

# ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

- *Про підготовку видання багатотомної «Великої української енциклопедії» (доповідачі — академік НАН України В.М. Локтев і доктор історичних наук А.М. Киридон)*
- *Перспективи виробництва альтернативного автомобільного палива в Україні (доповідач — доктор технічних наук Г.В. Жук)*
- *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

8 червня 2022 року

---

Засідання Президії НАН України 8 червня 2022 р. відбулося у змішаному режимі (офлайн у залі та онлайн) під головуванням президента НАН України академіка НАН України А.Г. Загороднього.

Члени Президії НАН України заслухали співдоповідь голови головної редакційної колегії «Великої української енциклопедії», академіка-секретаря Відділення фізики і астрономії НАН України академіка НАН України **Вадима Михайловича Локтева** і заступника голови головної редакційної колегії доктора історичних наук **Алли Миколаївни Киридон** про підготовку цього фундаментального академічного багатотомного видання (стенограму див. на с. 13).

Доповідачі розповіли про найбільш вагомий результат, яких вдалося досягти за час спільної роботи Державної наукової установи «Енциклопедичне видавництво» і фахівців НАН України над створенням «Великої української енциклопедії» (ВУЕ).

Зокрема, видано друком перший том ВУЕ; завершено роботу над формуванням другого й третього томів Енциклопедії та видано їх сигнальні примірники. До 30-річчя Незалежності України підготовлено ґрунтовне видання «Україна: 30 років незалежності. Стислий довідник». Створюється дослідницький інструментарій у галузі енциклопедистики, підготовлено та видано друком тематичні реєстри гасел ВУЕ за 15 науковими напрямками. Електронна версія Енциклопедії — портал е-ВУЕ постійно наповнюється статтями на всі літери абетки, сформовано алгоритм наповнення порталльної версії, функціонування навігаційної системи та семантичного пошукового сервісу, підготовки сучасного ілюстративного та мультимедійного контенту.

Водночас, за словами доповідачів, у процесі підготовки видання залишаються нерозв'язаними деякі проблеми матеріального та науково-організаційного характеру. Це насамперед недостатні обсяги фінансування, низький рівень посадових окладів працівників ДНУ «Енциклопедичне видавництво»,



Зал засідань Президії НАН України. 8 червня 2022 р.

неможливість виплачувати гонорари, що ускладнює залучення професіоналів до підготовки проєкту, а також відсутність належного сучасного серверного обладнання, що унеможливорює підтримку безперебійного функціонування порталу e-VUE. Координація взаємодії між Держкомтелерадіо України, ДНУ «Енциклопедичне видавництво» та НАН України є недостатньою. Досить слабкою залишається мотивація співробітників установ НАН України до участі у розвитку енциклопедичного проєкту. Непоодинокими є випадки, коли експертна оцінка статей до VUE здійснюється не своєчасно.

Крім того, задля вдосконалення організаційних засад процесу підготовки Енциклопедії доцільно ліквідувати Науково-редакційну раду VUE, натомість розширити функції та оптимізувати склад Головної редакційної колегії VUE.

Вобговоренні співдоповіді виступив перший заступник голови Державного комітету телебачення та радіомовлення України **Б.О. Червак**, який звернув увагу на багаторічну тенденцію зменшення фінансування VUE. Голова Науково-видавничої ради НАН України академік НАН України **Я.С. Яцків** наголосив на великих фінансових затратах на випуск друко-

ваних видань Енциклопедії; академік-секретар Відділення історії, філософії та права НАН України академік НАН України **В.А. Смолій** підкреслив велике державне значення проєкту зі створення VUE і закликав академічні установи мобілізувати науковий потенціал, підвищити якість та інтелектуальний рівень статей Енциклопедії; директор Інституту літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України академік НАН України **М.Г. Жулинський** відзначив актуальність проєкту VUE в реаліях сьогодення: на його думку, видання Енциклопедії працює на переомогу на гуманітарному фронті.

\* \* \*

Далі члени Президії НАН України заслухали доповідь директора Інституту газу НАН України доктора технічних наук **Геннадія Віліоровича Жука** про перспективи виробництва альтернативного автомобільного палива в Україні (докладніше див. на с. 19).

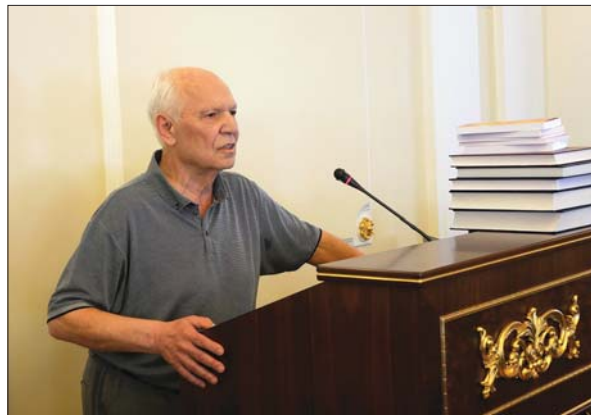
У доповіді було зазначено, що до 24 лютого 2022 р. Україна імпортувала понад 80 % автомобільного палива, причому переважно з Білорусі та Росії. Після початку широкомасштабної воєнної агресії з боку РФ ситуація з паливом в Україні стала катастрофічною, що потребує від держави прийняття стратегічних рішень.

В установах НАН України розроблено перспективні технологічні рішення для одержання додаткової кількості автомобільного палива з вітчизняної сировини — кам'яного вугілля, бурого вугілля, біомаси, органічної частини побутових відходів, спиртів, олії, біогазу, природного газу та їх комбінацій.

Одним з потенційних джерел біометану є звалищний газ. Науковці Інституту газу НАН України розробили і впровадили 7 комплексів видобування та утилізації звалищного біогазу. У співпраці з науковцями Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України розроблено біотехнологію прискореної деструкції відходів звалищ з високим виходом біогазу, що на порядок збільшує швидкість утилізації органічної частини твердих побутових відходів. Створено енергоефективну технологію виробництва біометану з використанням амінового абсорбційного процесу, що дало змогу побудувати першу в Україні дослідну установку з розділення біогазу. Науковці Інституту фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України розробили технологічну схему процесу гетерогенно-каталітичного перетворення продуктів газифікації вугілля чи біомаси на синтетичне моторне паливо.

Науковці Академії заклали фундаментальні основи отримання водню. Запропоновано перспективні для промислового застосування технологічні рішення й підходи до одержання водню із застосуванням парового риформінгу відновлюваної сировини, зокрема рослинного походження. Створено методи його отримання електролізом, фотоелектрокаталітичним розкладом води, термохімічними перетвореннями, паровою конверсією метану з утилізацією вуглекислого газу.

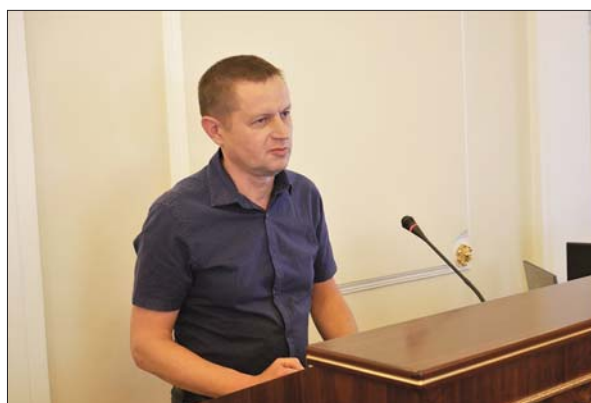
В обговоренні доповіді завідувач відділу каталітичних синтезів на основі одновуглецевих молекул Інституту фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України член-кореспондент НАН України **П.Є. Стрижак** наголосив на перевагах і недоліках різних видів альтернативного пального, зокрема рідкого синтетичного моторного палива; генеральний директор ТОВ «Нафтогазбудінформатика»



Виступ академіка НАН України Вадима Михайловича Локтева



Виступ доктора історичних наук Алли Миколаївни Киридон



Виступ доктора технічних наук Геннадія Віліоровича Жука

**Л.М. Уніговський** привернув увагу присутніх до проблеми зменшення власного видобутку природного газу в Україні та окреслив можливі шляхи її вирішення; голова Західного наукового центру НАН України і МОН України академік НАН України **З.Т. Назарчук** наголосив на важливості декарбонізації економіки для подальшої інтеграції України у європейську спільноту, а також розповів про перспективи отримання синтетичного моторного палива з бурого вугілля; академік-секретар Відділення загальної біології НАН України академік НАН України **В.Г. Радченко** звернув увагу на необхідність залучення широкого кола фахівців з різних галузей науки для розроблення технологій виробництва альтернативних видів автомобільного палива; директор Інституту харчової біотехнології та геноміки НАН України академік НАН України **Я.Б. Блюм** зупинився на можливостях академічних установ з проведення досліджень щодо виробництва та використання альтернативного пального; завідувач відділу біології екстремофільних мікроорганізмів Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України доктор технічних наук **О.Б. Таширев** підкреслив переваги вітчизняних комплексів утилізації органічних твердих побутових відходів порівняно із закордонними аналогами.

\* \* \*

Члени Президії НАН України розглянули також низку поточних питань:

- заслухали інформацію президента НАН України академіка А.Г. Загороднього про зустріч президентів національних академій наук країн Великої сімки (G7–S7) у Берліні та підсумки форуму «Академічна співпраця на підтримку української науки», який відбувся у м. Варшава;
- схвалили проект звітної доповіді на сесії Загальних зборів НАН України «Про діяльність Національної академії наук України у 2021 році – першому півріччі 2022 року та основні завдання наступного періоду»;
- постановили припинити Державну установу «Науковий центр з медико-біотехнічних проблем Національної академії наук України» шляхом її ліквідації;
- погодили започаткування наукового журналу «Системні дослідження в енергетиці» (Advanced Re-

search of Energy), співзасновниками якого є Національна академія наук України та Інститут загальної енергетики НАН України, замість наукового збірника «Проблеми загальної енергетики».

#### Затверджено:

- члена-кореспондента НАН України **Бабака Віталія Павловича** головним редактором наукового журналу «Системні дослідження в енергетиці».

#### Погоджено призначення:

- доктора геологічних наук **Сіренко Олени Ананіївни** на посаду головного наукового співробітника Інституту геологічних наук НАН України;
- кандидата біологічних наук **Кагала Олександра Олександровича** на посаду завідувача відділу охорони природних екосистем Інституту екології Карпат НАН України;
- кандидата біологічних наук **Лобачевської Оксани Василівни** на посаду завідувача відділу екоморфогенезу рослин Інституту екології Карпат НАН України;
- кандидата біологічних наук **Шпаківської Ірини Миронівни** на посаду завідувача відділу екосистемології Інституту екології Карпат НАН України.

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

- завідувача відділу Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України члена-кореспондента НАН України **Книша Віталія Васильовича** за багатолітню плідну наукову, науково-організаційну і педагогічну працю та вагомий особистий внесок у розвиток наукових досліджень у галузі міцності матеріалів та зварних констукцій;
- провідного наукового співробітника Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут» доктора фізико-математичних наук **Пархоменка Олександра Олексійовича** за багаторічну плідну працю вченого-фізика, високі професійні здобутки та значний особистий внесок у розвиток наукових досліджень у галузі фізики міцності і пластичності твердих тіл в умовах реакторного опромінення;
- співробітників Державної установи «Інститут еволюційної екології НАН України» — старшого наукового співробітника кандидата біологічних наук **Губарь Любов Максимівну**; завідувача відділу кандидата біологічних наук **Матяшук Раїсу Костянтинівну**; заступника директора **Юрчука Миколу Івановича** — з нагоди 50-річчя з часу заснування парку «Феофанія» — пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення та за вагомий внесок у його благоустрій і розвиток, збереження і використання у естетичних, виховних і природоохоронних цілях.

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

- завідувача відділу Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України доктора біологічних наук **Косаківську Ірину Василівну** за багатолітню плідну наукову і науково-організаційну працю, особисті творчі здобутки та вагомий внесок у підготовку висококваліфікованих наукових кадрів — фахівців у галузі фітогормонології і молекулярної фізіології стресів.

**Подякою НАН України відзначено:**

- начальника відділу охорони та пожежної безпеки Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України **Харченка Олексія Федоровича** за багатолітню сумлінну працю та зразкове виконання посадових обов'язків в умовах воєнного стану в Україні;

- ученого секретаря Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут» кандидата фізико-математичних наук **Волобуєва Олександра Васильовича** за багатолітню плідну наукову і науково-організаційну працю, вагомі творчі здобутки та особистий внесок у підготовку висококваліфікованих наукових кадрів у галузі ядерної фізики та енергетики;

- головного спеціаліста Секретаріату Президії НАН України **Сюндюкова Ігоря Радиковича** за багаторічну сумлінну висококваліфіковану працю, відповідальне ставлення до виконання посадових обов'язків та вагомий внесок у професійній діяльності;

- співробітників НАН України — завідувача відділу Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України кандидата хімічних наук **Бережницьку Олександру Степанівну**; директора Інституту сорбції та проблем ендоекології НАН України члена-кореспондента НАН України **Брея Володимира Вікторовича**; директора Інституту хімії високомолекулярних сполук НАН України доктора хімічних наук **Бровка Олександра Олександровича**; завідувача лабораторії надійності зварних конструкцій та механічних випробувань Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України кандидата технічних наук **Вороніна Сергія Олексійовича**; завідувача відділу Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України члена-кореспондента НАН України **Григоренка Олександра Ярославовича**; завідувача відділу фізико-хімічних досліджень матеріалів Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України

кандидата технічних наук **Григоренку Світлану Георгіївну**; молодшого наукового співробітника Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України **Колесніченка Валерія Григоровича**; завідувача відділу Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України кандидата технічних наук **Мазну Олександру Вікторівну**; в.о. директора Технічного центру НАН України кандидата фізико-математичних наук **Сперкач Світлану Олексіївну**; завідувача відділу Інституту фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України члена-кореспондента НАН України **Стрижака Петра Євгеновича**; заступника директора Інституту хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України члена-кореспондента НАН України **Турова Володимира Всеволодовича**; молодшого наукового співробітника Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України **Широкова Олександра Володимировича** — за плідну творчу співпрацю із Центральним науководослідним інститутом озброєння та військової техніки Збройних Сил України, вагомий особистий внесок у виконання важливих завдань із забезпечення потреб військово-промислового комплексу і зміцнення обороноздатності держави.

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

- провідного наукового співробітника Інституту фізики конденсованих систем НАН України доктора фізико-математичних наук **Щура Ярослава Йосифовича** за багатолітню плідну наукову і педагогічну працю та вагомий особистий внесок у дослідження структурних фазових переходів, фізики сегнетоактивних явищ, низькочастотної доменної динаміки, раманівської та інфрачервоної спектроскопії;

- завідувача відділу Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України доктора технічних наук **Пригунову Адель Георгіївну** за багаторічну плідну наукову працю, високі професійні здобутки у галузі металургії та значний особистий внесок у розвиток досліджень структури і властивостей ливарних алюмінієвих сплавів з використанням фізико-хімічних та імпульсно-динамічних дій.

*За матеріалами засідання підготувала О.О. Мележик*