

DOI: 10.32347/2076-815x.2022.80.4-24

УДК 69.001.5(47+57)

д.т.н., професор **Назаренко І.І.**,  
ii\_nazar@ukr.net, ORCID: 0000-0002-1888-3687,  
Президент Академії будівництва України, м. Київ

## **АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА УКРАЇНИ** (створення, діяльність та стратегія розвитку)

*Приведено обґрунтування нагальної потреби створення громадської організації, що дістала назву Академія будівництва України. Розкрито сутність діяльності Академії з моменту створення до сьогодні. Зазначено, що Академія є першою в Україні організацією з новою структурою її діяльності. Академія створена не на традиційних засадах, а включає до свого складу не тільки дипломованих представників науки, а й досвідчених виробників, лауреатів Державних премій, заслужених діячів науки і техніки, заслужених будівельників України, працівників вищої школи, провідних спеціалістів будівельної галузі. Тобто Академія є громадською організацією з широким представництвом інженерів будівельного фаху, що об'єдналися на добровільних засадах за принципами рівноправності її членів, демократичного самоуправління, колегіальності, гласності та законності. Висвітлені основні результати діяльності Академії від заснування до теперішнього часу.*

*Ключові слова: Академія будівництва України; створення; діяльність; засідання; президіум; будівельна галузь; освіта; наука; виробництво; стратегія розвитку.*

В джерелах [1,2] викладено історію створення Української академії архітектури. Але з часом її перетворили в Академію будівництва і архітектури яка в такому стані функціонувала до завершення своєї діяльності. В цих джерелах викладено про відновлення діяльності Української Академії архітектури. Тому логічно висвітлити і діяльність Академії будівництва України, яка теж по праву є правонаступницею і відновила свою діяльність в 1993 р., а її досягнення викладено в джерелах [3-7]. Певною мірою в історичному плані є цікавими відомості минулого стану і розвитку будівельної науки і техніки в Україні [8-10].

### **Створення Академії будівництва України.**

Основна ідея створення Академії будівництва України полягала в об'єднанні найвищого рівня освітян, проєктантів, виробників матеріалів і будівельників. Академія створена не на традиційних засадах, а включає до свого складу не тільки дипломованих представників науки, а й досвідчених

виробничників, лауреатів Державних премій, заслужених діячів науки і техніки, заслужених будівельників України, працівники вищої школи, провідних спеціалістів будівельної галузі. Академія будівництва України є першою в Україні організацією з новою структурою її діяльності. Основна мета діяльності Академії будівництва України - стимулювання активності і ініціативи інтелектуального і виробничо-технічного потенціалу в галузі будівництва України в інтересах забезпечення високого науково-технічного розвитку будівельного комплексу держави в умовах ринкової економіки, широкомасштабного впровадження в практику будівництва нових технологій, матеріалів, конструкцій, засобів механізації, пропаганду досягнень вітчизняної та зарубіжної науки і передового досвіду, виховання новаторства і хисту до творчості.

Таким чином, Академія є громадською організацією з широким представництвом інженерів будівельного фаху, що об'єдналися на добровільних засадах за принципами рівноправності її членів, демократичного самоуправління, колегіальності, гласності та законності. Ідея створення була реалізована за ініціативи засновників 24 червня 1993 року в м. Києві на установчих зборах Академії будівництва України. З доповіддю на засіданні виступив Сербін Ю.С. на той час Міністр Мінбудархітектури України, в якій висвітлив стан будівельної галузі та акцентував увагу на необхідності створення Академії будівництва. З ініціативою заснування Академії-будівництва України доповів Президент Співки цивільних інженерів України Злобін Г.К. Він оголосив список організацій, які висловили згоду стати засновниками Академії будівництва України та її колективними членами. Організаціями-засновниками були висунуті кандидатури академіків-фундаторів. До їх складу увійшли освітяни, вчені й визначні організатори виробництва, високкваліфіковані фахівці галузі. Усього - 30 організацій і 68 кандидатур в академіки-фундатори АБУ. затверджений Статут Академії будівництва України, затвердженні засновниками і колективними членами Академії будівництва України організації; затвердили академіків-фундаторів засновниками і обрані їх дійсними членами (академіками) АБУ та обраний склад Президії Академії будівництва України. Рішення Установчих зборів прийняте одноголосно, після чого Череп В.І. запропонував членам обраної Президії (з 16 обраних членів президії на зборах присутні - 12) обрати Президента Академії будівництва України. Він запропонував обрати Президентом АБУ Геннадія Карповича Злобіна - спеціаліста високої кваліфікації з багатим досвідом організаторської та практичної діяльності в будівельній галузі і високопорядну людину (фото 1). Інших пропозицій щодо кандидатур на посаду Президента не надійшло. Після обговорення кандидатури та голосування усі 12 присутніх членів Президії Академії проголосували "ЗА".



Фото 1. Злобін Геннадій Карпович.

Геннадій Карпович закінчив Харківський гірничий інститут. Видатний гірничий інженер-будівельник, займав високі посади в будівельній галузі, був Головою Державного комітету у справах будівництва УРСР (1975–1990), очолював Академію будівництва України понад 20 років (1993–2015), заслужений будівельник УРСР, Лауреат Державної премії в галузі науки і техніки України, Лауреат премії ім. академіка Буднікова М.С., доктор будівництва АБУ, професор.

Згодом до Міністерства юстиції України була подана заява на реєстрацію Академії будівництва України. 18 лютого 1994 року Міністерством юстиції України було здійснено Державну реєстрацію Академії будівництва України.

Академією отримано Свідоцтво за №542 і затверджено її Статут. Головною метою діяльності Академії визнана консолідація творчого потенціалу та спрямування його на відтворення та забезпечення зростання науково-технічного рівня будівельного виробництва України, захист прав та інтересів своїх членів. Вищим керівним органом Академії є Загальні збори її членів. Структура, на основі якої Академія зареєстрована Мінюстом України складалася із територіальних та галузевих відділень. Територіальні: Дніпропетровське, Харківське, Одеське, Донецьке, Рівненське, Черкаське, Луганське, Хмельницьке, Кримське – на базі профільних вищих навчальних закладів Міносвіти України. Львівське відділення на базі організацій: ДТУ "Львівська політехніка", Львівської філії ПКТБ НДІБВ, Львівського територіального будівельне об'єднання "Львівбуд". Запорізьке, Вінницьке, Миколаївське, Закарпатське - на базі профільних підприємств галузі. Київські територіальні: міське на базі Спілки цивільних інженерів України і обласне при УкрНДІбуд.

Галузеві відділення створювалися на основі наукових розробок галузевих інститутів, закладів освіти та впроваджені будівельними організаціями і фірмами

з державною та приватною формами власності новітніх технологій, матеріалів та машин і механізмів.

Крім відділень до структури Академії входять колективні члени, проблемні науково-дослідні інститути і інші самостійні організації. При Президії Академії діють Виконавчий орган і Науково-технічний центр (НТЦ), який здійснює господарську діяльність.

### *Діяльність та стратегія розвитку академії.*

**Жовтень 1994 р.** Перші Загальні збори Академії будівництва України. Було прийнято рішення доручити Президії створити Вчену Раду з числа членів Академії, яких делегують відділення. Головними завданнями Вченої Ради Академії, є: винесення рішень про утворення наукових шкіл або наукових напрямів й затвердження керівників цих шкіл; експертиза великих проектів будівництва, планів науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт НДІ.

**Квітень 1999 р.** Загальні звітні збори діяльності Академії будівництва України за період 1994-1998 рр. Створена мережа проблемних інститутів та госпрозрахункових структур, розглянуто низку питань науково-технічного напрямку будівництва, реформування вищої школи та ін. Відповідні пропозиції подані до державних органів. Проведені численні вітчизняні та міжнародні: семінари, конференції з актуальних загальнодержавних і галузевих проблем. Розроблено ряд пропозицій державних будівельних норм. Здійснюється видавництво академічного "Вісника" та журналу "Техніка будівництва", який за рішенням ВАК України зарахований до фахових видань по технічним наукам. Найбільш важливими науково-дослідними роботами, які виконані Академією за звітний період, є узагальнення досвіду будівельників у ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС; підготовка на основі даного матеріалу і видання монографії "Чорнобиль: післяаварійна програма будівництва" (фото 2).

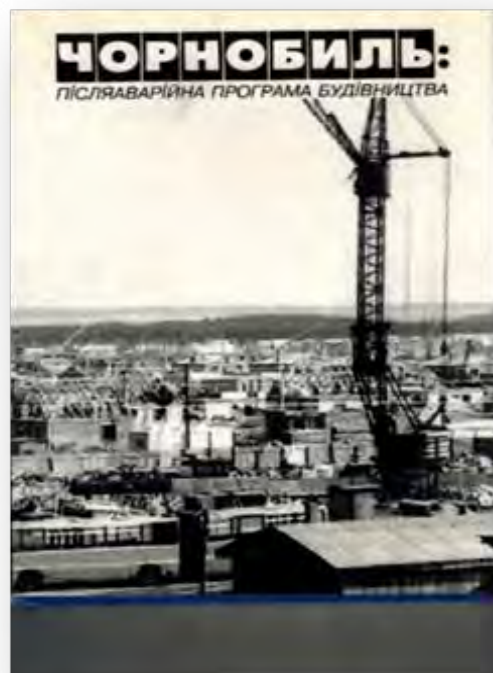


Фото 2. Монографія «Чорнобиль: післяаварійна програма будівництва»





Фото 3. Збірник відзначених Державними та фаховими преміями робіт будівельної галузі

**Квітень 2009 р.** Загальні збори Академії будівництва України за підсумками роботи Академії за період з квітня 2004 р. по квітень 2009 р. Серед найважливіших завдань, що розглядала Президія є науково-технічний розвиток галузі. Всього розглянуто 155 науково-технічних, структурних, організаційних, кадрових питань та ін. За тематикою діяльності проводилися конференції, семінари, приймалася участь у симпозіумах з широкого спектру науково-технічних питань будівництва і промисловості будівельних матеріалів та видано збірник (фото 4).

Фото 4. Академія будівництва



України (15 років звершень).

**Березень 2010 р.** Річні збори, розглянувши та обговоривши підсумки роботи Академії за період з 21 квітня 2009 р. по 18 березня 2010 р. відмічають, що Президія разом з відділеннями здійснювали роботу відповідно із заходами затвердженими у 2009 році.

**Березень 2011 р.** Річні збори. Президія разом з відділеннями проводила роботу, керуючись рішенням ухваленими Загальними зборами 2009 року з науково-технічних напрямків діяльності АБУ, які лишаються актуальними на наступний період. Доповнення до них визначені конференцією «Будівельна наука в системі забезпечення ефективної роботи будівельної галузі України».

Всього розглянуто 39 науково-технічних, структурних, організаційних, кадрових питань та ін. Створено Координаційну Раду Президії АБУ.



Творчі досягнення колективів та особистостей

**Березень 2012 р.** Засідання Президії. Вирішили провести урочисті збори з нагоди 20-ї річниці Академії у червні 2013 року; підвести підсумки діяльності АБУ за період її 20-ти річної діяльності; підготувати друге видання книги «Коллективні члени Академії ббудівництва України. Творчі досягнення»

**Червень 2013 р.** Урочисті збори з нагоди 20-ти річного ювілею та поздоровлення членів Академії з врученням ювілейного видання «Академія будівництва України. Творчі досягнення колективів та особистостей»(фото 5).

Фото 5. Академія будівництва України.

**Грудень 2014 р.** Затвердження сценарію проведення Загальних зборів. У рамках підготовки проведення Загальних зборів вирішили наступне.

1. Внести пропозиції до сценарію проведення зборів.
- 2.Прийняти до розгляду Загальними зборами представлені проекти рішення та складу Президії з урахуванням зауважень у відповідності до проекту сценарію.

**Лютий 2015 р.** Засідання Президії з метою виборів президента Академії будівництва України. Заяви на посаду президента Академії надійшли від Назаренка І.І., доктора технічних наук, професора КНУБА; Пелиха Ю.К., секретаря Наглядової ради Державної корпорації «Укрбуд»; Мостового В.С., доктора фізико-математичних наук, старшого наукового співробітника Ін-ту геофізики. У процесі розгляду кандидатур залишилася кандидатура Назаренка І.І., який надав свою програму та пропозиції щодо діяльності Академії. За

рішенням засідання Президії президентом Академії будівництва України було обрано Назаренка І.І.

**Листопад 2016 р.** Загальні збори Академії будівництва України за підсумками роботи Академії за 2-х річний період. Здійснено розгляд питань та розробка пропозицій щодо науково-технічної, нормотворчої діяльності галузі, визначення стратегії розвитку діяльності АБУ. Про розвиток національного законодавства і нормативної бази з питань енергоефективності будівель доповів директор ДП НДІБК Фаренюк Г.Г. (фото 6).



Фото 6. Розвиток національного законодавства і нормативної бази з питань енергоефективності будівель

На засіданнях Координаційної Ради, основна робота полягала в розробці напрямків діяльності Академії, визначення поточної діяльності, затвердження дат засідань Президії. Одним із основних питань початкової роботи нового складу Ради було запропоновано алгоритм «Структура та основні напрямки діяльності Академії у сучасному періоді». Координаційна рада доручила віце-президентам очолити напрямки діяльності, прийнявши за основу представлений проект структури подальшої діяльності Академії (рис.1).



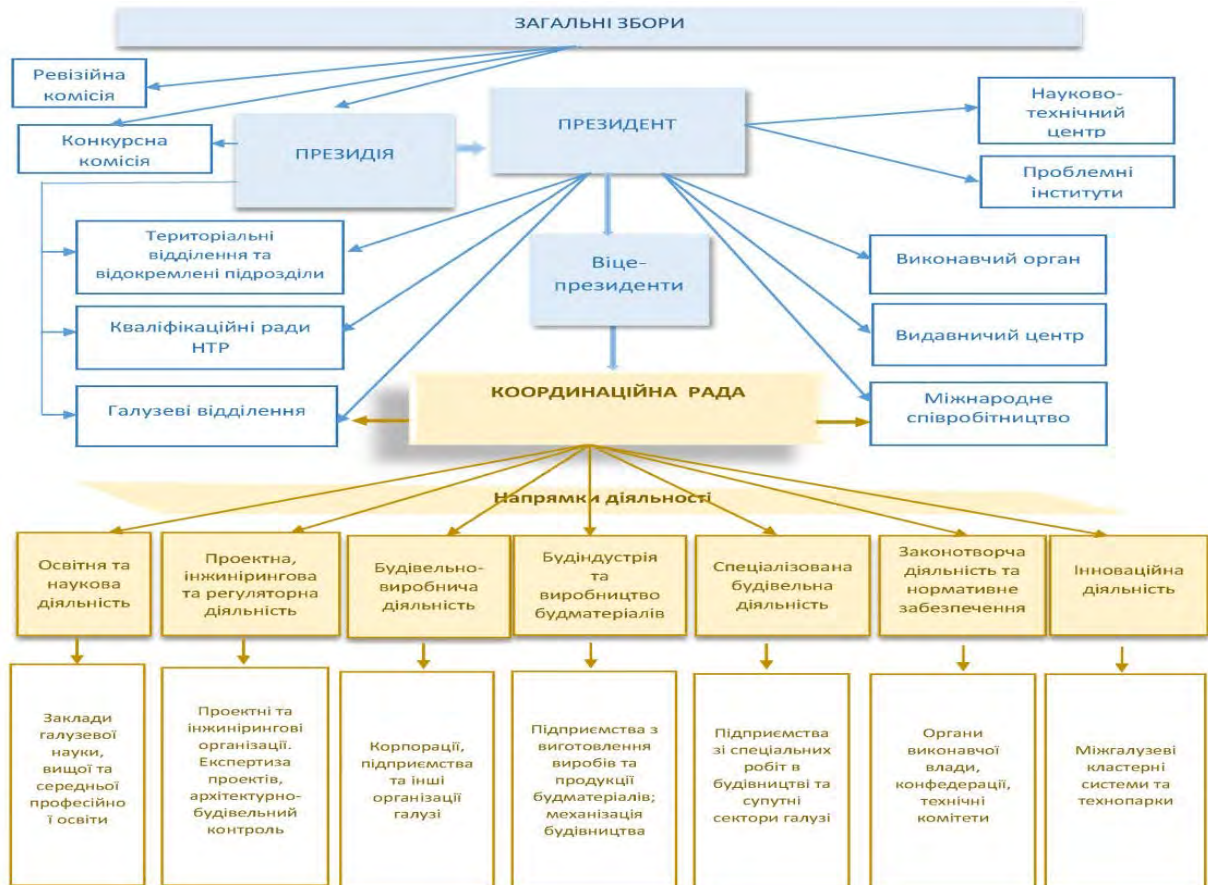


Рис. 1. Структура та основні напрямки діяльності Академії.

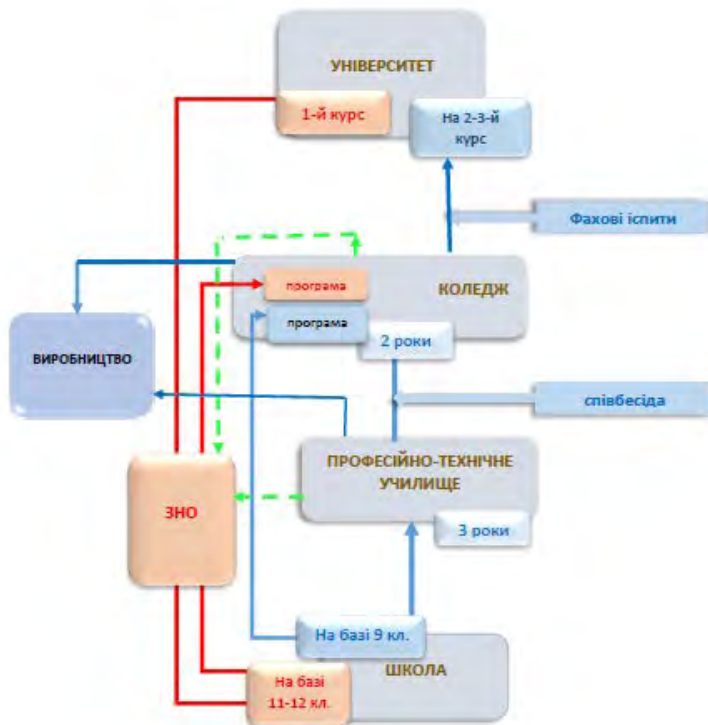
**Жовтень 2016 р.** Президія розглянула доповідь Перегінця І.І. (співдоповідач Якобчук О.В.) «Інноваційні технології у малоповерховому будівництві. Раціональне використання енергоресурсів для опалення будівель і споруд. Раціональне використання енергоресурсів для опалення будівель і споруд». В доповіді була представлена презентація проекту програми поєднання систем опалення для зниження витрат газу, та підвищення рівня комфорту в квартирі, з визначенням економічного та екологічного ефекту від запровадження даної програми.

Керівник програм ОК «ЖБК «Доступне житло України» Перегінець І.І. інформував про те, що в Україні на сьогодні вже введено в експлуатацію перший серійний енергоефективний будинок в Україні - OptimaHouse, який було створено на основі європейських концепцій, спеціально адаптованих для українського ринку. Унікальність проекту «OptimaHouse» полягає у високих показниках енергоефективності, природній вентиляції і оптимальному рівні природного освітлення, повній незалежності від газопостачання. Основним підсумком організаційної роботи Президії була розробка нової редакції Статуту організації, необхідність якої виникла внаслідок введення «Закону про громадські об'єднання» від 22.03.2012 № 4572-VI. Статут був успішно затверджений Мінюстом України 28 листопада 2016 року і вступив у дію.



Територіальні відділення, які діяли зі статусом юридичної особи на день введення Закону привели свої Статути відповідність до його статей.

**Червень 2017 р.** Президія Академії неодноразово звертала увагу на стан питання підготовки кваліфікованих кадрів для галузі. У рамках підготовки до винесення питань Концепції розвитку ступеневої освіти та структури єдиного навчального комплексу на розгляд Президії, Координаційна рада провела спільні наради з директорами навчальних закладів I-II рівня акредитації та ректорами закладів вищої освіти будівельного профілю. Підготовка робітників та фахівців середньої ланки, потребує невідкладного виваженого рішення на національному рівні. Адже наявність кваліфікованих кадрів зазначеного рівня обумовлює якість будівельного виробництва. Актуальність проблеми підтверджена листом-зверненням до Академії «Асоціації працівників вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації», в якому колективи технікумів та коледжів висловлюють свою стурбованість станом системи підготовки молодших спеціалістів. Підсумком цих нарад та на основі оцінки і аналізу сучасних систем освіти у розвинутих державах, запропоновано реалізацію ступеневої освіти шляхом створення єдиного навчального комплексу в регіонах України, у вигляді системи, що об'єднує навчальні заклади I-IV рівня акредитації, з наскрізною програмою навчання (рис. 2).



Такий підхід дозволяє значно підвищити рівень підготовки, вилучити із програм навчання тих дисциплін, що повторюються, залучити до викладання в навчальних закладах I і II рівня доцентів і професорів, реалізувати наскрізну програму практик, залучення до наукової роботи тощо. Програма була схвалена і підтримана представниками будівельної спільноти, зазначивши, що вона дійсно надає можливість значно підвищити рівень підготовки фахівців, достеменно з'ясувати кількісний склад навчальних комплексів в регіонах України, які забезпечать потреби галузі.

Рис. 2. Схема навчального комплексу з наскрізною програмою навчання.

**Жовтень 2017 р.** Започаткована ідея проведення засідання територіальних відділень з представниками Президії АБУ (фото 7).



Фото 7. Засідання Полтавського територіального відділення.

Об'єднання підприємств та організацій під егідою Академії будівництва України надає можливість масштабного бачення енергоефективності житлового будівництва, у відповідності до світових стандартів – економічності містобудування, екологічності та довговічності експлуатації, фінансової доступності.



Фото 8. Засідання Президії Академії 12.10.2017 р.

**Жовтень 2017 р.** Засідання Президії (фото8 ).1.«Проблеми збереження історичних підземних просторів в умовах шкідливого техногенного впливу». Доповідь А.Є. Антонюка, керівника відділення „Реставрація і відновлення пам'яток архітектури”, кандидата технічних наук.

2. Затвердження заходів до ювілею Академії будівництва України 25 – річчя діяльності. Інформація І.І.Назаренка

**Грудень 2017 р.** Проведено спільне розширене засідання Президії Академії будівництва України та Президії Будівельної палати України.

Присутні на засіданні: Президент Будівельної палати, Герой України Шилюк П.С., Президент Академії будівництва України Назаренко І.І., Перший віце- президент Будівельної палати Сташевський С.Т., віце-президент Академії будівництва України та Будівельної палати України, ректор КНУБА Куліков П.М. та члени Президій обох організацій.

В роботі спільного засідання прийняли участь: Перший заступник голови Комітету Верховної Ради України з питань будівництва, містобудування і житлово-комунального господарства Андрієвський Д.Й., Голова правління Державного фонду сприяння молодіжному житловому будівництву Комнатний С.О., Перший віце- президент УСПП Прохоров С.М., керівник відділу Міносвіти Коваленко С.П., Президент Спілки наукових та інженерних об'єднань України Кірюхін М.М., Президент Української асоціації зовнішньої політики Хандогій В.Д., голова Громадської ради при Мінрегіоні Михайліді П.М., керівники компаній-претендентів на прийняття до складу членів Палати, представники ЗМІ, що висвітлюють будівельну тематику (фото 9).



Фото. 9. Спільне розширене засідання Президії Академії будівництва України та Президії Будівельної палати України.

Виходячи з актуальності і стратегічної важливості науково-технічної діяльності у будівельній галузі на спільному засіданні Президії Академії будівництва України та Президії Будівельної палати України прийнято рішення:



- активізувати співпрацю науковців з формування концептуальних засад розвитку будівельної науки, нормативної бази в сфері будівництва та визначення пріоритетних напрямів і форм співробітництва з питань науково-технічного розвитку галузі та професійної будівельної освіти.

- зосередити увагу БПУ, АБУ та інших професійних об'єднань у сфері будівництва із активізації роботи щодо залучення інвестицій та кредитних коштів вітчизняних і зарубіжних фінансових установ у будівельну галузь.

- забезпечити подальший розвиток та підсилення науково-технічного супроводу на всіх етапах життєвого циклу об'єкту будівництва, спрямованого на виконання вимог безпеки згідно сучасних світових положень та конструктивних принципів.

Між Академією будівництва України та Будівельною палатою України підписано Меморандум про співпрацю (фото 10).



Фото 10. Підписання меморандуму.

В рамках підготовки до святкування ювілею Академії будівництва України Президія Академії затвердила на своєму засіданні план заходів до відзначення у 2018 році 25-ї річниці АБУ (24.06.1993р.)

**Березень 2018 р. Засідання Президії:**

1. Хід підготовки заходів до 25-ї річниці Академії
2. Розвиток підземної урбаністики м. Києва. Доповідач Гайко Г.І., д.т.н., професор (КПІ, Інститут енергозбереження та енергоменеджменту).

Співдоповідачі - Нестеров В.Г., голова наглядової ради «Будіндустрія» (м. Київ); Чирич В.З., голова ради директорів «Укрполімерконструкція». Заслухавши доповіді та виступи, Президія підтвердила доцільність системного підходу до освоєння підземного простору Києва й виділяє найбільш актуальні завдання його реалізації. Направлено звернутися до Голови КМДА Кличка В.В. з пропозицією, провести в КМДА широке обговорення пріоритетів, строків, можливостей фінансування розвитку підземної урбаністики Києва та перших кроків на цьому шляху – розробки стратегічного майстер-плану і техніко-економічних обґрунтувань (ТЕО) об'єктів освоєння підземного простору.

**8 червня 2018 р.** Урочиста конференція з нагоди 25 річчя Академії будівництва України (фото11, 12). Привітання надіслали: Віце-прем'єр-міністр, Міністр регіонального розвитку, будівництва та ЖКГ України Геннадій Зубко, Президент Національної академії наук України Борис Патон, Президент Будівельної палати України Герой України Петро Шилюк та інші видатні будівельники, вчені та привітання від організацій.



Фото 11. Урочисте відкриття конференції з нагоди 25 річчя Академії будівництва України( актова зала КНУБА)

Підготовлено та видано книгу, в якій викладено діяльність АБУ за 25 років (фото 13).



Фото 12. Привітальне слово ректора КНУБА професора Кулікова П.М.



Фото 13. Роки творення.

**Листопад 2019 р.** На засіданні Президії АБУ прийнято рішення про уточнення структури галузевих відділень у відповідності до існуючих спеціальностей і визначено стратегію розвитку діяльності Академії (рис.3).



Рис. 3. Стратегія розвитку діяльності Академії будівництва України.



**Грудень 2019 р.** Засідання Президії Академії будівництва України. Розглядалися питання про діяльність за 2019 рік та про підготовку до Загальних звітно-виборних зборів Академії.

**Березень 2020 р.** Засідання Президії Академії будівництва України.

Розглядалися питання:

сучасні технології будівництва та методологія організації їх застосування; автоматизована система сейсмоакустичного та лазерного моніторингу будівельних конструкцій, інженерних інфраструктурних та природних об'єктів.

**Березень 2021 р.** Засідання Президії Академії будівництва України.

1. За результатами обговорення прийнято рішення продовжити повноваження Президії та президента АБУ в зв'язку з пандемією.

2. За інформацією керівника відділення «Індустріального будівництва» (ІБ) АБУ Савенка В.І. та дійсного члена, Крицького В.Б. прийнято рішення про створення Асоціації «Надійність будівель і споруд» Академії будівництва України (Асоціації НБС АБУ).

**Червень 2021 р.** Засідання Президії Академії будівництва України.

Розглядалися питання про стан діяльності та перспективи розвитку Академії. На розгляд Президії Фаренюк Г.Г. директор ДП НДІП та Перегінець І.І., директор НТЦ АБУ винесли питання щодо необхідності розробки програми науково-технічного супроводу об'єктів нерухомості міст, об'єднаних територіальних громад та промисловості. В обговоренні прийняли участь: члени Президії перший віце-президент Будівельної палати України Сташевський С.Т., віце-президенти АБУ: Беркута А.В., Адріанов В.П., члени Президії АБУ: Бабіч Є.М., Перегінець І.І., Савіцький М.В., президент СНІО України М.М. Кирюхін, Голова будівельної біржі – партнер АБУ Охременко С.В. та інші учасники засідання Президії АБУ.

**Грудень 2021 р.** Засідання Президії Академії будівництва України.

1. Інформація Назаренко І.І. Підготовка до Загальних зборів Академії.

2. Перспективи реалізації Закону України "Про енергетичну ефективність": виклики та можливості.

### **Співпраця АБУ задля розвитку діяльності.**

#### **Партнери Академії будівництва України.**

Одним із ефективних напрямків діяльності є підписання угод та меморандумів про співпрацю. Основною метою є консолідація науково-технічного і творчого потенціалу для об'єднання зусиль для подальшого розвитку галузі, реалізації професійних інтересів, підвищення конкурентоспроможності фахівців, розвитку міжнародного співробітництва в напрямку інтеграції українських освітніх програм і будівельних норм до європейських.

Академією будівництва України підписано ряд меморандумів про співробітництво: з Національною асоціацією України по тепловим насосам; Товариством з обмеженою відповідальністю «Спілка будівельників України» (видавництво журналу «Вісник будівельника»); Спілкою наукових та інженерних об'єднань України; Асоціацією «Технопарк VskeyGlobal»; Всеукраїнською громадською організацією «Клуб мерів»; Будівельною палатою України; Асоціацією інженерів-консультантів України та Українським співтовариством будівельного права, Бучанською районною радою, Чортківською міською радою, з представниками іноземних наукових організацій Польщі, Словенії, Сербії.

### **Круглі столи, семінари, конференції.**

**19 лютого 2019 р.** Вперше в Україні – Круглий стіл «Фортифікаційні споруди: стан, задачі удосконалення та шляхи їх вирішення». Організаторами засідання Круглого столу виступили Академія будівництва України, Державне підприємство Міністерства оборони України «Центральний проектний інститут», Національний університет водного господарства та природокористування. Засідання відбулося 19 лютого 2019 р. в Центральному проектному інституті (фото 14,15). Виступи учасників Круглого столу були присвячені актуальним питанням подальшого удосконалення фортифікаційних та захисних споруд, результатам наукових досліджень, практичним питанням зведення таких споруд.



Фото 14. Учасники круглого столу.



Фото 15. Заключне засідання робочої групи (зліва направо): Є. Бабич (Національний університет водного господарства та природокористування), І. Назаренко (Академія будівництва України), М. Барановський (Центральний проектний інститут).

**27 лютого 2020 р.** Круглий стіл: «Освіта, наука, виробництво - триєдиний союз для розвитку будівельної галузі». Організатори: Київський національний університет будівництва та архітектури, Академія будівництва України, Будівельна палата України, Конфедерація будівельників України. У процесі дискусій і тематичних обговорень розглянуто проблеми модернізації вищої освіти в умовах переходу на інноваційний шлях розвитку, в тому числі, питання розвитку мережі партнерства, вдосконалення науково-методичного та ресурсного забезпечення діяльності ЗВО за участю роботодавців, підвищення кваліфікації працівників освіти, розвитку державно-приватного партнерства, можливостей і шляхів конструктивної взаємодії роботодавців та освітніх організацій.

**17 березня 2020р.** Круглий стіл: «Достойна заробітна плата, гідні та безпечні умови праці на будівництві – шлях до скорочення відтоку кваліфікованих кадрів» (в рамках міжнародної будівельної виставки «*InterBuildExpo-2020*») в м. Києві на Броварський проспекті 15 у Міжнародному виставковому центрі в павільйоні №1, зал №1.

Організатори: Будівельна палата України, Академія будівництва України, Профспілка будівельників України.

Участь прийняли: представники профільного комітету Верховної Ради України, Мінрегіону, Міносвіти, керівники будівельних компаній та організацій, науково-дослідних та проектних установ, Інституту демографії НАН України, громадських організацій, студентська молодь.

Мета заходу: визначення шляхів і методів покращення ситуації з кадровим забезпеченням будівельної галузі та мінімізації негативних наслідків трудової



міграції; вироблення практичних рекомендацій щодо створення належних умов праці на виробництві, посилення соціальних гарантій та підвищення рівня зарплати у будівельній галузі.

**16 червня 2022 р.** Interfax Україна. Відбулася конференція «Міжнародний будівельний фонд України: ідеї, завдання, плани, діяльність».

Було розглянуто ряд питань, в тому числі презентація розробки проекту індивідуального будинку, що дістав назву «Байден». Проектна документація індивідуального будинку «Байден» виконана на основі листа-заявки замовників: науково-технічного центру Академії будівництва України (директор Перегінець І.І.) та благодійної організації «Міжнародний Будівельний Фонд «Україна» (президент фонду Стеценко О.А.) (фото 16). У виступах зазначалося, що будинок (фото 17) є сучасним і відповідає всім вимогам, передбаченим нормативною документацією.



Фото 16. Учасники конференції (зліва направо): Іван Перегінець, Олена Стеценко, Іван Назаренко, Микола Савіцький, Артем Гончаренко.



Фото 17. Загальний вигляд будинку.

**Науково - технічний центр Академії.  
Науково-освітня лабораторія Академії будівництва України.**

Перший в нашій країні серійний проект енергоефективного будинку, створений на основі європейських концепцій - «Мультикомфортний дім» та «Активний дім». Optima House запроєктований Придніпровською Державною академією будівництва і архітектури - членом АБУ і архітектором Олександром Кучерявим, сертифікованим проектувальником інноваційних споруд Європейського Альянсу Активного Будинку. Зведення даного будинку стало запорукою створення нової, синергетичної форми організації будівельного виробництва – кластерної, яка об'єднала передові технологічні компанії Європи і України:»Сен-Гобен, «VELUX» , «BEKA Україна», «Schneider Electric», «Metrotile Europe» - організатори проекту та «NORMAWOOD» «DuPont», «Меблеві технології», «VILPE», «MANEZH», «АТМОСФЕРА», «МЕГАТЕК», «SOLWIN» ,«SIEGENIA-AUBI», «Діамант Проект» - учасники проекту. Партнер Академії будівництва України – ОК «Доступне житло України» (керівник Перегінець І.І.), під керівництвом якого збудовано Optima House і здійснюється експлуатація. Концепція Optima House будинок враховує вимоги до екологічних будівель майбутнього і фокусується на здоров'ї і комфорті людей. Будинки розробляються з урахуванням місцевості, де вони будуть експлуатуватися, з акцентом на максимальне використання натуральних ресурсів, що робить ці будинки нейтральними до викидів CO<sub>2</sub>.

Застосування енергоефективних технологій, активне використання природних ресурсів та відновлюваних джерел енергії. Велика кількість денного світла і свіжого повітря. Автоматизовані системи для ефективної вентиляції і підтримки комфортної температури.

Ефективне використання природних ресурсів та екологічно чистих матеріалів. Турбота про навколишнє середовище. Наразі Optima House є науково-освітньою лабораторією Академії будівництва України, де проводяться тематичні екскурсії, семінари, майстер – класи для студентів, фахівців, індивідуальних забудовників України, а також закордонних гостей.

**Список літератури.**

1. Пучков А.О. Українська академія архітектури: історія, набутки і втрати, сподівання й перспективи. До історії функціонування академії у 1945–2021 роках / Містобудування та територіальне планування, вип. 78. – К.: КНУБА, 2021. - С. 7-30.
2. Пучков А.О. Українська академія архітектури: історія, набутки і втрати, сподівання й перспективи. / Архітектурний вісник КНУБА, вип. 22-23. – К.: КНУБА, 2021. - С. 4-20.
3. Горіцький О.В., Пінчук В.Я., Сабалдир В.П., Злобін Г.К. та інші. Чорнобиль: післяаварійна програма будівництва. Монографія.-К.: «Іван Федоров», 1998. - 456 с.
4. Академія будівництва України. 15 років звершень. Укладачі: Злобін Г.К., Проценко К.І., Різничок Б.І. та інші. – К.: ТОВ «Світ Успіху», 2008. – 448 с.

5. Академія будівництва України. Справи та особистості. 1993 – 2011. Укладачі: Злобін Г.К., Адріанов В.П., Антонюк П.Д. та інші. – К.: ВЦ НДПП «Вартість», 2011. – 263 с.
6. Академія будівництва України. Творчі досягнення колективів та особистостей. Укладачі: Злобін Г.К., Бідовський В.Б., Проценко К.І. та інші. – К.: ТОВ «Формула -1», 2013. – 287 с.
7. Академія будівництва України. Роки творення. Укладачі: Назаренко І.І., Гаркавенко О.В., Гетун Г.В. та інші. – К.: Вид-во «СПД Чалчинська Н.В.», 2018. – 263 с.
8. Развитие строительной науки и техники в Украине с древних времен до 1917 гг. Том 1. Ясиевич В.Е., Асеев Ю.С., Жербин М.М. и др. – К.: Изд-во «Наукова думка», 1989. – 327 с.
9. Развитие строительной науки и техники в Украинской ССР в 1917- 1943. Том 2. Моисеенко В.П., Жербин М.М., Ясиевич В.Е. и др. – К.: Изд-во «Наукова думка», 1990. – 238 с.
10. Развитие строительной науки и техники в Украинской ССР в 1943-1987 гг. Том 3. Жербин М.М., Ясиевич В.Е., Михайленко В.Е. и др. – К.: Изд-во «Наукова думка», 1990. – 347 с.
11. Назаренко І. І. Формування системного оновлення структури та змісту технічної освіти. Матеріали XXIV міжнародної науково – технічної конференції «Гідроаеромеханіка в інженерній практиці» Секція 5. «Проблеми та перспективи розвитку вищої інженерної освіти в Україні». – К.: Національний технічний університет України «КПІ», 2019. – С. 210–212.
12. Перегінець І.І. Кластерні форми організації будівельного виробництва в умовах розвитку соціально-економічних трансформацій сучасної України / Містобудування та територіальне планування, вип. 64. – К.: КНУБА, 2017. - С. 560-569.

Doctor of Technical Sciences, Professor **Nazarenko Ivan**,  
President of the Academy of Civil Engineering of Ukraine,

## **ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING OF UKRAINE** (Creation, activity and development strategy)

The substantiation of necessity of creation of the public organization which has received the name Academy of Civil Engineering of Ukraine is presented. The essence of activity of the Academy from the moment of creation up to the present is disclosed. It is noted that the Academy is the first organization in Ukraine with the new structure of its activity. The Academy was created not on the traditional principles, but includes not only graduated representatives of science, but also skilled workers of production, laureates of State prizes, honoured workers of science and technics, honoured builders of Ukraine, workers of higher school,

leading specialists of the construction industry. That is the Academy is a public organization with wide representation of engineers of the civil engineering profession united on the voluntary basis on the principles of equality of its members, democratic self-government, collegiality, publicity and lawfulness. The main results of the Academy activity from its foundation to the present are highlighted.



Keywords: Academy of Civil Engineering of Ukraine; foundation; activity; session; presidium; construction industry; education; science; production; development strategy.

## REFERENCES

1. Puchkov A.O. Ukrainska akademiia arkhitektury: istoriia, nabutky i vtraty, spodivannia y perspektyvy. Do istorii funktsionuvannia akademii u 1945–2021 rokakh / Mistobuduvannia ta terytorialne planuvannia, vyp. 78. – K.: KNUBA, 2021. - S. 7-30. {in Ukrainian}.
2. Puchkov A.O. Ukrainska akademiia arkhitektury: istoriia, nabutky i vtraty, spodivannia y perspektyvy. / Arkhitekturnyi visnyk KNUBA, vyp. 22-23. – K.: KNUBA, 2021. - S. 4-20. {in Ukrainian}.
3. Horitskyi O.V., Pinchuk V.Ia., Sabaldyr V.P., Zlobin H.K. ta insh. Chornobyl: pisliaavariina prohrama budivnytstva. Monohrafiia.-K.: «Ivan Fedorov», 1998. - 456 s. {in Ukrainian}.
4. Akademiia budivnytstva Ukrainy. 15 rokiv zvershen. Ukladachi: Zlobin H.K., Protsenko K.I., Riznychok B.I. ta insh. – K.: TOV «Svit Uspikhu», 2008. – 448 s. {in Ukrainian}.
5. Akademiia budivnytstva Ukrainy. Spravy ta osobystosti.1993 – 2011. Ukladachi: Zlobin H.K., Adrianov V.P., Antoniuk P.D. ta insh. – K.: VTs NDPP «Vartist», 2011. – 263 s. {in Ukrainian}.
6. Akademiia budivnytstva Ukrainy. Tvorchy dosiahnennia kolektyviv ta osobystosti. Ukladachi: Zlobin H.K., Bidovskyi V.B., Protsenko K.I. ta insh. – K.: TOV «Formula -1», 2013. – 287 s. {in Ukrainian}.
7. Akademiia budivnytstva Ukrainy. Roky tvorennia. Ukladachi: Nazarenko I.I., Harkavenko O.V., Hetun H.V. ta insh. – K.: Vydavnytstvo «SPD Chalchynska N.V.», 2018. – 263 s. {in Ukrainian}.
8. Razvytye stroytelnoi nauky y tekhniky v Ukrayne s drevnykh vremen do 1917 hh . Tom 1. Yasyevych V.E., Aseev Yu.S., Zherbyn M.M. y dr. – K.: Yzd-vo «Naukova dumka» , 1989. – 327 s. {in Russian}.
9. Razvytye stroytelnoi nauky y tekhniky v Ukraynskoii SSR v1917- 1943. Tom 2. Moyseenko V.P. Zherbyn M.M., Iasyevych V.E. y dr. – K.: Yzd-vo «Naukova dumka» , 1990. – 238 s. {in Russian}.
10. Razvytye stroytelnoi nauky y tekhniky v Ukraynskoii SSR v 1943-1987hh . Tom 3. Zherbyn M.M., Yasyevych V.E., Mykhailenko V.E. y dr. – K.: Yzd-vo «Naukova dumka» , 1990. – 347 s. {in Russian}.
11. Nazarenko I. I. Formuvannia systemnoho onovlennia struktury ta zmistu tekhnichnoi osvity. Materialy XXIV mizhnarodnoi naukovo – tekhnichnoi konferentsii «Hidroaeromekhanika v inzhenernii praktytsi» Sektsiia 5. «Problemy ta perspektyvy rozvytku vyshchoi inzhenernoi osvity v Ukraini». – K.: Natsionalnyi tekhnichnyi universytet Ukrainy «KPI», 2019. – S. 210–212. {in Ukrainian}.
12. Perehinets I.I. Klasterni formy orhanizatsii budivelnoho vyrobnytstva v umovakh rozvytku sotsialno-ekonomichnykh transformatsii suchasnoi Ukrainy / Mistobuduvannia ta terytorialne planuvannia, vyp. 64. – K.: KNUBA,2017. - S. 560-569. {in Ukrainian}.