміщених аміноспиртів, піримідинів та піролізінів.

Створено новий реагент для асиметричного синтезу — диметиламідифосфат, а також мето-

ди введення амінофосфонатного фрагмента в гетероциклічні системи, що допомогло розробити методи отримання нерацемічних похідних азотовмісних гетероциклів.

Визначено загальний підхід до синтезу енантіомерних α -N-(1-фенілетил) імінофосфонатів з різними поліфтороалкільними групами біля імінного атома вуглецю та з'ясовано особливості їх функціоналізації.

Встановлено стереохімічні закономірності асиметричної функціоналізації поліфтороалкілальдімінів та іміноестерів. Розроблено синтетичні підходи до одержання енантіомерно збагачених похідних α -поліфтороалкіламінів та амінокислот.

З'ясовано, що завдяки варіюванню природи відновника можна керувати ступенем відновлення імінів трифторопірувату, що дає змогу спрямовано отримувати енантіомерно чисті амінокислоти або аміноспирти.

Отримані результати значно розширюють засади синтезу перспективних у біологічному плані фторованих похідних амінокарбонів та амінофосфонових кислот і закладають міцну основу для спрямованого синтезу різноманітних органічних сполук із заданою конфігурацією стереоцентра.

Інститут органічної хімії НАН України проводить дослідження з асиметричного синтезу у співпраці з Інститутом біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України, Київським національним університетом імені Тараса Шевченка, Національним технічним університетом України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», а також з промисловим підприємством НВП «Укроргсинтез».

В обговоренні доповіді взяли участь директор Інституту високих технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка доктор хімічних наук, професор І.В. Комаров; старший науковий співробітник Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України доктор хімічних наук А.О. Колодяжна; академік-секретар Відділення хімії НАН України, директор Інституту хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України



Виступ доктора хімічних наук Юлії Вікторівни Рассуканої

академік НАН України М.Т. Картель; віцепрезидент НАН України, голова Секції хімічних і біологічних наук НАН України академік НАН України В.Г. Кошечко; президент НАН України академік НАН України А.Г. Загородній; в.о. академіка-секретаря Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології НАН України академік НАН України С.В. Комісаренко.

* * *

Члени Президії НАН України розглянули також низку поточних питань:

- заслухали інформацію заступника міністра цифрової трансформації України Г.П. Дубинського про пропозиції Міністерства цифрової трансформації України щодо пріоритетних напрямів наукових досліджень з оборонної тематики;

- обговорили інформацію президента НАН України академіка НАН України А.Г. Загороднього про підсумки проведення сесії Загальних зборів НАН України;

- ухвалили рішення про присвоєння звання «Почесний доктор Національної академії наук України» голові ради директорів наукового центру «Deutsches Elektronen-Synchrotron» (Німеччина) професору **Хельмуту Дому (Helmut Dosch)** за вагомий внесок у розвиток науки в галузі фізики високих енергій, астрофізики, активне сприяння розвитку міжнародного наукового співробітництва та

відродженню дослідницької інфраструктури українських інститутів, які постраждали від російської агресії;

- обговорили питання удосконалення проведення експертизи тем фундаментальних науково-дослідних робіт;
- розглянули питання, пов'язані з державною атестацією наукових установ;
- затвердили результати конкурсу установ НАН України за досягнення найкращих показників у винахідницькій роботі, створенні, охороні та використанні об'єктів інтелектуальної власності та за звання «Винахідник року Національної академії наук України» в 2023 році;
- постановили припинити Мале державне науково-виробниче впроваджувальне підприємство «Екма» НАН України шляхом його реорганізації — приєднання до Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України.

Призначено:

- доктора фізико-математичних наук **Перепелицю Сергія Миколайовича** на посаду директора Інституту теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України;
- доктора юридичних наук **Кога Олексія Олександровича** на посаду директора Інституту правотворчості та науково-правових експертиз Національної академії наук України.

Погоджено призначення:

- доктора технічних наук **Стороженко Марини Сергіївни** на посаду завідувача відділу міжнародних зв'язків та трансферу технологій Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України;
- доктора фізико-математичних наук **Єлісєва Євгена Анатолійовича** на посаду завідувача відділу функціональних оксидних матеріалів Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України.

Відзнакою НАН України «За наукові досягнення» нагороджено:

- завідувача відділу Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України члена-кореспондента НАН України **Кнопова Павла Соломоновича** та завідувача кафедри Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара доктора технічних наук **Саніна Анатолія Федоровича** за вагомий внесок у розвиток української науки, самовіддану працю і підтримку наукової й освітньої діяльності у регіонах України в сучасних умовах та з нагоди Дня науки.

Відзнакою НАН України «За професійні здобутки» нагороджено:

- заступника директора з загальних питань Інституту фізики плазми Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут» **Кулика Миколу Васильовича** за багатолітню плідну наукову творчу працю, вагомий професійний здобуток та значний особистий внесок у науково-технічне забезпечення досліджень у галузі фізики плазми і міжнародне науково-технічне співробітництво;
- провідного наукового співробітника Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України кандидата економічних наук **Маковецьку Ольгу Костянтинівну** за багатолітню плідну творчу працю та особистий внесок у розвиток інформаційно-аналітичних досліджень у галузі зварювання і споріднених технологій;
- заступника директора з наукової роботи Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України члена-кореспондента НАН України **Бабій Катерину Василівну**; директора Науково-дослідного інституту правового забезпечення інноваційного розвитку НАПрН України кандидата юридичних наук **Глібка Сергія Васильовича**; директора Науково-навчального інституту соціально-гуманітарних технологій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» доктора технічних наук **Кипенського Андрія Володимировича**; головного наукового співробітника Інституту геологічних наук НАН України академіка НАН України **Лукіна Олександра Юхимовича**; завідувача відділу ДУ «Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України» доктора економічних наук **Нікішину Оксану Володимирівну**; головного наукового співробітника Інституту математики НАН України члена-кореспондента НАН України **Портенка Микола Івановича** за вагомий внесок у розвиток української науки, самовіддану працю і підтримку наукової й освітньої діяльності у регіонах України в сучасних умовах та з нагоди Дня науки.

Відзнакою НАН України «За сприяння розвитку науки» нагороджено:

- заступника директора Державного підприємства «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес» імені академіка О.Г. Івченка» доктора технічних наук **Мітраховича Михайла Михайловича** та завідувача кафедри Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» доктора технічних наук **Сахненка Миколу Дмитровича** за вагомий внесок у розвиток української науки, самовіддану працю і підтримку наукової й освітньої діяльності у регіонах України в сучасних умовах та з нагоди Дня науки.

Відзнакою НАН України «За підготовку наукової зміни» нагороджено:

- завідувача кафедри Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця доктора економічних наук **Малярець Людмилу Михайлівну**; завідувача кафедри Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» доктора технічних наук **Пермякова Олександра Анатолійовича** та проректора Українського державного університету науки і технологій доктора технічних наук **Пройдака Юрія Сергійовича** за вагомий внесок у розвиток української науки, самовіддану працю і підтримку наукової й освітньої діяльності у регіонах України в сучасних умовах та з нагоди Дня науки.

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

- наукового співробітника Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України кандидата фізико-математичних наук **Андрійчука Романа Михайловича**; старшого наукового співробітника Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України кандидата геологічних наук **Антіпович Яну Валентинівну**; наукового співробітника Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України кандидата технічних наук **Дудлю Катерину Євгенівну**; професора кафедри Харківського національного університету радіоелектроніки доктора технічних наук **Євдокименко Марину Олександрівну**; в.о. вченого секретаря Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України кандидата фізико-математичних наук **Ільєнка Володимира Анатолійовича**; заступника завідувача лабораторії Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України **Семенова Руслана Вячеславовича** за вагомий внесок у розвиток української науки, самовіддану працю і підтримку наукової й освітньої діяльності у регіонах України в сучасних умовах та з нагоди Дня науки.

Подякою НАН України відзначено:

- трудовий колектив Національного наукового центру «Інститут метрології» за вагомий внесок у розвиток української науки, самовіддану працю і підтримку наукової й освітньої діяльності у регіонах України в сучасних умовах та з нагоди Дня науки;

- завідувача відділу Інституту математики НАН України доктора фізико-математичних наук **Бойка Вячеслава Миколайовича**; вченого секретаря Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України доктора фізико-математичних наук **Єршова Сергія Володимировича**; докторанта Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка НАН України кандидата геологічних наук **Кошлякову**

Тетяну Олексіївну; заступника директора з наукової роботи Державної наукової установи «Центр проблем морської геології, геоєкології та осадового рудоутворення НАН України» кандидата геолого-мінералогічних наук **Куковську Тамару Сергіївну**; заступника директора з наукової роботи Державного підприємства «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів» доктора фармацевтичних наук **Леонтьєва Дмитра Анатолійовича**; директора Державної установи «Інститут проблем ендокринної патології імені В.Я. Данилевського НАМН України» доктора медичних наук **Місюру Катерину Василівну**; заступника директора Інституту прикладної математики і механіки НАН України доктора фізико-математичних наук **Несмелову Ольгу Володимирівну**; старшого наукового співробітника Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України кандидата фізико-математичних наук **Пакош Віру Степанівну**; завідувача відділу Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України доктора фізико-математичних наук **Пепеляєва Володимира Анатолійовича**; завідувача кафедри Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» доктора економічних наук **Перерву Петра Григоровича**; старшого наукового співробітника Державної установи «Національний інститут терапії ім. Л.Т. Малої НАМН України» кандидата медичних наук **Рябуху Владислава Валерійовича**; провідного наукового співробітника Інституту космічних досліджень НАН України та ДКА України кандидата фізико-математичних наук **Федоренко Аллу Костянтинівну**; вченого секретаря Інституту географії НАН України кандидата географічних наук **Чехнія Віктора Михайловича**; завідувача кафедри Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» доктора технічних наук **Шоман Ольгу Вікторівну** за вагомий внесок у розвиток української науки, самовіддану працю і підтримку наукової й освітньої діяльності у регіонах України в сучасних умовах та з нагоди Дня науки.

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

- завідувача відділу Інституту чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України доктора технічних наук **Приходька Ігоря Юрійовича** за багатолітню плідну наукову, науково-організаційну і педагогічну працю, вагомий особистий внесок у створення інноваційних технологій у галузі виробництва титанового плоского прокату та активне сприяння підвищенню міжнародного авторитету вітчизняної науки;

- наукового співробітника Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України **Шеневіль-**

ка **Леоніда Костянтиновича** за багатолітню сумлінну працю, високий професіоналізм та значний особистий внесок у розвиток досліджень у галузі вітчизняного ливарного виробництва;

- наукового співробітника Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України **Поливоду Світлану Леонідівну** за багатолітню сумлінну працю та особистий внесок у розвиток наукових досліджень високоміцних алюмінієвих сплавів;

- молодшого наукового співробітника Державної наукової установи «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України» **Сірко Світлану Миколаївну** за багатолітню сумлінну працю та вагомий особистий внесок у застосування ядерної магнітно-резонансної спектроскопії для ідентифікації синтезованих органічних сполук;

- провідного інженера Державної наукової установи «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України» **Коротенко Антоніну Євгенівну** за багатолітню сумлінну працю, вагомі здобутки у професійній діяльності та відповідальне ставлення до виконання посадових обов'язків і доручень керівництва;

- головного спеціаліста Відділу цивільного захисту та мобілізаційної роботи Управління справами НАН України **Сухомлинова Вячеслава Андрійовича** за багатолітню сумлінну працю, вагомі здобутки у професійній діяльності та відповідальне ставлення до виконання посадових обов'язків і доручень керівництва;

- завідувача відділу Херсонської державної морської академії кандидата технічних наук **Аппазова Едуарда Сейяровича**; завідувача відділу Фізико-хімічного інституту імені О.В. Богатського НАН України доктора хімічних наук **Доценка Володимира Павловича**; проректора з науково-педагогічної роботи Національного університету «Одеська морська академія» доктора технічних наук **Захарченка Вадима Миколайовича**; ректора Одеського національного економічного університету доктора економічних наук **Ковальова Анатолія Івановича**; в.о. заступника директора з наукової роботи Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України доктора фізико-математичних наук **Когута Олександра Євгеновича**; завідувача кафедри Національного університету «Одеська політехніка» кандидата технічних наук **Комлеву Наталію Олегівну**; вченого секретаря Одеського національного університету імені І.І. Мечникова кандидата хімічних наук **Курандо Світлану Володимирівну**; наукового співробітника Одеського археологічного музею НАН України доктора філософії **Лобанову Марію Андріївну**; завідувача відділу Радіоастрономічного інституту НАН України доктора фізико-математичних наук **Мельника Валентина Миколайовича**; вченого секретаря Українського гідрометеорологічного інституту

ДСНС України та НАН України кандидата географічних наук **Мостову Ніну Михайлівну**; завідувача відділу Інституту геологічних наук НАН України доктора геолого-мінералогічних наук **Ольштинську Олександру Петрівну**; провідного наукового співробітника Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України доктора технічних наук **Поліщука Олександра Дмитровича**; старшого наукового співробітника Інституту проблем кріобіології і кріомедицини НАН України кандидата медичних наук **Прокопока Володимира Юрійовича**; професора кафедри Одеського національного технологічного університету доктора економічних наук **Савенка Ігоря Івановича**; заступника директора з наукової роботи Державної установи «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України» кандидата геолого-мінералогічних наук **Седлерову Ольгу Володимирівну**; старшого наукового співробітника Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України кандидата фізико-математичних наук **Сидорука Володимира Антоновича**; провідного наукового співробітника Інституту прикладної математики і механіки НАН України доктора фізико-математичних наук **Таранця Романа Михайловича**; завідувача лабораторії Інституту математики НАН України доктора фізико-математичних наук **Ткаченка Віктора Івановича**; завідувача відділу Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України доктора фізико-математичних наук **Тульчинського Вадима Григоровича**; завідувача відділу Інституту проблем реєстрації інформації НАН України доктора технічних наук **Циганка Віталія Володимировича**; професора кафедри Одеського національного економічного університету доктора фізико-математичних наук **Якуба Євгена Соломоновича** за вагомий внесок у розвиток української науки, самовіддану працю і підтримку наукової й освітньої діяльності у регіонах України в сучасних умовах та з нагоди Дня науки.

Грамотою Президії НАН України та Ради молодих вчених НАН України нагороджено:

- працівників НАН України — старшого наукового співробітника Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України кандидата технічних наук **Василенка Владислава Михайловича**; завідувача лабораторії Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України кандидата технічних наук **Волошенко Дмитра Олександровича**; провідного наукового співробітника Інституту електроніки та фізики ім. Є.О. Патона НАН України доктора хімічних наук **Демченка Валерія Леонідовича**; в.о. вченого секретаря Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України кандидата геологічних наук **Ільєнка Володи-**

мира Анатолійовича; заступника директора з науково-організаційної роботи Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України кандидата технічних наук **Комара Миколу Миколайовича**; старшого наукового співробітника Інституту ядерних досліджень НАН України кандидата фізико-математичних наук **Малого Євгена Вікторовича**; старшого наукового співробітника Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України кандидата технічних наук **Мисливченка Олександра Миколайовича**; наукового співробітника Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України **Сімахіна Володимира Михайловича**; наукового співробітника Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України доктора філософії **Стовбу Віктора Олександровича**; старшого наукового співробітника Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України кандидата технічних наук **Триснюка Тараса Васильовича**; старшого наукового співробітника Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України кандидата фізико-математичних наук **Хом'як Ольгу Миколаївну**; завідувача відділу Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України члена-корес-

пондента НАН України **Юрженка Максима Володимировича** — за активну участь та вагомі досягнення у науковій діяльності;

- працівників НАН України — наукового співробітника Фізико-механічного інституту імені Г.В. Карпенка НАН України кандидата фізико-математичних наук **Лисечка Віктора Олеговича**; наукового співробітника Фізико-механічного інституту імені Г.В. Карпенка НАН України кандидата фізико-математичних наук **Чорнького Андрія Борисовича** — за вагомий внесок у створення та розвиток наукових організацій та наукових товариств України;

- працівників НАН України — наукового співробітника Державної установи «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України» кандидата економічних наук **Вовченко Олену Владиславівну**; наукового співробітника Державної установи «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України» кандидата економічних наук **Петренко Надію Сергіївну** — за значний особистий внесок у популяризацію наукових досліджень.

За матеріалами засідання підготувала О.О. Мележик