

- *Моніторинг варіацій фізичних параметрів Сонця з 11-річним циклом активності (доповідач — член-кореспондент НАН України Н.Г. Щукіна)*
- *Ресурси та якість поверхневих вод України в умовах антропогенного навантаження та кліматичних змін (доповідач — член-кореспондент НАН України В.І. Осадчий)*
- *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 31 травня 2017 року

---

На засіданні Президії НАН України 31 травня 2017 р. члени Президії НАН України та запрошені заслухали наукову доповідь завідувача відділу фізики Сонця Головної астрономічної обсерваторії (ГАО) НАН України члена-кореспондента НАН України **Наталії Геннадіївни Щукіної** на тему «Моніторинг варіацій фізичних параметрів Сонця з 11-річним циклом активності» (докладніше див. с. 16), присвячену довготривалим дослідженням глобальних змін спокійної атмосфери Сонця, які проводяться в ГАО НАН України з 2012 р.

Результати проведеного моніторингу мають винятково важливе значення для вирішення найактуальніших проблем фізики Сонця, а саме: з'ясування внутрішньої будови і залежності від неї магнітної активності, нагріву верхніх шарів атмосфери та циклів сонячної активності. Зміни сонячної активності спричинюють зміни у міжпланетному і навколоземному космічному просторі (так званої космічної погоди), які, своєю чергою, впливають на функціонування космічних і наземних технологічних систем, а також на клімат і діяльність живої матерії на Землі.

Інформативним джерелом даних про варіації фізичних параметрів Сонця є тривалі (принаймні протягом 11-річного циклу сонячної активності) спостереження змін параметрів фраунгоферових ліній у спектрі спокійних ділянок сонячної поверхні, напівемпіричне і теоретичне моделювання на основі тривимірних магнітогідродинамічних моделей атмосфери Сонця. Спостереження цих ліній здійснюється на горизонтальному сонячному телескопі АЦУ-5 ГАО НАН України — унікальному науковому об'єкті, особливостями якого є висока спектральна роздільна здатність ( $R \sim 430\,000$ ) і тривала метрологічна стабільність, завдяки чому він входить до четвірки найдосконаліших діючих телескопів світу.

На сьогодні єдиним у світі аналогом АЦУ-5 є вакуумний сонячний телескоп Національної обсерваторії Кітт-Пік (США), проте додаткове обладнання та програмне забезпечення аме-



Доповідь члена-кореспондента НАН України Наталії Геннадіївни Шукіної

риканського телескопа не дає змоги стежити за варіаціями спокійної компоненти атмосфери Сонця, які майже на порядок менші за варіації Сонця як зорі. Це переконливо свідчить про унікальність телескопа АЦУ-5 ГАО НАН України, на якому такі спостереження успішно виконуються.

Перші результати 5-річного моніторингу фраунгоферових ліній на АЦУ-5 показують, що глибина, півширина та прогин бісектора деяких фраунгоферових ліній, які спостерігаються у спокійних ділянках на диску Сонця, реагують на модуляцію загального магнітного поля Сонця з 11-річним циклом сонячної активності. Поведінку цих параметрів можна пояснити варіаціями температури і конвекції спокійної fotosфери Сонця протягом цього циклу.

Слід зазначити, що телескоп АЦУ-5 вже успішно зарекомендував себе при виконанні ряду спостережних програм, у яких було отримано низку важливих наукових результатів світового рівня. Зараз фахівці відділу фізики Сонця ГАО НАН України успішно працюють у напрямі тривалого моніторингу Сонця в межах відомчої науково-дослідної роботи Відділення фізики і астрономії НАН України «Дослідження структури та динаміки магнітних утворень на Сонці» (2015–2019 рр.).

В обговоренні доповіді взяли участь академік НАН України Б.Є. Патон, директор Радіо-

астрономічного інституту НАН України доктор фізико-математичних наук В.В. Захаренко, завідувач кафедри астрономії та фізики космосу Київського національного університету імені Тараса Шевченка доктор фізико-математичних наук, професор В.М. Івченко, директор Головної астрономічної обсерваторії НАН України академік НАН України Я.С. Яцків, 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, в.о. члена Президії НАН України член-кореспондент НАН України С.О. Довгий, директор Інституту колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України академік НАН України В.В. Гончарук.

Президія НАН України відзначила, що доповідь охоплює широке коло завдань, винятково важливих для вирішення актуальних проблем фізики Сонця. У результаті довгострокового моніторингу спокійних ділянок сонячної поверхні, що проводиться в ГАО НАН України, науковці Академії дослідили варіації спокійної атмосфери Сонця, які ще донедавна вважалися малоїмовірними.

Зазначені результати отримано з використанням унікального сонячного телескопа АЦУ-5, який завдяки високій роздільній здатності та стабільності входить до числа найкращих діючих телескопів світу. З огляду на те, що цей науковий об'єкт заслуговує на статус національного надбання України, Президія НАН України доручила директору ГАО НАН України академіку Я.С. Яцківу організувати вирішення цього питання.

Президія НАН України наголосила, що продовження робіт з моніторингу варіацій фізичних параметрів Сонця сприятиме якісному прогнозуванню стану навколосонячного космічного простору, що має велике значення для всього людства.

\* \* \*

Далі члени Президії НАН України та запрошені заслухали наукову доповідь директора

Українського гідрометеорологічного інституту (УкрГМІ) ДСНС України та НАН України члена-кореспондента НАН України **Володимира Івановича Осадчого** на тему «Ресурси та якість поверхневих вод України в умовах антропогенного навантаження та кліматичних змін» (докладніше див. с. 29).

У доповіді було зазначено, що розроблення ефективних методів спостережень та прогнозування у сфері впливу глобальних кліматичних змін та антропогенного навантаження на стан водних ресурсів є вкрай важливим питанням для життєдіяльності суспільства. В умовах проявів кліматичних змін на регіональному рівні, різких коливань у світовій та вітчизняній економіці, а також необхідності впровадження європейських стандартів у сферу природоохоронної діяльності в Україні постала нагальна потреба у розробленні принципово нових підходів до оцінки, контролю та оптимізації системи охорони та користування водними ресурсами.

Комплексні дослідження, проведені протягом останніх років фахівцями УкрГМІ у співпраці з рядом інших установ НАН України, дали можливість розробити сучасні методологічні засади оцінювання впливу регіональних кліматичних змін на умови формування водного стоку головних річок України та якість вод на основі тривалого моніторингу та всебічного вивчення комплексу гідрологічних, фізико-хімічних і гідробіологічних процесів, що відбуваються у водних екосистемах. Завдяки доскональному вивченню механізмів впливу зовнішніх чинників на умови формування водного стоку річок та його внутрішньорічні зміни на прикладі окремих річкових басейнів отримано прогнозні параметри коливань основних гідрологічних характеристик на майбутні 50 років.

Практичне впровадження фахівцями УкрГМІ передових технологій гідрологічного прогнозування із застосуванням сучасних апаратурних комплексів та програмного забезпечення, в основі якого лежить комбіноване використання чисельних мезомасштабних моделей прогнозування погоди, супутникових технологій



Доповідь члена-кореспондента НАН України Володимира Івановича Осадчого

та гідрологічних моделей нового покоління, дозволяє наблизити технічний рівень систем забезпечення та контролю природоохоронної діяльності до європейських стандартів.

На основі розробленої концепції системних гідрохімічних досліджень, що ґрунтується на поєднанні загальногеографічних підходів до вивчення умов і чинників формування хімічного складу поверхневих вод з теоретично-експериментальними підходами до визначення фізико-хімічних процесів трансформації речовин у водному середовищі, виконано оцінювання кількісних та якісних показників стану поверхневих вод України у сучасний період та показано еволюцію його змін протягом минулої чверті століття. Встановлено, що до основних забруднювальних речовин належать насамперед сполуки азоту та фосфору, а антропогенне забруднення поверхневих вод відбувається через неочищені або недостатньо очищені стічні води комунальних підприємств та прилеглих сільськогосподарських територій. Результати досліджень засвідчили, що поверхневі води України разом з їх ґрунтовим комплексом на водозборах річок є потужною біогеохімічною буферною системою, яка, незважаючи на багаторічне забруднення, не втратила спроможності до самоочищення.

В обговоренні доповіді взяли участь академік НАН України Б.Є. Патон; заступник началь-

ника управління гідрометеорології Державної служби України з надзвичайних ситуацій кандидат географічних наук В.П. Водоласков; заступник голови Державного агентства водних ресурсів України П.В. Гвозденко; завідувач кафедри гідрології та гідроекології Київського національного університету імені Тараса Шевченка доктор географічних наук В.К. Хільчевський; голова Південного наукового центру НАН України та МОН України, директор Фізико-хімічного інституту ім. О.В. Богатського НАН України академік НАН України С.А. Андронаті; директор Головної астрономічної обсерваторії НАН України академік НАН України Я.С. Яцків.

У виступах було зауважено, що вивчення механізмів впливу зовнішніх чинників на умови формування кількісних та якісних параметрів водного середовища річок є одним із ключових елементів тісної співпраці з європейським співтовариством. Зокрема, це стосується низки масштабних проєктів, уперше виконаних фахівцями Академії для регіону Східної Європи. Реалізація цих завдань охоплювала такі екологічні аспекти, як розроблення методології оцінювання впливу зміни клімату на стан ресурсного потенціалу басейну важливого транскордонного водотоку – річки Дністер.

Президія НАН України відзначила важливість отриманих результатів досліджень, що не лише становлять науковий інтерес, а й впроваджуються в діяльність Державної служби України з надзвичайних ситуацій, Державного агентства водних ресурсів України та ряду інших міністерств і відомств. Прикладом успішної міжвідомчої координації досліджень є розроблення на замовлення Міністерства екології та природних ресурсів України прогнозу оцінки зміни клімату в Україні до 2050 р. для кожної області з використанням регіональних кліматичних моделей. Щодо організації подальших наукових досліджень з цієї тематики було рекомендовано істотно підвищити рівень координації цих робіт між установами відділень Академії, а також із зацікавленими міністерствами та відомствами України. Успішній реалізації згаданих заходів має сприяти запла-

нована Українським гідрометеорологічним інститутом на цей рік комплексна експедиція каскадом Дніпровських водосховищ на науково-дослідному судні «Георгій Готовчиць».

\* \* \*

Члени Президії НАН України розглянули також низку поточних питань:

- розглянули питання про відзначення 100-річчя НАН України;
- обговорили найменування Комісії при Президії НАН України із захисту науки, протидії псевдонауці та фальсифікації наукових досліджень, затвердили склад Комісії та положення про неї;
- присвоїли звання «Почесний доктор Національної академії наук України» відомому американському вченому, лауреату Нобелівської премії з хімії, професору Корнельського університету Роалду Гофману (Roald Hoffmann) за вагомий внесок у розвиток науки, суспільний прогрес, забезпечення миру, взаєморозуміння і співробітництво між народами;
- порушили перед Верховною Радою України клопотання про нагородження відзнаками працівників Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України з нагоди 50-річчя від часу його заснування;
- погодили заходи з відзначення 90-річного ювілею Інституту фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України.

\* \* \*

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

#### Затверджено:

- кандидата технічних наук **Мацька Віктора Анатолійовича** на посаді заступника директора з науково-технічної роботи Державної установи «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України»;
- доктора географічних наук **Лісовського Сергія Антоновича** на посаді заступника директора з наукової роботи Інституту географії НАН України;
- доктора географічних наук **Гордєєва Антона Юрійовича** на посаді заступника директора з наукової роботи Державної установи «Науковий гідрофізичний центр НАН України»;
- доктора технічних наук **Тарасевича Миколу Івановича** на посаді заступника директора з наукової роботи Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України;
- доктора технічних наук **Верховлюка Анатолія Михайловича** на посаді заступника директора з науко-

вої роботи Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України;

- доктора технічних наук **Ноговіцина Олексія Володимировича** на посаді заступника директора з науково-технічної роботи Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України;

- кандидата фізико-математичних наук **Кепича Тіберія Юрійовича** на посаді заступника директора з наукової роботи Навчально-наукового центру «Фізико-хімічне матеріалознавство» Київського національного університету імені Тараса Шевченка та НАН України;

- кандидата фізико-математичних наук **Холодова Романа Івановича** на посаді заступника директора з наукової роботи Інституту прикладної фізики НАН України;

- кандидата географічних наук **Маруняк Євгенію Олександрівну** на посаді ученого секретаря Інституту географії НАН України;

- кандидата технічних наук **Ляхненка Володимира Леонідовича** на посаді ученого секретаря Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України;

- кандидата фізико-математичних наук **Руденко Ольгу Василівну** на посаді ученого секретаря Навчально-наукового центру «Фізико-хімічне матеріалознавство» Київського національного університету імені Тараса Шевченка та НАН України;

- кандидата фізико-математичних наук **Ворошила Олексія Івановича** на посаді ученого секретаря Інституту прикладної фізики НАН України;

- члена-кореспондента НАН України **Шульгу Микола Олександровича** на посаді заступника директора з наукової роботи Інституту соціології НАН України;

- доктора філософських наук **Головаху Євгена Івановича** на посаді заступника директора з наукової роботи Інституту соціології НАН України;

- кандидата соціологічних наук **Малока Андрія Миколайовича** на посаді ученого секретаря Інституту соціології НАН України;

- кандидата філологічних наук **Швець Аллу Іванівну** на посаді заступника директора з наукової роботи Державної установи «Інститут Івана Франка НАН України»;

- кандидата філологічних наук **Скопненка Олександра Івановича** на посаді заступника директора з наукової роботи Інституту мовознавства ім. О.О. Потебні НАН України;

- кандидата мистецтвознавства **Врочинську Ганну Володимирівну** на посаді заступника директора з наукової роботи Інституту народознавства НАН України;

- кандидата філософських наук **Кубальського Олега Нарцизовича** на посаді заступника директора з наукової роботи Державної установи «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України».

**Відзнакою НАН України «За наукові досягнення» нагороджено:**

- завідувача відділу Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України доктора технічних наук **Блюсса Бориса Олександровича** за багаторічну плідну високопрофесійну працю, вагомий особистий внесок у розвиток фундаментальних і прикладних досліджень гірничої науки та науково-координаційну діяльність з розробки родовищ корисних копалин на великих глибинах, підвищення ефективності і безпеки ведення гірничих робіт та з нагоди 50-річчя заснування Інституту.

**Відзнакою НАН України «За підготовку наукової зміни» нагороджено:**

- директора Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України академіка НАН України **Булата Анатолія Федоровича** за багаторічну плідну високопрофесійну працю, вагомий особистий внесок у розвиток фундаментальних і прикладних досліджень гірничої науки та науково-координаційну діяльність з розробки родовищ корисних копалин на великих глибинах, підвищення ефективності і безпеки ведення гірничих робіт та з нагоди 50-річчя заснування Інституту;

- директора Інституту проблем безпеки атомних електростанцій НАН України члена-кореспондента НАН України **Носовського Анатолія Володимировича** за багаторічну плідну працю у сфері безпеки використання ядерної енергії, вагомий внесок у дослідження впливу об'єкта «Укриття» на навколишнє середовище і перетворення його на екологічно безпечну систему та високопрофесійний науково-технічний супровід реалізації проекту Нового безпечного конфайнменту та з нагоди 25-річчя заснування Інституту;

- завідувача відділу Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України члена-кореспондента НАН України **Єфремова Ернеста Івановича** за багаторічну плідну високопрофесійну працю, вагомий особистий внесок у розвиток фундаментальних і прикладних досліджень гірничої науки та науково-координаційну діяльність з розробки родовищ корисних копалин на великих глибинах, підвищення ефективності і безпеки ведення гірничих робіт та з нагоди 50-річчя заснування Інституту.

**Відзнакою НАН України «За професійні здобутки» нагороджено:**

- співробітників Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України — заступника директора з наукової роботи, члена-кореспондента НАН України **Волошина Олексія Івановича**; завідувача лабораторії, кандидата технічних наук **Говоруху Володимира Васильовича**; директора Спеціалізованого

конструкторсько-технологічного бюро, кандидата технічних наук **Моруса Володимира Леонідовича**; завідувача відділу, доктора технічних наук **Софійського Костянтина Костянтиновича** — за багаторічну плідну високопрофесійну працю, вагомий особистий внесок у розвиток фундаментальних і прикладних досліджень гірничої науки та науково-координаційну діяльність з розробки родовищ корисних копалин на великих глибинах, підвищення ефективності і безпеки ведення гірничих робіт та з нагоди 50-річчя заснування Інституту.

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

- співробітників Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України — наукового співробітника, кандидата технічних наук **Агаєва Руслана Агагуловича**; наукового співробітника, кандидата технічних наук **Власенка Василя Вікторовича**; докторанта, кандидата технічних наук **Дякуна Романа Анатолійовича**; наукового співробітника, кандидата технічних наук **Клюєва Едуарда Сергійовича**; молодшого наукового співробітника, кандидата технічних наук **Прохорець Лілію Вікторівну** — за багаторічну плідну високопрофесійну працю, вагомий особистий внесок у розвиток фундаментальних і прикладних досліджень гірничої науки та науково-координаційну діяльність з розробки родовищ корисних копалин на великих глибинах, підвищення ефективності і безпеки ведення гірничих робіт та з нагоди 50-річчя заснування Інституту.

**Подякою НАН України відзначено:**

- провідного наукового співробітника Інституту геологічних наук НАН України кандидата фізико-математичних наук **Греку Рудольфа Харитоновича** за багаторічну плідну наукову і науково-організаційну працю та вагомий особистий внесок у розвиток наукових досліджень глибинної будови Землі;

- завідувача відділу Інституту геологічних наук НАН України доктора геолого-мінералогічних наук, професора **Огняника Миколу Степановича** за багаторічну плідну працю вченого і педагога та вагомі професійні здобутки у галузі математичного моделювання гідрогеологічних процесів, меліоративної гідрогеології і охорони підземних вод;

- завідувача відділу науково-технічної інформації Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України кандидата біологічних наук **Данилову Валентину Михайлівну** за багаторічну плідну працю, вагомі професійні здобутки та особистий внесок у розвиток досліджень науково-історичного надбання вітчизняної біохімічної науки;

- завідувача наукової бібліотеки Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології

- ім. Р.Є. Кавецького НАН України **Шкагулу Поліну Мусіївну** за багаторічну сумлінну працю, високий професіоналізм та вагомий особистий внесок у розвиток інформаційно-бібліографічної і просвітницької діяльності Інституту;

- заступника головного бухгалтера Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України **Іваницьку Аллу Петрівну** за багаторічну сумлінну і відповідальну працю та вагомий внесок у розвиток фінансово-економічної діяльності Інституту;

- співробітників Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України — завідувача науково-технічної бібліотеки **Іванову Ганну Пилипівну**; провідного наукового співробітника, доктора геолого-мінералогічних наук **Лукінова В'ячеслава Володимировича**; завідувача відділу, доктора технічних наук **Семененка Євгена Володимировича**; провідного наукового співробітника, доктора технічних наук **Яланського Анатолія Олександровича** — за багаторічну плідну високопрофесійну працю, вагомий особистий внесок у розвиток фундаментальних і прикладних досліджень гірничої науки та науково-координаційну діяльність з розробки родовищ корисних копалин на великих глибинах, підвищення ефективності і безпеки ведення гірничих робіт та з нагоди 50-річчя заснування Інституту;

- співробітників Інституту проблем безпеки атомних електростанцій НАН України — завідувачів секторів **Калиновського Олександра Костянтиновича**; кандидата технічних наук **Панасюка Миколу Івановича**; доктора технічних наук **Талерка Миколу Миколайовича** — за багаторічну плідну працю у сфері безпеки використання ядерної енергії, вагомий внесок у дослідження впливу об'єкта «Укриття» на навколишнє середовище і перетворення його на екологічно безпечну систему та високопрофесійний науково-технічний супровід реалізації проекту Нового безпечного конфайнменту та з нагоди 25-річчя заснування Інституту;

- заступника керівника Сектору діловодства та контролю виконання Секретаріату Президії НАН України **Меську Валентину Дмитрівну** за багаторічну сумлінну працю в апараті Президії НАН України, відповідальне ставлення до виконання посадових обов'язків і доручень керівництва та вагомі здобутки у професійній діяльності;

- трудовий колектив Івано-Франківського обласного відділення Національного центру «Мала академія наук України» за багаторічну невтомну діяльність з пошуку обдарованої учнівської молоді регіону, її підтримки і виховання зацікавленості науковим пошуком, творчі здобутки в удосконаленні організації і проведення всеукраїнських конкурсів науково-дослідних робіт учнів — членів Малої академії наук, активне сприяння

підготовці наукової зміни та з нагоди 20-річчя заснування Івано-Франківського обласного відділення Національного центру «Мала академія наук України».

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

- помічника директора Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України **Снежка Вадима Івановича** за багатолітню сумлінну і плідну працю та особистий внесок у розвиток наукових досліджень в Інституті;

- старшого наукового співробітника Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України кандидата технічних наук **Перепльотчикова Євгена Федоровича** за багатолітню плідну працю вченого й інженера та особистий внесок у розвиток наукових досліджень в Інституті;

- заступника завідувача лабораторії Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України **Синеока Олександра Георгійовича** за багаторічну сумлінну і плідну працю та вагомий професійні здобутки у галузі зварювання будівельних металоконструкцій;

- заступника завідувача лабораторії Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України доктора біологічних наук, професора **Дробот Людмилу Борисівну** за багаторічну плідну наукову, науково-організаційну і педагогічну працю, особисті творчі здобутки у галузі молекулярної біології клітини та вагомий внесок у розвиток наукових досліджень у галузі біохімії;

- заступника завідувача відділу Інституту історії України НАН України доктора історичних наук, професора **Верменич Ярославу Володимирівну** за багаторічну плідну працю вченого і педагога та вагомий особистий внесок у розвиток вітчизняної історичної науки;

- завідувача відділу Інституту історії України НАН України доктора історичних наук, професора **Удода Олександра Андрійовича** за багатолітню плідну працю вченого і педагога, вагомий здобутки у галузі української історіографії та підготовку висококваліфікованих наукових кадрів;

- завідувача відділу Інституту української археології та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України доктора педагогічних наук **Адамовича Броніслава Сергійовича** за багаторічну плідну працю, вагомий здобутки у науково-видавничій діяльності та особистий внесок у розвиток наукових досліджень в Інституті;

- співробітників Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України — завідувача лабораторії, доктора геолого-мінералогічних наук **Баранова Володимира Андрійовича**; завідувача відділу, доктора геологічних наук **Безручка Костянтина Андрійовича**; провідного наукового співробітника, доктора техніч-

них наук **Лапшина Євгена Семеновича**; завідувача відділу, доктора технічних наук **Мінесва Сергія Павловича**; старшого наукового співробітника, кандидата технічних наук **Нікіфорову Валентину Олександрівну**; головного бухгалтера **Рублевську Наталію Вікторівну**; завідувача відділу, доктора технічних наук **Скіпочку Сергія Івановича**; ученого секретаря, доктора технічних наук **Шевченка Володимира Георгійовича** — за багаторічну плідну високопрофесійну працю, вагомий особистий внесок у розвиток фундаментальних і прикладних досліджень гірничої науки та науково-координаційну діяльність з розробки родовищ корисних копалин на великих глибинах, підвищення ефективності і безпеки ведення гірничих робіт та з нагоди 50-річчя заснування Інституту;

- співробітників Інституту проблем безпеки атомних електростанцій НАН України — завідувача відділення, кандидата технічних наук **Борисенка Володимира Івановича**; завідувача сектору, кандидата технічних наук **Лагуненка Олександра Степановича**; завідувача сектору, кандидата технічних наук **Одінцова Олексія Олександровича**; завідувача сектору, кандидата технічних наук **Паскевича Сергія Анатолійовича**; завідувача відділу, кандидата фізико-математичних наук **Сізова Андрія Олександровича**; головного наукового співробітника, доктора технічних наук **Скорбуна Анатолія Дмитровича**; головного редактора науково-організаційного відділу **Троян Людмилу Миколаївну** — за багаторічну плідну працю у сфері безпеки використання ядерної енергії, вагомий внесок у дослідження впливу об'єкта «Укриття» на навколишнє середовище і перетворення його на екологічно безпечну систему та високопрофесійний науково-технічний супровід реалізації проекту Нового безпечного конфайнменту та з нагоди 25-річчя заснування Інституту;

- трудовий колектив Інституту технічної теплофізики НАН України за багатолітню плідну працю, вагомий творчі здобутки у галузі теплофізики і теплоенергетики, значний внесок у розроблення і впровадження новітніх ресурсо- та енергоощадних технологій, обладнання широкого спектра застосування у народне господарство держави та з нагоди 70-річчя заснування Інституту;

- методистів Івано-Франківського обласного відділення Національного центру «Мала академія наук України» — **Герулу Оксану Михайлівну**, **Коржук Галіну Львівну**, **Стасюк Ольгу Робертівну** — за багатолітню плідну працю із забезпечення організації і координації науково-дослідницької діяльності учнівської молоді регіону та значний особистий внесок у підготовку наукової зміни.

*За матеріалами засідання підготувала О.О. МЕЛЕЖИК*