

**П. Т. Таланчук<sup>1</sup>, д.т.н., професор,  
В. Б. Струтинський<sup>2</sup>, д.т.н., професор**

<sup>1</sup> Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна»

<sup>2</sup> Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

## **ДВАДЦЯТЬ П'ЯТЬ РОКІВ РОБОТИ ГРОМАДСЬКОЇ САМОВРЯДНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ АКАДЕМІЇ ІНЖЕНЕРНИХ НАУК УКРАЇНИ**

Академія інженерних наук України існує з 1991 року як громадська самоврядна організація. Вона об'єднує понад 300 учених, конструкторів, організаторів виробництва, представників вищої школи та інших провідних спеціалістів різних галузей економіки України. У її складі 42 зарубіжних учених із 11 країн.

З 1998 року АІН України є членом САЕТС – Міжнародної спілки академії інженерних і технологічних наук.

Фундаторами Академії інженерних наук України стали відомі в Україні та за її межами учені, організатори науки і виробництва, конструктори і інженери-новатори. Серед них найважливішу роль відіграли: В. А. Баженов, Л. І. Бондаренко, Ф. И. Данилов, Я. М. Заграй, І. П. Зелінський, М. З. Згуровський, Ф. К. Іванченко, М. Ю. Ільченко, Г. Г. Карюк, Г. Є. Канівець, В. С. Коваленко, В. В. Ковалевський, В. В. Козоріз, М. В. Кругляк, В. П. Матвієнко, Б. І. Мокін, І. Ф. Оленович, В. О. Остаф'єв, А. І. Петренко, А. В. Праховник, В. О. Рибинюк, Е. В. Рижов, П. Р. Родін, В. Ф. Складаров, П. М. Таланчук, Ю. М. Таран-Жовнір, Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, А. О. Череватий.

Серед підприємств – засновників слід відзначити київські виробничі об'єднання «Більшовик», «Артем», ім. Корольова, «Ленінська кузня», «Реле і автоматики», дніпропетровські – «Південмаш», ім. К. Лібкнехта, ім. Петровського, Сумське НВО ім. Фрунзе, Нікопольський південно-трубний завод, Одеський завод ім. Січневого повстання, ХТЗ та ряд інших.

Створення Академії підтримали політехнічні, індустріальні та технологічні вищі навчальні заклади Києва, Харкова, Львова, Одеси, Донецька, Дніпропетровська, Запоріжжя і Сімферополя.

В Академії інженерних наук відповідно до Статуту є два види членства – колективне та індивідуальне. До індивідуальних членів обираються вчені спеціалісти-практики, інженери, конструктори і технологи, організатори виробництва, менеджери, які збагатили науку та інженерну практику своїми працями, конкурентоспроможними розробками сучасних виробів і технологій.

Колективними членами можуть бути обрані колективи підприємств, навчальних закладів, фірм, корпорацій чи банківських установ, які визнають Статут АІН України та своєю діяльністю сприяють успішному вирішенню завдань, що стоять перед Академією.

Нині в Академії інженерних наук існує 14 відділень, які охоплюють широкий спектр науково-виробничого комплексу України. А саме:

- відділення машинобудування і прогресивних технологій;
- відділення металургії і матеріалознавства;
- відділення приладобудування;
- відділення інформатики та обчислювальної техніки;
- відділення радіоелектроніки та засобів зв'язку;
- відділення інженерної екології;
- відділення технологій легкої промисловості; відділення агропромислового інжинірингу;
- відділення морської техніки і морських технологій;

- відділення будівництва;
- відділення спеціальної техніки, кібернетики та конверсії;
- відділення інженерної освіти;
- відділення економіки та фінансування інженерної діяльності;
- відділення інженерних проблем гірничої справи.

Основними завданнями АІН України є розробка концепції розвитку інженерно - технічного потенціалу України, підготовка необхідних кадрів, сприяння постачанню промислових галузей ефективними новітніми технологіями, розробка і втілення нових концепцій інженерної освіти, комерціалізація результатів наукових досліджень, що виконані ученими Академії, та ряд інших.

Протягом 18 років видається науково-технічний журнал «Вісті Академії інженерних наук України».

28 жовтня 2016 року відбулися загальні збори Академії інженерних наук. Вибрано президію та керівні органи Академії. Президентом Академії обрано заслуженого діяча науки і техніки України д.т.н., проф. П. М. Таланчука.

Вице-президентом Академії обрано заслуженого діяча науки і техніки України, д.т.н., проф. В. Б. Струтинського.

Загальні збори Академії прийняли програму дій. Вона включає ряд положень, основними поставлено:

1. Впорядкувати наявну мережу відділень Академії, оновити склад відділень, провести реєстрацію згідно нового закону про громадські організації, оновлених статутів Академії та її відділень, окреслити перспективи і активізувати роботу відділень. Знайти резерви і поновити склад відділень новими членами-кореспондентами та дійсними членами, створити нові відділення, привести структуру відділень до нової номенклатури спеціальностей і напрямків: механічна інженерія, електрична інженерія. Ввести у відділення фахівців задіяних у роботі МОН України.

2. Впорядкувати економічні та юридичні питання роботи відділень та центрального апарату Академії. Розробити систему стимулювання участі членів в роботі Академії: матеріальні та моральні стимули, конкурси для молоді, сформувати портфель розробок та замовлень. Знайти спонсорів.

3. Оновити роботу центрального апарату Академії, зробити її дієвою. Сформувати ініціативні групи в різних регіонах України для підтримки діяльності Академії. Здійснити заходи рекламного характеру по популяризації діяльності АІН України. Використати зокрема конференції, які проводяться в Україні по різних напрямкам.

4. Одним із важливих напрямків діяльності академії вважається участь в організації безперервної освіти в галузі інженерних наук, зокрема участь в підготовці по програмі Доктор філософії (PhD). Академія планує сформувати Експертно-консультаційний центр в галузі інженерних наук на базі НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського».

Основними завданнями Центру є консультація аспірантів по суміжних галузях науки та експертиза завершених робіт аспірантів, забезпечення академічної доброчесності дисертаційних робіт.

5. Згідно статутних задач Академії планується організувати Вчену Раду Академії включивши в неї Всесвітньо відомих вчених академіків АІН. Вона буде відрізнятись від спеціалізованих рад наявністю фахівців по різних напрямкам інженерних наук. Це буде корисно для розгляду наукових робіт по різних спеціальностям, наприклад мехатроніки: механіків, фахівців у галузі електроніки та спеціалістів по інформаційним системам та приладам; біоінженерії: біологів, гідравліків, механіків та фахівців у галузі хімії.

Академія інженерних наук України зацікавлена у співпраці із фахівцями в галузі інженерних наук.

### Література

1. Вісті Академії інженерних наук України. – 2016. – №1 (43).