

Кравчук В., д-р. техн. наук, проф., чл.-кор. НААН України; **Ясенецький В.**, канд. техн. наук (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого); **Войтюк Д.**, канд. техн. наук, чл.-кор. НААН України (НУБіП України); **Діденко Є.**, канд. техн. наук (КПІ)

З річного засідання академії інженерних наук України

У статті наведена інформація про звітно-виборчі збори Академії інженерних наук України.

Ключові слова: Академія інженерних наук України, річне засідання, рішення.

28 жовтня 2016 р. в Києві у приміщенні Університету розвитку людини відбулися звітно-виборчі збори академії інженерних наук України (АІНУ).

Доречі звітно-виборчі збори відбулися в рік 25-річчя з дня заснування АІН України (рис. 1).

На зборах президент АІН Петро Таланчук відзвітувався про роботу президії АІН України.



Рис. 1 – Річне засідання АІН України

Слід відмітити, що президент АІН України Петро Михайлович Таланчук у роки незалежної України став засновником (1998 р.) Відкритого Міжнародного університету розвитку людини «Україна», в якому вперше на теренах СНД дістали змогу здобувати вищу освіту студенти з інвалідністю. Сьогодні в університеті «Україна» навчається біля 16 тис. студентів і його навчальні підрозділи відкриті більше ніж у 20 містах.

У своєму виступі президент АІН України Петро

Таланчук розповів про велику організаторську роботу президії АІН України з розробки і впровадження у виробництво сучасних інноваційних технологій і техніки. Він також відмітив, що 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 та інженери-новатори. Особливо важливу роль відіграли: Баженов Б.А., Бондаренко Л.І., Данилов Ф.І., Заграй Я.М., Зелінський І.П., Згуровський М.З., Іванченко Ф.К., Ільченко М.Ю., Карюк Г.Г., Канівець Г.Є., Коваленко В.С., Ковалевський В.В., Козоріз В.В., Кругляк М.В., Матвієнко В.П., Мокін Б.І., Оленович І.Ф., Остаф'єв В.О., Петренко А.І., Праховник А.В., Рибинок В.О., Рижов Е.В., Родін П.Р., Склярів В.Ф., Таланчук П.М., Таран - Жовнір Ю.М., Товажнянський Л.Л., Череватий А.О.

Серед підприємств-засновників слід відзначити київські виробничі об'єднання – «Більшовик», «Артем», «Ленінська кузня», «Реле і автоматики», а також «Південмаш», 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,

© Кравчук В., Ясенецький В., Войтюк Д., Діденко Є., 2016

Харкова, Львова, Одеси, Донецька, Дніпропетровська, Запоріжжя і Сімферополя.

Поява Академії інженерних наук на мапі незалежної України була активно підтримана багатьма ученими зарубіжних країн, зокрема Канади, Франції, Сполучених Штатів Америки, Федеративної Республіки Німеччини, Польщі, Китаю, Швеції, Югославії та інших.

В Академії інженерних наук відповідно до Статуту є два види членства - колективне та індивідуальне. До індивідуальних членів обираються вчені та інженери, конструктори і технологи, 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 виконанню завдань, які 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, розроблення і втілення нових концепцій інженерної освіти, комерціалізація результатів наукових досліджень, виконаних ученими Академії та ряд інших.

Як одне з найвищих досягнень АІН України Петро Таланчук оцінив випуск академією науково-технічного та громадського часопису Президії АІН України «Вістей академії інженерних наук України», яке видається протягом 18 років.

В Академії інженерних наук у 2001 році започатковано дві відзнаки за вагомим вклад у розвиток інженерної справи в Україні: «Інженерна зірка України», якою нагороджуються творчі колективи та індивідуальні розробники, винахідники і нагрудний знак «За визначний внесок у розвиток інженерної справи» для відзнаки членів Академії, громадян України та зарубіжних країн. «Інженерної зірки України» удостоєні академіки: Матвієнко Володимир Павлович, Таланчук Петро Михайлович, Бондаренко Леонід Іванович, Каргок

Геннадій Григорович, Микитин Ярослав Іванович.

За час існування Академії проведено 18 Загальних зборів. На Загальних зборах із широким обговоренням розглядалися такі актуальні проблеми: «Про значення металургійного комплексу у становленні економіки України та завдання Академії щодо його подальшого розвитку», «Інженерні проблеми АПК в контексті вступу України до СОТ», «Проблеми енергетики України та шляхи їх вирішення», «Екологічна ситуація в Україні і шляхи її поліпшення» та ряд інших.

До участі в Загальних зборах запрошувались відомі вітчизняні та зарубіжні вчені, відповідальні працівники Верховної Ради України, Кабінету Міністрів та інших державних установ.

У процесі роботи зборів (рис. 2) виступила більша частина членів і членів-кореспондентів АІН України, які доповіли про результати роботи своїх наукових і конструкторських організацій.



Рис. 2 – Учасники звітно-виборчих зборів АІН України

Вагомим є внесок членів АІН України у становлення ряду вітчизняних галузей науки і виробництва. Чорна і кольорова металургія, спеціальне та сільськогосподарське машинобудування, формування телекомунікаційних мереж і систем цифрового зв'язку, надсучасні комплекси з укладання та зварювання залізничних колій, ракето- та літакобудування, нові хімічні та біохімічні сполуки і технології, лазерні і нано-технології, тканини з наперед заданими властивостями, сучасні системи життєдіяльності та безпеки в гірничій, ядерній і хімічній промисловості, екологічні та енергоощадні програми і комплекси - це далеко не повний перелік науково-технологічних напрямків, до яких значний внесок зробили академіки АІН України.

Академіки Проволоцький О.Є. і Бондаренко Я.І. у 2002 році розробили та запатентували вперше в незалежній Україні два типи гарматної сталі, успішно провели їх експериментальне випробування.

Академік Бардаченко В.Ф. у 2004 році розробив, запатентував і налагодив виробництво в Україні та за рубежем нових електронно-цифрових систем безпеки, універсальних замково-кодових пристроїв персоналіфікації користувачів.

Академік Ільченко М.Ю. разом з членами Відділення радіоелектроніки та засобів зв'язку сформулювали основні положення Державної науково-технічної програми «Системи зв'язку», очолили координацію її успішного виконання в межах усієї країни, завдяки

чому Україна зараз посідає гідне місце в Європі з розвитку сучасних телекомунікаційних систем.

Члени Відділення інженерної екології (керівник - академік Яцик А.В.) виконали величезний обсяг роботи зі створення карти водних ресурсів України, розробили основні положення Державної програми. «Вода України», намітили конкретні заходи, спрямовані на її успішну реалізацію.

Академік Микитин Я.Л., Герой України, доклав немало зусиль для збереження виробництва сучасних комплексів зварювання і укладання залізничних полотен на Каховському заводі електрозварювального обладнання, домогся розширення переліку зарубіжних партнерів і користувачів цієї науково-технічної унікальної продукції.

Активну участь у роботі річного засідання академії інженерних наук України взяло сільськогосподарське відділення агропромислового інжинірингу, від імені якого виступив академік АІН України директор УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого д-р. техн. наук, проф., член-кор. НААН України Кравчук В.І.



Рис. 3 – Виступає директор УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, д-р. техн. наук., проф. член.-кор. НААН України Кравчук В.

Він довів до учасників зборів цікаву інформацію про роботу Клубу Болоньї.

На звітно-виборчих зборах АІН України розглянуто також питання про вибори керівних органів організації.

Президентом академії на новий термін односторонньо обрано Петра Таланчука. До складу нової Президії увійшли: Кравчук В.І., Коваленко В.С., Соболь В.П., Струтинський В.Б., Яцик А.В., Діденко Є.І.



Рис. 4 – Проект рішення звітно-виборчих зборів зачитує вчений секретар АІН України к.т.н. Діденко Є.

По завершенні роботи звітно-виборчих зборів було прийнято рішення (рис. 4):

1. Заслухавши та обговоривши звіт Президії АІН України, збори визначають роботу Президії за звітний період як ПОЗИТИВНУ.

2. Зважаючи на теперішній стан науки, промислового і сільськогосподарського виробництва, зниження у зв'язку з цим престижу інженерної професії у державі, доручити новообраній Президії академії внести відповідні зміни до Статуту АІН України у розділі «Основні завдання» та у розділах з правових і фінансових відносин між відділеннями та Президією.

3. Зважаючи на певну зміну статусу громадських об'єднань у країні та положення нового Закону «Про наукову та науково-технічну діяльність», керівникам відділень:

- розширити практику договірної співпраці з малим і середнім бізнесом у справі реалізації нових технологій і розробок;

- мобілізувати зусилля учених (членів відділень) на формування VI технологічного укладу і створення на його основі бази з розробки сучасних виробництв товарів і послуг;

- ширше практикувати обмін інформацією між відділеннями академії про нові розробки і проблеми;

- активізувати роботу із залучення до лав академії молодих учених та передових інженерів-практиків.

4. Президії АІН України спільно з керівництвом Академії технологічних наук підготувати текст Звернення Загальних зборів до керівників держави, вищих навчальних закладів, промислових і науково-впроваджувальних центрів із обґрунтованим закликом про необхідність термінової зміни ставлення до інженерної справи в Україні, повсюдного залучення до цього засобів масової інформації.

Анотація. В статтю приведена інформація об отчетно-виборчому зборі Академії інженерних наук України.

Summary. This article contains information about general meeting of the Academy of Engineering Sciences of Ukraine.

Стаття надійшла до редакції 19 листопада 2016 р.