

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ГРОМАД, ТЕРИТОРІЙ
ТА ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ»
(ДП НАІБК)



80

WWW.NIISK.COM



ЗМІСТ

Привітання Віце-прем'єр-міністра з відновлення України — Міністра розвитку громад, територій та інфраструктури України	2
Звернення директора Інституту	3
Візитна картка	4
Історія Інституту	5
Видатні науковці Інституту	17
Інститут сьогодні	21
Місія ДП НАІБК в будівельній галузі	22
Управління якістю	24
Перелік основних напрямів та видів діяльності Інституту	25
ДП НАІБК як базова організація з науково-технічної діяльності у будівництві	26
Міжнародне співробітництво ДП НАІБК	29
Наші об'єкти	33



**ПРИВІТАННЯ
ДП НАДІБК
ІЗ 80-РІЧЧЯМ**

*Віце-прем'єр-міністр з відновлення
України — Міністр розвитку громад,
територій та інфраструктури України*

ОЛЕКСАНДР КУБРАКОВ

**ШАНОВНИЙ КОЛЕКТИВЕ
ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
«ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ»!**

Вітаю вас із ювілейною датою – 80-річчям заснування Інституту.

Як і в повоєнні роки, при заснуванні Інституту, так і сьогодні колектив Інституту щоденно вирішує актуальні проблеми відновлення країни з ліквідації наслідків військових дій.

ДП НАДІБК сьогодні – це багатoproфільний науково-дослідний Інститут стратегічного значення для економіки і безпеки держави, провідна наукова установа будівельної галузі, базова організація Мінінфраструктури, що успішно здійснює науково-технічне, дослідне, методичне та інформаційне забезпечення нормування проєктування та будівництва будівель і споруд різного функціонального призначення.

Багато років поспіль ви успішно інтегруєтесь в європейський і світовий простір, гідно представляючи незалежну Україну у міжнародній професійній спільноті.

Унікальний за своїми можливостями, напрацьованою базою та науковим потенціалом Інститут завжди визначав найбільш актуальні науково-технічні питання, які необхідно вирішувати для подальшого розвитку будівельної галузі.

Бажаю вашому науковому колективу творчих успіхів, наснаги та оптимізму!

Ваші професіоналізм та відповідальність, що базуються на досвіді наукових шкіл ДП НАДІБК, і надалі продовжують славетну історію Інституту!

Слава Україні!

Відбудуємо Україну разом!



ЗВЕРНЕННЯ

Директора ДП НАДІБК,
доктора технічних наук, професора
Фаренюка Геннадія Григоровича

ШАНОВНІ ДРУЗІ!

Для окремої людини 80 років – це дуже значна дата, а для підприємства – тільки короткий проміжок часу в його історії, дата, коли можна підвести підсумки діяльності Інституту, оцінити його роль та значення для всієї країни.

Мешканці нашого багатомільйонного міста, проходячи повз будівлю Державного науково-дослідного інституту будівельних конструкцій, не особливо замислюються над тим, які задачі державного значення вирішуються в цих приміщеннях.

Як і в 1943 році, при заснуванні Інституту основним напрямом діяльності було вирішення низки актуальних проблем відновлення в найбільш стислі терміни будівельних об'єктів, зруйнованих під час Другої світової війни, так і сьогодні, в умовах повномасштабної військової агресії РФ-її в Україні, Інститут ні на день не припиняв свою діяльність, приділяючи основну увагу питанням ліквідації наслідків військових дій.

На протязі 2022-2023 р.р. фахівцями Інституту проведено детальні інструментальні дослідження більш ніж 400 багатопверхових житлових будівель, громадських будівель, будівель та споруд промислового призначення, які отримали пошкодження у містах Києві, Чернігові, Умані, Сумах, Бучі, Ірпені, Гостомелі та інших, розроблено більш ніж 70 проєктів з поновлення пошкоджених будівель, підсилення та ремонту, з проведенням авторського нагляду за виконанням робіт по їх здійсненню, що дозволило десяткам тисяч громадян України повернутися в їх помешкання.

Інститутом визначено найбільш актуальні науково-технічні питання з проведення відбудови України та визначений перелік задач, які необхідно вирішувати для подальшого розвитку будівельної галузі.

Ми пройшли випробування часом та досягли значних успіхів.

ДП НАДІБК сьогодні – це провідна наукова установа, науково-технічний потенціал якої спрямований на підвищення науково-технологічної безпеки України, безпеки проживання населення, підвищення рівня енергоефективності у будівництві, конкурентоспроможності будівельної науки та ефективності науково-технічної діяльності в будівельному комплексі.

Ми раді вітати Вас і бачити серед наших партнерів, колег, замовників науково-технічної продукції Інституту.

ДП НАДІБК гарантує ділову репутацію, оперативне та професійне вирішення проблем будівельної галузі з питань надійності, безпеки та комфортної експлуатації об'єктів різного функціонального призначення.

Відбудуємо Україну разом!

ВІЗИТНА КАРТКА

ПОВНА НАЗВА:

Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»

State enterprise «State research institute of building constructions»

Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури України

Скорочена назва:

ДП НАДІБК, SE NIISK

Адреса: вул. Преображенська, 5/2, м. Київ, 03037, Україна

Тел.: +38 (044) 249-38-00,

факс: +38 (050) 415-36-22

E-mail: ndibk@ndibk.gov.ua

<http://www.niisk.com>



ПОВНА НАЗВА:

Запорізьке відділення

Державного підприємства

«Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»

Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури України

Скорочена назва:

ЗВ ДП НАДІБК

Адреса: вул. Новобудов, 4, м. Запоріжжя, 69076, Україна

Тел.: (050) 322-24-53, факс: (050) 454-60-75

E-mail: zv@ndibk.gov.ua



СФЕРА ДІЯЛЬНОСТІ

Науково-технічна діяльність в галузі будівельних конструкцій, будівель і споруд, геотехніки, сейсмостійкого будівництва, енергоефективності, будівельної акустики і теплотехніки, безпеки експлуатації будівель та споруд, науково-технічного супроводу будівельних об'єктів та будівельної діяльності в атомній енергетиці, оцінки відповідності продукції та підтвердження її придатності у будівництві, методів та засобів дослідження будівельних конструкцій, виробів та матеріалів, а також розробки державних будівельних норм і національних стандартів

ІСТОРІЯ ІНСТИТУТУ

1943 - 1947 роки:

Інститут засновано Постановою Ради народних комісарів СРСР від 26 жовтня 1943 р. № 1170 у складі Народного Комісаріату житлового будівництва Української РСР під назвою «Український науково-дослідний Інститут споруд» (далі – УкрНДІС) з тимчасовим розташуванням Інституту в м. Москва. У березні 1944 р. УкрНДІС перенесено до Києва.

Виконання обов'язків директора УкрНДІС було покладено на начальника головного будівельного управління степової зони Народного Комісаріату з житлово-цивільного будівництва УРСР Вавицького І.Д., а згодом у вересні 1944 р. Нарком Житлоцивільбуду УРСР призначає директором УкрНДІС Козулю І.К.

Основними завданнями Інституту були визначені:

- вивчення, освоєння та впровадження в будівельне виробництво новітніх досягнень науки і техніки СРСР та іноземних держав;
- вивчення існуючих у будівництві досліджень і розроблення нових ефективних будівельних матеріалів, виробів і конструкцій будівель і споруд у цілому та методів їх вдосконалення;
- розроблення нормативно-технічних документів щодо широкого застосування розробок при відновленні зруйнованих будівель і споруд;
- дослідження будівельних опоряджувальних матеріалів, що застосовувались у будівництві, способів їх виробництва та пошук нових матеріалів і технологій застосування;
- розроблення несучих та огорожувальних конструкцій і виробів, будівель та споруд, що сприяють швидкісним методам та індустріалізації будівництва і механізації їх виробництва;
- розроблення питань типізації та стандартизації конструктивних елементів житлових та цивільних будівель тощо.

ІСТОРІЯ ІНСТИТУТУ

1948 – 1956 роки:

П'ятдесяті роки минулого століття характерні створенням нових заводів будівельної індустрії України. В УкрНДІС виконувались дослідження щодо освоєння на цих заводах власних розробок Інституту з випуску шлакобетонних виробів, гіпсової сухої штукатурки та гіпсових блоків для перегородок, азбестоцементних покрівельних матеріалів і плиток для підлог тощо.

З 1948 по 1956 р.р. Інститут очолює Горський Б.З. У цей час набирає темпи індустріалізація будівництва із застосуванням збірних конструкцій і виробів будівельної індустрії. Тематика наукових досліджень зосереджується на створенні нових збірних конструкцій, методів їх розрахунків, а також технологій виготовлення. В Інституті започатковують комплексний підхід до втілення у життя нових наукових розробок у будівництві. Саме для випробування нових конструкцій та відпрацювання технологій їх виготовлення на базі Інституту починає працювати Експериментально-конструкторське бюро.



1957 – 1962 роки:

Відповідно до Постанови Ради Міністрів Української РСР від 29.11.1956 р. № 1423 УкрНАДС перейшов до складу Академії будівництва і архітектури УРСР і ввійшов складовою частиною до Науково-дослідного Інституту будівельних конструкцій (далі – НАІБК). Директором Інституту було призначено Плехова М.Д.

У цей період в НАІБК отримують розвиток дослідження у новій на той час галузі попередньо напружених сталевих конструкцій, а також вивчення проблем та закономірностей взаємодії будівель з неоднорідними ґрунтовими основами. Значимість цих теоретичних і експериментальних робіт зростала ще й тому, що Україна з 1961 року була визначена Держбудом СРСР базовою республікою з будівництва на просідаючих ґрунтах і підроблюваних територіях. Унікальні натурні експерименти на великопанельних будинках в Запоріжжі (1960 - 1962 р.р.), Макіївці (1961 р.) і Дніпропетровську (1962 - 1963 р.р.) дозволили не тільки отримати нові наукові дані, але і створити базу для розробки теорії розрахунків будівель і споруд на лесових просідаючих основах і підроблюваних територіях, а також для створення відповідних нормативних документів.



Починаючи з 1962 року в НАІБК проводяться науково-дослідні та експериментальні роботи з метою вирішення загальнодержавної проблеми забудови територій над гірничими виробками Донбасу та інших вугільних родовищам країни. Але спрямованість цих перших досліджень стосується, головним чином, пошуків ефективних конструкцій фундаментів (зубчастих стрічкових, клиновидних, паль з декількома розширеннями тощо).

В 1962 році в Інституті створюється підрозділ під керівництвом С.М. Клепікова, який розпочинає теоретичні та експериментальні на моделях та в натурних умовах дослідження роботи конструкцій на нерівномірно деформованих ґрунтових основах, вирішуючи проблему розрахунків наземних і підземних конструкцій будівель і споруд на вплив деформацій земної поверхні з урахуванням взаємодії наземної частини споруди з її ґрунтовою основою.

1962 – 1975 роки:

У 1962 році наказом Президії Академії будівництва і архітектури УРСР директором НАІБК призначено Веніаміна Олександровича Михайлова.

У ці роки в Інституті удосконалювалась виробничо-експериментальна база, подальшого розширення отримало Експериментально-конструкторського бюро, що дозволяло виконувати роботи комплексно – від початку наукової розробки, виготовлення дослідних зразків, випробувань, відпрацювання технології виготовлення до впровадження в практику будівництва. Завдяки такому підходу значно зріс вплив Інституту на будівельну галузь не лише України, а й інших республік СРСР.

В Інституті започатковані нові напрями науково-технічної діяльності: будівництво в складних інженерно-геологічних умовах, просторові конструкції покриття одноповерхових будівель, усунення кренів будинків і споруд, використання енергії вибуху при ущільненні просідаючих ґрунтів. За роботи у цих напрямках фахівцям НАІБК було присуджено Державну премію СРСР.

При НАІБК створюється та успішно функціонує міжвідомча координаційна науково-технічна Рада СРСР з питань будівництва та захисту будинків, споруд, територій зі складними інженерно-геологічними умовами.

Значна увага приділяється питанням розрахунку залізобетонних фундаментів на пружно-повзучій основі з урахуванням довготривалих процесів у бетоні, розрахункам протизсувних споруд, влаштування та натурних випробувань буронабивних паль, а також розробки рекомендацій щодо визначення зсувного тиску і забезпечення стійкості споруд на зсувах. Виконувались роботи над вдосконаленням методів розрахунку залізобетонних конструкцій, в тому числі фундаментів. У цей період фахівцями Інституту розроблені та успішно впроваджені нові конструктивні рішення фундаментних систем для житлових будинків та будівель промислового і сільськогосподарського призначення.

1976 – 1991 роки:

З 1976 по 1992 р. директором Інституту працював Буракас Антон Йосипович, при якому започатковані в попередній період наукові школи інтенсивно розвивалися.

Інститут був підпорядкований Держбуду СРСР і став науковим центром будівельного профілю, визаним в Україні та в інших республіках СРСР. Для впровадження у виробництво розробок Інституту було створено Бюро впровадження, працівники якого допомагали впроваджувати наукові будівельні розробки, що пройшли випробування на базі Інституту та отримали схвалення для масового застосування на будівельних майданчиках всього Радянського Союзу.

У ці роки в Інституті створено новий напрямок в будівництві – мобільні будівлі та споруди із збірно-розбірних блок-секцій, що складаються, та блок-контейнерів. Виготовлення таких споруд було налагоджено, зокрема, на Павлоградському заводі мобільних будинків Дніпропетровської області, Старокостянтинівському заводі «Металіст» Хмельницької області.

1992 - 2011 роки:

Значні зміни сталися в Інституті після проголошення незалежності України в 1991 році.

Постало завдання зберегти кадровий потенціал Інституту, особливо провідних учених та спеціалістів з великим досвідом наукової роботи, не допустити занепаду та руйнування експериментальної та виробничої бази, знайти шляхи укріплення матеріально-технічної бази Інституту.

Вирішенню цих проблем сприяло призначення в 1992 р. директором Інституту Кривошеєва Петра Івановича, який у надзвичайно скрутних умовах того часу не тільки не допустив звуження діяльності Інституту, а значно розширив її шляхом створення підрозділів Інституту в містах Полтаві, Одесі, Донецьку, Луганську, Рівному, Дніпропетровську, Миколаєві. Він зробив значний внесок у підвищення статусу Інституту не тільки в Україні, а й у близькому і далекому зарубіжжі: Інститут плідно співпрацював з провідними фірмами Франції, Великобританії, Сполучених Штатів Америки, Німеччини, Польщі, Росії, Білорусі та інших країн.

Триває створення і розвиток наукових шкіл Інституту, розширення тематики наукових досліджень. Вагому частину науково-технічних



розробок складають роботи з дослідження та відновлення національних пам'яток історії та архітектури, таких як Національна філармонія, Михайлівський Золотоверхий монастир, Успенський собор Києво-Печерської лаври, Андріївська церква, Київський та Одеський академічні театри опери та балету, музейний комплекс «Мистецький арсенал».

Фахівцями НАІБК успішно виконуються роботи з науково-технічного супроводу реконструкції залізничного вокзалу «Київ-Пасажирський» та будівництва вокзалу «Південний» у м. Києві, реконструкції Національного спортивного комплексу «Олімпійський» до чемпіонату з футболу «Євро-2012», будівництва висотних будівель у м. Києві та сейсмічних районах України тощо.

Але, чи не найважливішим завданням для Інституту стають науково-технічні роботи з вирішення будівельних проблем об'єкта «Укриття» Чорнобильської АЕС щодо перетворення його в екологічно безпечну систему.



З 1989р. НАДІБК систематично проводить дослідження на Чорнобильському майданчику, які склалися з:

- аналізу існуючої проектної і будівельної документації;
- вивчення результатів вимірів параметрів об'єкта, включаючи віброметричні, геодезичні виміри деформацій і контроль температури;
- натурних обстежень стану конструкцій і вивчення властивостей ґрунтів основи;
- розробки паспортів на будівельні конструкції і приміщення об'єкта «Укриття»;
- геотехнічних досліджень й оцінки несучих властивостей основи та фундаментів;
- оцінки постульованих вихідних подій природного і техногенного характеру для проектування підсилення об'єкта «Укриття»;
- розробки комп'ютерних моделей і експериментальних досліджень конструкцій;



- розробки нормативних документів з експлуатації і стабілізації конструкцій.

У 2002 р. Український консорціум КСК (КІЕП, НАДІБК і МНТЦ «Укриття») виграв тендер на розробку робочого проекту стабілізації будівельних конструкцій об'єкту «Укриття», а у травні 2002 року був підписаний контракт № SIP 03-2-016 на розробку 11-ти першочергових стабілізаційних заходів об'єкта «Укриття».

Основні технічні рішення концептуального проекту нового безпечного конфайнмента об'єкту «Укриття» були розроблені Міжнародним консорціумом «BISI» (Bechtel&Battel, США та EDF, Франція) за участю Українського консорціуму КСК у якості підрядної ліцензованої організації. Переможцем тендеру на проектування, будівництво і введення в експлуатацію НБК у вигляді так званої «Арки» для накриття застарілого об'єкту «Укриття» в серпні 2007 року була визнана компанія NOVARKA (спільне підприємство французьких компаній Vinci Construction Grands Projets і BOUYGUES). Роботи з будівництва тривали з квітня 2012 року до початку 2017 року. В цьому проекті НАДІБК у складі консорціуму КСК виконував важливу роль інженера-клієнта від української сторони, виконуючи проектні роботи, здійснюючи розрахунки, проводячи науково-



технічний супровід проекту. Новий безпечний конфайнмент запустили в експлуатацію у липні 2019 року.

Також, 1990-ті роки стали періодом початку розроблення нормативної бази України у галузі будівництва. Упродовж 1991-1992 р.р. за участі фахівців НАІБК було розроблено першу концепцію створення такої бази. Роботи з технічного регулювання продовжуються і сьогодні.

Відповідно Наказу Мінрегіонбуду від 10.10.2008 р. № 456 найменування Інституту змінено на Державне підприємство «Державний науково-дослідний Інститут будівельних конструкцій» (ДП НАІБК).

З 2012 року по теперішній час:

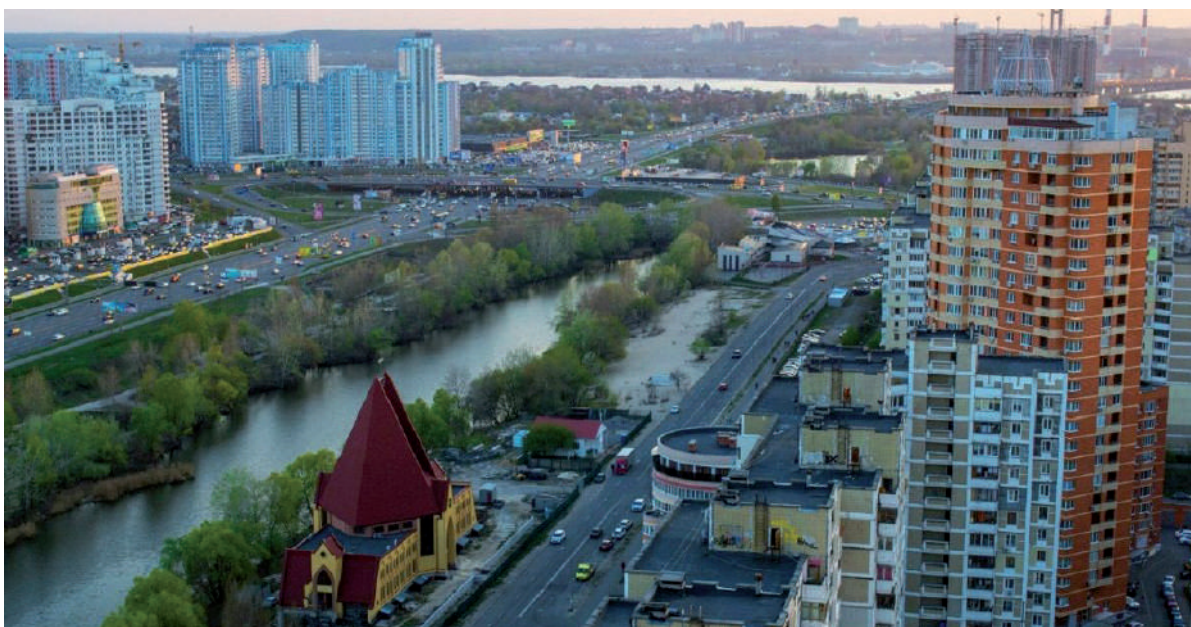
З 2012 року і дотепер Інститут очолює доктор технічних наук, професор Геннадій Григорович Фаренюк. З початку десятих років 21-го століття економіка України знаходилась у регресії внаслідок впливу світової фінансової кризи, що вплинуло на будівельну галузь та призвело до падіння обсягів наукових досліджень. Оптимізація наукової діяльності Інституту дозволила вирішувати кризові явища і у 2013 р. суттєво зросла кількість та якість науково-дослідних робіт.

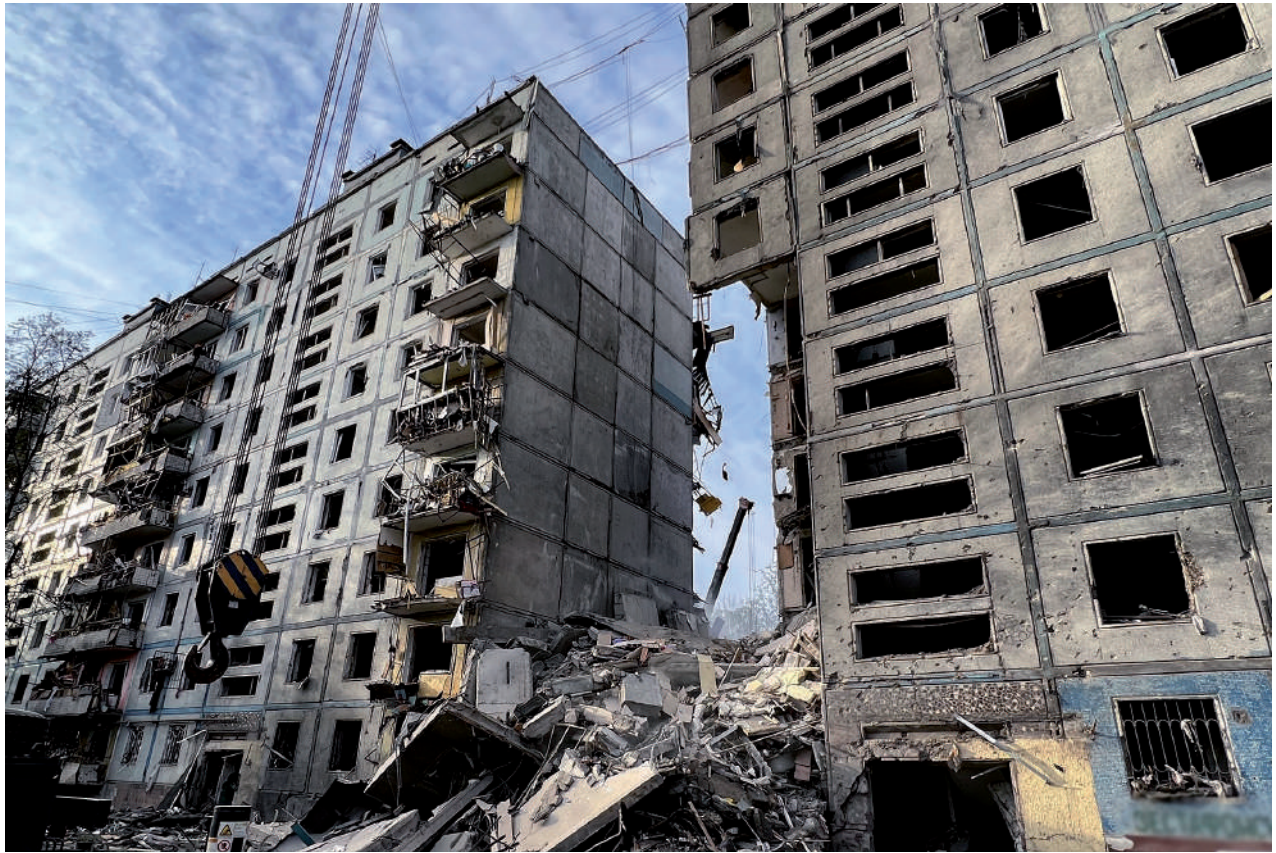


У лютому 2014 р. росія розпочала війну проти України. В умовах політичної та економічної кризи важливо було зберегти науковий потенціал Інституту, що було успішно виконано. Починаючи з 2015 року постійно зростали обсяги досліджень за традиційними напрямками наукової діяльності Інституту, вводились нові принципи наукового керівництва, KPI-критерії оцінювання діяльності наукових підрозділів Інституту, що дозволило суттєво збільшити продуктивність праці кожного наукового співробітника.

Особливий розвиток отримав напрямок з енергоефективності будівельних об'єктів, який системно розвивався під керівництвом проф. Фаренюка Г.Г. на протязі 25 років. Наукові дослідження та обґрунтування критеріїв і принципів забезпечення енергоефективності будівель були реалізовані на законодавчому рівні - Законі України «Про енергетичну ефективність будівель», у державних будівельних нормах та національних стандартах. За цикл робіт з енергоефективності д.т.н. Фаренюк Г.Г. нагороджений у 2013 р. Державною премією України в галузі науки і техніки.

У ці роки суттєво оновлювалась експериментальна база Інституту, лабораторії оснащувались сучасним обладнанням та програмними комплексами, що дозволило отримувати атестати акредитації випробувальних підрозділів Інституту згідно вимог міжнародних стандартів.





З початку повномасштабної військової агресії рф-ії в Україні Інститут основну увагу приділяє питанням ліквідації наслідків військових дій.

Інститутом визначено найбільш актуальні науково-технічні питання з проведення відбудови України та визначений перелік задач, які необхідно вирішувати для подальшого розвитку будівельної галузі.



ВИДАТНІ НАУКОВЦІ ІНСТИТУТУ

В Інституті накопичено величезний досвід з різних проблемних питань будівельної галузі, вагомий внесок у формування якого за напрямками науково-технічної діяльності, зокрема, зробили такі науковці:

- **будівництво в складних інженерно-геологічних умовах:** доктори технічних наук: І.М. Литвинов, С.М. Клепиков, А.М. Рижов; кандидати технічних наук: В.О. Михайлов, П.І. Дранішніков, М.Ш. Мінцковський, М.С. Метелюк, В.П. Шумовський, Г.М. Григор'єв, А.С. Трегуб, І.О. Розенфельд, Ю.М. Кундрюцький, Ю.К. Болотов, Г.Ф. Шишко, І.В. Матвєєв, Я.Й. Червинський, В.Г. Абросімов, Г.Б. Соловйова, О.Т. Шулькевич, К.Г. Собко, І.С. Степура, В.С. Шокарев; інженери: А.В. Машкін, О.М. Толстов, З.М. Варейкіс та ін.;
- **теорія розрахунків бетонних та залізобетонних конструкцій:** доктори технічних наук: Й.І. Улицький, О.Б. Голишев, Я.Д. Лівшиць, А.М. Бамбура; кандидати технічних наук: В.Й. Скатинський, С.В. Кіреєва, А.М. Дубинський, О.О. Диховичний, В.Я. Бачинський, М.М. Федоренко та ін.;
- **залізобетонні, керамічні та інші конструкції:** доктори технічних наук: І.О. Рохлін, М.А. Янкелевич, А.С. Дехтяр; кандидати технічних наук: В.О. Михайлов, А.Й. Буракас, П.І. Кривошеєв, В.Д. Таїров, В.Г. Леліченко, А.Д. Ліберман, А.О. Цейтлін, В.Д. Галич, А.І. Кривельов, Ю.О. Катруца, Б.П. Ковтунов, В.О. Крітов, В.І. Кретов, А.Ф. Вознесенський, О.К. Хавкін, А.М. Дубинський, О.О. Диховичний, Є.Й. Стаковиченко, О.М. Рубач, Т.Ф. Гордєєва, Ф.В. Ярмульник, І.О. Белінський, В.Г. Савченко-Бельський, О.Г. Ісаєнко; інженери: Г.А. Овсепян, Ю.І. Белецький, А.В. Чемер, Е.М. Воловик та ін.;
- **будівлі та споруди із залізобетонних панелей-оболонок:** доктор технічних наук В.І. Колчунов; кандидати технічних наук: А.Й. Буракас, В.Д. Галич, А.О. Цейтлін, Т.Ф. Гордєєва, В.П. Овчар, О.Г. Ісаєнко;

інженери: Т.В. Борисова, О.А. Козодой та ін.;

- вантові конструкції: доктор технічних наук В.М. Шимановський; кандидати технічних наук: Д.А. Коршунов, Р.Б. Харченко, Ю.В. Смирнов, В.І. Сайгак, В.Н. Мацвейко, Ю.С. Слюсаренко, М.В. Сидоренко, Ю.І. Кураш; інженер В.В. Осадчук та ін.;
- будівельні конструкції із застосуванням нових та місцевих матеріалів: кандидати технічних наук: М.І. Каракурчі, І.А. Лукашенко, І.М. Ткаченко, М.В. Боровський, А.Я. Ціотов. В.І. Ситник, Б.К. Кравцов; інженери: І.М. Майборода, П.М. Козелецький, З.О. Швець та ін.;
- системи контролю якості будівельних конструкцій та матеріалів, в тому числі неруйнівними методами: кандидати технічних наук: Г.О. Попович, Л.М. Радченко, С.І. Ногін, Д.А. Коршунов, П.С. Вітюк, О.М.Лешинський, В.О. Токарев, П.А. Чуйко, В.П. Глуховський; інженери: В.С. Голобородько, А.С. Колотилов, В.В. Ходаков, М.І. Шлякцу та ін.;
- технологія та обладнання для виготовлення бетонних та залізобетонних конструкцій: доктор технічних наук Л.О. Шейніч; кандидати технічних наук: М.І. Ситник, В.І. Булаковський, О.Б. Кузя-



кіна, К.М. Козлова, С.В. Глазкова, Г.Б. Гірштель, В.П. Овчар; інженери: П.П. Мірошников, А.Т. Аксьонов, Л.П. Корнєєва, М.В. Гакен, В.М. Січкаренко, Г.П. Шаргородський, П.П. Кудряшов, М.Д. Драговоз, І.А. Демиденко, В.Х. Погрібний, Л.В. Водоп'янов, Л.В. Соломонов, Ю.В. Лушкарьов та ін.;

- **об'ємно-блокове домобудування: кандидати технічних наук:** М.Д. Плєхов, В.І. Різниченко, П.І. Голуб, В.В. Віроцький, Е.В. Єндржеєвський, В.С. Костіков, А.М. Філатова; інженери: П.І. Білошкурський, А.М. Лупан, Н.О. Піддубна, В.А. Ластік, Т.П. Мірошник; архітектор Л.С. Абрамов та ін.;
- **автоматизація наукових досліджень у будівництві:** доктор технічних наук Ю.І. Немчинов; кандидати технічних наук: В.Г. Ташій, В.С. Кравчук, І.І. Педаховський, Ф.В. Ярмульник, О.К. Хавкін, Г.В. Шарапов; інженери: М.І. Римар, В.Г. Міщенко, Р.В. Петрушок та ін.;
- **мобільні будівлі та споруди: кандидати технічних наук:** І.М. Ткаченко, Ю.С. Слюсаренко, В.Н. Мацвейко, А.Я. Ціотов; інженери: М.Б. Яцишин, О.А. Козодой, Ю.І. Белецький, П.П. Татков та ін.;
- **будівельна фізика:** доктор технічних наук Г.Г. Фаренюк; кандидати технічних наук: В.М. Мякшин, К.Д. Хмельюк, Є.Г. Фаренюк, інженери: М.М. Дужкін, Є.А. Кожан, М.О. Трохименко, Л.М. Осипчук, Е.М. Сторожук та ін.;
- **методи і засоби дослідження будівельних матеріалів, виробів та конструкцій і оцінювання їх відповідності:** доктори технічних наук: Ю.І. Немчинов, А.М. Рижов; кандидати технічних наук: Д.М. Пекус-Сахновський, Б.М. Шехтман, П.І. Кривошеєв, В.Г. Тарасюк, С.Я. Мазур, Ю.М. Кардовський, Г.М. Ремінець, О.І. Марченко, В.І. Кретов, Г.В. Шарапов, Ф.В. Ярмульник, В.П. Овчар, Л.О. Жарко; інженери: А.І. Бородін, Л.С. Стрельченко, А.Я. Панченко, А.П. Самойленко та ін.;
- **реконструкція та відновлення пам'яток історії та архітектури:** доктор технічних наук Г.І. Черний; кандидати технічних наук: І.М. Ткаченко,

Ю.О. Катруца, Б.П. Ковтунов, І.В. Матвєєв, Ю.С. Слюсаренко, В.О. Крітов, А.І. Кісіль, Г.Б. Соловйова, О.Т. Шулькевич; інженер А.В.Чемер та ін.;

- **сейсмостійке будівництво:** доктори технічних наук: Ю.І. Немчинов, М.Г. Мар'єнков; кандидати технічних наук: О.К. Хавкін, В.Г. Поклонський, К.М. Бабік;
- **економічне обґрунтування будівельної діяльності:** кандидати економічних наук: К.Р. Кучеренко, С.М. Гінзбург, Є.М. Майданик, М.І. Зубовська, Л.О. Варченко, Н.П. Івлєва, П.М. Турчин; інженер Е С. Тотосєва та ін.;
- **транспортування будівельних конструкцій:** доктор технічних наук В.П. Легеза; кандидати технічних наук: І.О. Скачков, О.А. Іщенко, В.І. Пастушенко, А.П. Лісовець та ін.;
- **науково-технічний супровід експлуатації об'єктів атомної енергетики України, в тому числі об'єкта «Укриття» ЧАЕС:** доктори технічних наук: Ю.І. Немчинов, Г.І. Черний, Л.О. Шейніч, А.М. Бамбура, Ю.І. Калюх, М.Г. Мар'єнков; кандидати технічних наук: П.І. Кривошеєв, М.В. Сидоренко, І.М. Ткаченко, Ю.С. Слюсаренко, О.М. Лісений, С.І. Орбелін, Ю.І. Кураш, Л.Ф. Вознесенський, О.К. Хавкін, І.В. Матвєєв, Ю.М. Кундрюцький, В.Г. Пошивач, В.Г. Тарасюк, Я.Й. Червинський, В.М. Сенаторов, К.М. Бабік; інженери: П.М. Козелецький, Ю.Ф. Столярчук, М.Б. Яцишин та багато інших.



ІНСТИТУТ СЬОГОДНІ

Інститут, як наукова організація світового рівня, представляє Україну у Міжнародній федерації із залізобетону fib, Міжнародній асоціації сейсмостійкого будівництва (IAEE), Європейській асоціації з сейсмостійкого будівництва і сейсмології (EAEE) та Європейському союзу з технічних ухвалень у будівництві (UEAtc), є членом Комісії з сейсмічного будівництва та зменшення природно-техногенних наслідків Міжурядової Ради з співробітництва у будівельній галузі Союзу незалежних держав (СНД), а також є членом ВГО «Українське товариство механіки ґрунтів, геотехніки і фундаментобудування», яке входить до Міжнародного товариства механіки ґрунтів і геотехніки (ISSMGE).

Інститут співпрацює з проектними, будівельними, науковими організаціями України, а також США, Франції, Німеччини, Польщі, Чехії та іншими.

Інститут також співпрацює з професійними об'єднаннями та є: Колективним членом Академії будівництва України; Учасником Асоціації «Українське об'єднання проектних організацій»; Учасником Асоціації «Всеукраїнський союз виробників будівельних матеріалів та виробів»; Колективним членом Всеукраїнської громадської організації «Українське товариство механіки ґрунтів, геотехніки та фундаментобудування»; Колективним членом Київської торгової палати; Учасником Української асоціації з якості; Учасником асоціації «Українські виробники світлопрозорих конструкцій»; Представником у Раді директорів Конфедерації будівельників України; Учасником Будівельної палати України.



МІСІЯ ДП НАДІБК В БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ –

забезпечення надійності, безпеки, функціональності та комфортної експлуатації об'єктів будівництва стратегічного значення, житлового та промислового комплексу. Підтверджений багаторічний досвід та науково-технічний потенціал наукових підрозділів ДП НАДІБК спрямований на підвищення науково-технологічної безпеки України, безпеки проживання населення, підвищення рівня енергоефективності у будівництві, конкурентоспроможності будівельної науки та ефективності науково-технічної діяльності в будівництві

СТРАТЕГІЧНИЙ ПЛАН ДП НАДІБК

Стратегічний план розвитку ДП НАДІБК на середньостроковий період 2024-2028 р.р. спрямований на збереження і розвиток існуючих та освоєння нових напрямів діяльності в поточних умовах воєнного стану та на перспективу, які б забезпечили збереження та подальший розвиток наукової та технологічної бази Інституту, необхідної для реалізації його місії



ДП НАДІБК є багатопрофільним науково-дослідним Інститутом стратегічного значення для економіки і безпеки держави, унікальним за своїми можливостями, напрацьованою базою та науковим потенціалом.



ДП НАДІБК внесено до Державного реєстру наукових установ, яким надається підтримка держави (Свідчення № 03208, серія ДР)

За підсумками державної атестації ДП НАДІБК віднесено до наукових установ (Свідчення № 00566, серія ДА)

Інститут забезпечує потреби будівельного комплексу України у науково-технічних роботах і послугах з питань обстеження будівель і споруд, науково-технічного супроводу, проектування, безпеки експлуатації будівель та споруд, геотехніки, сейсмостійкого будівництва, енергоефективності, будівельної акустики і теплотехніки, будівельної діяльності в атомній енергетиці, оцінки відповідності будівельної продукції та підтвердження її придатності у будівництві, методів та засобів дослідження будівельних конструкцій, виробів та матеріалів, а також розробки державних будівельних норм і національних стандартів.

Всі науково-технічні роботи в Інституті проводяться на високому науково-технічному рівні згідно з діючими нормативними документами та у відповідності до кращих світових практик з впровадженням новітніх енергозберігаючих технологій, сучасного обладнання і матеріалів та ефективних прикладних програмних комплексів.

УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ



Інститут має сертифіковану систему управління якістю, що підтверджено Сертифікатом на систему управління якістю відповідно до ДСТУ EN ISO 9001:2018 «Системи управління якістю. Вимоги (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT)» стосовно наукових робіт у галузі будівництва, у тому числі в атомній енергетиці

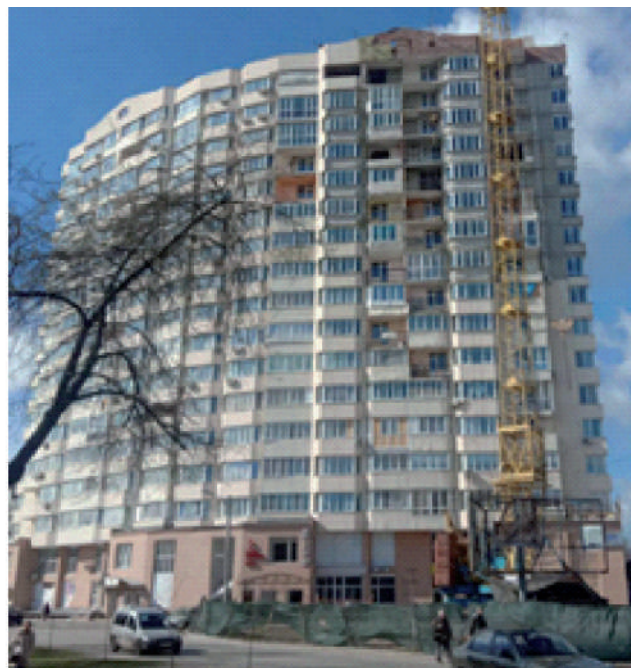


ОРГАНИ З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ

- Орган з сертифікації продукції (ОС «ЦЕНТРОСЕПРОБУД») ДП НДІБК, діяльність якого розпочато у 1993 році, відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17065:2019 (EN ISO/IEC 17065:2012, IDT; ISO/IEC 17065:2012, IDT) «Оцінка відповідності. Вимоги до органів з сертифікації продукції, процесів та послуг» здійснює свою діяльність в рамках затвердженої сфери акредитації за визначеним напрямом: будівельні матеріали, вироби та конструкції, будівлі та споруди;
- Випробувальний центр ДП НДІБК, діяльність якого розпочата у 2010 році, відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT) «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» здійснює свою діяльність в рамках затвердженої сфери акредитації за визначеним напрямом: випробування будівельних конструкцій, будівель та споруд, виробів, матеріалів та ґрунтів за показниками фізико-механічних характеристик та експлуатаційних властивостей;
- Випробувальний відділ будівельної фізики та енергоефективності ДП НДІБК, діяльність якого розпочато у 2003 році, відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT) «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» здійснює свою діяльність в рамках затвердженої сфери акредитації за визначеним напрямом: випробування матеріалів, виробів, конструкцій, будівель за теплофізичними та акустичними показниками, характеристиками довговічності та надійності; визначення питомих тепловитрат будівель, споруд, приміщень.

ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ НАПРЯМІВ ТА ВИДІВ ДІЯЛЬНОСТІ ІНСТИТУТУ:

- *відбудова пошкоджених та зруйнованих будівель і споруд внаслідок збройної агресії рф;*
- *формування системи нормативного забезпечення у будівництві;*
- *проектування будівельних конструкцій (бетонних, залізобетонних, сталезалізобетонних, кам'яних та армокам'яних, дерев'яних);*
- *науково-технічний супровід проектування, будівництва та експлуатації будівель і споруд цивільного та промислового призначення, гідротехнічних споруд, об'єктів агропромислового комплексу, інженерно-транспортної інфраструктури, атомної енергетики;*
- *науково-технічний супровід проектування та будівництва будівель і споруд в складних інженерно-геологічних та сейсмічних умовах;*
- *геотехніка;*
- *надійність, безпека і доступність будівель і споруд;*
- *енергозбереження та енергоефективність;*
- *будівельна акустика та захист від вібрації;*
- *економіка та ціноутворення в будівельній галузі;*
- *оцінка відповідності будівельної продукції та підтвердження придатності для застосування у будівництві;*
- *інші види статутної діяльності.*



ДП НАДІБК ЯК БАЗОВА ОРГАНІЗАЦІЯ З НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У БУДІВНИЦТВІ

У 2012 році, відповідно до наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 03 січня 2012 року № 8 (зі змінами, затвердженими наказом Мінрегіону від 25.05.2012 № 269) та наказу Мінрегіону від 09.08.2018 № 207 Інституту надано статус базової організації з науково-технічної діяльності у будівництві за напрямом: науково-дослідне та інформаційно-технічне забезпечення проектування та будівництва будівельних конструкцій.

У 2023 році розширено напрями науково-технічної діяльності у будівництві ДП НАДІБК як базової організації, а саме:

5. Науково-технічне, дослідне, методичне та інформаційне забезпечення нормування проектування та будівництва будівель і споруд невиноробничого призначення, безпеки і доступності під час експлуатації;
6. Науково-технічне, дослідне, методичне та інформаційне забезпечення нормування проектування та будівництва виробничих будівель і споруд, безпеки і доступності під час експлуатації;
11. Науково-технічне, дослідне, методичне та інформаційне забезпечення нормування проектування та будівництва об'єктів атомної енергетики, безпеки і доступності під час експлуатації;
12. Науково-технічне, дослідне, методичне та інформаційне забезпечення нормування проектування та будівництва гідротехнічних споруд, безпеки і доступності під час експлуатації;
14. Науково-технічне, дослідне, методичне та інформаційне забезпечення нормування проектування та експлуатації бетонних, залізобетонних та сталезалізобетонних конструкцій;
15. Науково-технічне, дослідне, методичне та інформаційне забезпечення нормування проектування та експлуатації кам'яних та

ДП НАДІБК ЯК БАЗОВА ОРГАНІЗАЦІЯ З НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У БУДІВНИЦТВІ

армокам'яних конструкцій;

17. Науково-технічне, дослідне, методичне та інформаційне забезпечення нормування геотехнічного проєктування, безпеки під час експлуатації;
22. Науково-технічне, дослідне, методичне та інформаційне забезпечення нормування щодо захисту від шуму та вібрації;
23. Науково-технічне, дослідне, методичне та інформаційне забезпечення нормування щодо енергозбереження та енергоефективності;
24. Науково-технічне, дослідне, методичне та інформаційне забезпечення нормування проєктування та будівництва будівель і споруд, що споруджуються у складних інженерно-геологічних та техногенних умовах;
25. Науково-технічне, дослідне, методичне та інформаційне забезпечення нормування проєктування та будівництва будівель і споруд в умовах сейсмічності.

Починаючи з 1997 року ДП НАДІБК за відповідними напрямками розроблено низку будівельних норм, в тому числі будівельних норм, що розроблено на основі параметричного методу нормування у будівництві, а також відповідних змін до них, щодо:

- забезпечення виконання основних вимог до будівель та споруд: 6 ДБН;
- будівель і споруд виробничого та невиробничого призначення: 4 ДБН і 2 Зміни ДБН;
- об'єктів атомної енергетики: 2 ВБН;
- гідротехнічних споруд: 1 ДБН;
- бетонних, залізобетонних, сталезалізобетонних, дерев'яних, кам'яних та армокам'яних конструкцій: 4 ДБН і 3 Зміни ДБН;

ДП НАІБК ЯК БАЗОВА ОРГАНІЗАЦІЯ З НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У БУДІВНИЦТВІ

- геотехнічного проєктування: 1 ДБН;
- захисту від шуму та вібрації: 1 ДБН;
- енергозбереження та енергоефективності: 2 ДБН;
- будівель і споруд, що споруджуються у складних інженерно-геологічних та техногенних умовах: 3 ДБН;
- будівель і споруд в умовах сейсмічності: 1 ДБН і 1 Зміна ДБН.

Також, ДП НАІБК як базова організація з науково-технічної діяльності у будівництві за визначеними напрямками відповідно до наказів Мінрегіону здійснює супровід 25 державних будівельних норм і 6 змін до них та виконує роботи щодо перевірки будівельних норм на відповідність сучасним досягненням науки і техніки, а також вимог законодавства, міжнародних норм та правил.

Починаючи з 1995 року по сьогоднішній день ДП НАІБК спільно з ТК 302, ТК 303 та ТК 304 (з 2011 року ДП НАІБК виконує функції секретаріату зазначених технічних комітетів стандартизації) здійснюють роботу із стандартизації у будівництві.

Наразі розроблено понад 280 нормативних документів та змін до них, з них понад 110 національних стандартів, що імплементують положення відповідних міжнародних та європейських нормативних документів, а також відповідних частин Єврокодів.

В рамках сфери своєї діяльності ДП НАІБК спільно з ТК 302, ТК 303 та ТК 304 також здійснюють супровід понад 400 нормативних документів, в тому числі національних стандартів, що імплементують положення відповідних міжнародних та європейських нормативних документів, а також відпо-відних частин Єврокодів.

МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ДП НАДІБК

ДП НАДІБК бере активну участь у міжнародних науково-технічних конференціях та співпрацює із зарубіжними науково-дослідними інститутами та організаціями.

Одним з стратегічних завдань Інституту є вирішення проблем, пов'язаних з відбудовою України.

Беручи до уваги гостру необхідність повоєнного відновлення України, відновлення її економічного потенціалу та, зокрема, використання при реконструкції будівель і споруд європейських підходів до будівництва, відвідування міжнародних конференцій та заходів є важливим кроком для ознайомлення громадськості з наслідками вторгнення російської федерації на територію України, а також обміну досвідом та започаткування ініціатив щодо відбудови країни.

ДП НАДІБК плідно співпрацює із Інститутом будівельних технологій (Instytut Techniki Budowlanej), найбільшим науково-дослідним інститутом Польщі у галузі будівництва.

30 січня 2023 року директор ДП НАДІБК Геннадій Фаренюк здійснив візит до Інституту будівельних технологій (ІТБ) у м. Варшава (Республіка Польща).

Під час візиту директор ДП НАДІБК ознайомив колег зі станом будівельної галузі України, провів перемовини з керівництвом, ознайомився з роботою лабораторій та центру сертифікації ІТБ. За результатами візиту було підписано договір про співпрацю між Державним підприємством «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (ДП НАДІБК) та Інститутом будівельних технологій (ІТБ).

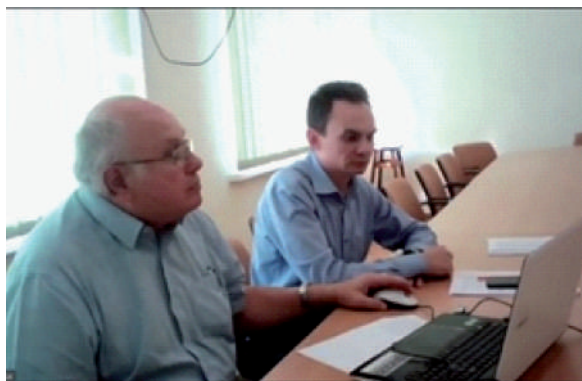


Під час зустрічі з керівництвом Інституту будівельних технологій (ІТБ)

МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ДП НАІБК

Упродовж 2023 року фахівці ДП НАІБК взяли участь у міжнародних конференціях та заходах:

- Міжнародна будівельна конвенція Польща-Україна, що відбулася 31 січня 2023 року в Познанському конгрес-центрі в рамках Будівельного Економічного Форуму BUILD4FUTURE, Республіка Польща;
- Міжнародний конгрес зі сталого будівництва VAUZ!, що відбувся 29-30 березня 2023 року у м. Відень, Австрія;
- 15-а сесія Європейського економічного конгресу, що відбулася 24-26 квітня 2023 року у м. Катовіце, Республіка Польща;
- ІХ Міжнародна конференція із застосування ETICS, що відбулася 25-26 травня 2023 року у м. Лодзь, Республіка Польща;
- Конференція «Готові до майбутнього – підприємці перед змінами», що відбулася 20 червня 2023 року у м. Варшава, Республіка Польща;
- Десята науково-технічна конференція «АРХБУД – 2023», що відбулася 20-23 вересня у м. Закопане, Республіка Польща.



Участь Геннадія Фаренюка та фахівці Інституту у Десятій науково-технічній конференції «АРХБУД – 2023», присвяченій проблемам сучасної архітектури та будівництва

МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ДП НДІБК

ДП НДІБК є членом Європейського Союзу з технічних ухвалень будівельної продукції (UEAtc) та Міжнародної Федерації з конструкційного бетону (fib).

Основною метою fib є сприяння науковим дослідженням та практичному використанню бетону та залізобетону в будівництві.

ДП НДІБК, як член організації, отримує бюлетені fib по актуальним напрямкам розвитку галузі і теорії розрахунку та проектування конструкцій з бетону та залізобетону.

ДП НДІБК представляє Україну в Європейському Союзі з технічних ухвалень будівельної продукції (UEAtc) з 2008 року.



Директор ДП НДІБК Геннадій Фаренюк та президент fib доктор Акіо Касуга на засіданні Технічної Ради Міжнародної федерації бетону (fib) у штаб квартирі fib у Федеральній Політехнічній школі Лозанни (Швейцарія)



Директор ДП НДІБК Геннадій Фаренюк та заступник директора ІТБ та президент Європейської організації з технічної оцінки (EOTA) Себастьян Уолм

Співпраця з UEAtc є дуже важливою, оскільки дає можливість ознайомлення з процедурами проведення випробувань та видачі Європейських технічних оцінок інноваційної будівельної продукції, що спрощує пересування цієї продукції на європейському ринку.

Співпраця ДП НДІБК та інститутів європейських країн сприяє розвитку системи технічного регулювання в будівельній галузі України та робить внесок у адаптацію законодавства України до законодавства ЄС та зокрема, у підготовку та перехід до видачі висновків про технічну прийнятність в Україні.

МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ДП НАІБК

14-15 листопада 2023 року директор ДП НАІБК Геннадій Фаренюк брав участь у міжнародному форумі RECOVERY CONSTRUCTION FORUM 2.0, що відбувався в рамках Міжнародної виставки ReBuild Ukraine у м. Варшава, Республіка Польща.

RECOVERY CONSTRUCTION FORUM 2.0 – це масштабний захід, який виступає платформою для подальшої комунікації між будівельними галузями країн-партнерів для прискорення відбудови України.

Форум об'єднав представників української та іноземної влади та бізнесу для розгляду питань відновлення об'єктів інфраструктури України, обговорення шляхів залучення іноземних інвестицій та розгляду прикладів практичної реалізації проектів щодо відновлення України із залученням донорських та інвестиційних коштів.

Директор ДП НАІБК Геннадій Фаренюк взяв участь у дискусійній панелі «Особливості будівельного ринку України та перший досвід відбудови» з доповіддю на тему: «Система технічного регулювання України у галузі будівництва», у якій були підняті питання:

- поточного стану будівельної галузі України;
- стану та перспектив розвитку системи технічного регулювання у будівництві;
- імплементації європейських стандартів у нормативну базу України;
- наближення будівельних норм України до міжнародних та європейських норм та стандартів;
- досвіду ДП НАІБК у роботах з відновлення пошкоджених будівель та споруд внаслідок військових дій;
- отримання пропозицій щодо спільної участі у проектах, пов'язаних з відновленням пошкоджених будівель.

Директор ДП НАІБК
Геннадій Фаренюк на
міжнародному форумі
RECOVERY CONSTRUCTION
FORUM 2.0



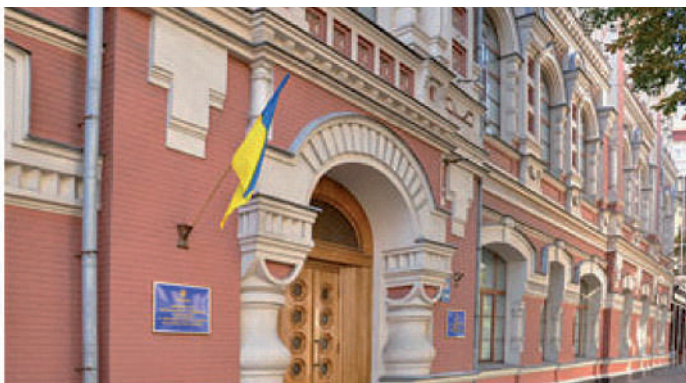
**НАШІ ОБ'ЄКТИ – обстеження та реконструкція
адміністративних будівель**



**Будинок Верховної
Ради України**



**Будинок
Уряду України**



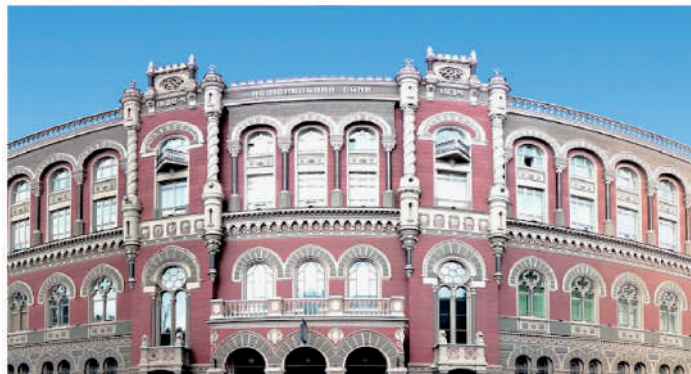
**Адміністративна будівля
колишнього Мінрегіону
України**



**Адміністративна будівля
Міністерства розвитку громад,
територій та інфраструктури
України**

**НАШІ ОБ'ЄКТИ – науково-технічний супровід
реконструкції адміністративних будівель**

*Національний
банк України*



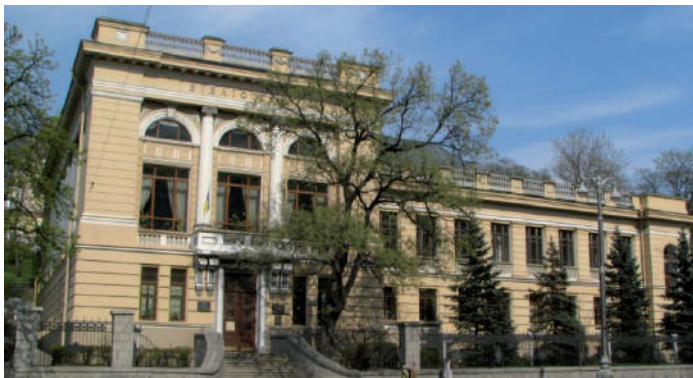
*Адміністративна будівля
Апеляційного суду м. Києва*



*Український дім
у м. Києві*



*Національна парламентська
бібліотека в м. Києві*



**НАШІ ОБ'ЄКТИ – науково-технічний супровід
реконструкції пам'яток історії та архітектури**



*Одеський національний
академічний театр
опери та балету*



*Київський національний
академічний театр
опери та балету*



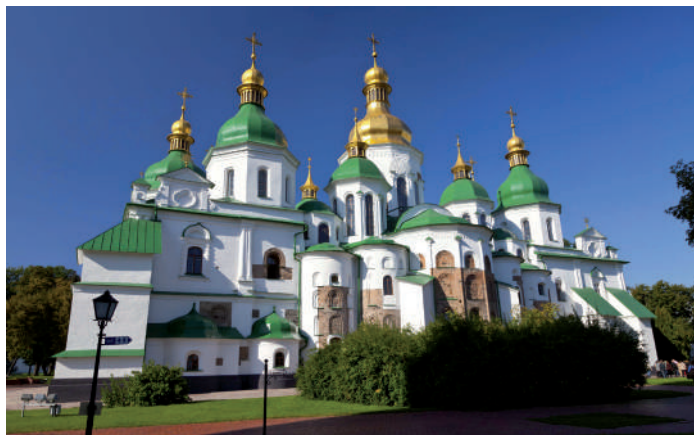
*Київський національний
театр оперети*



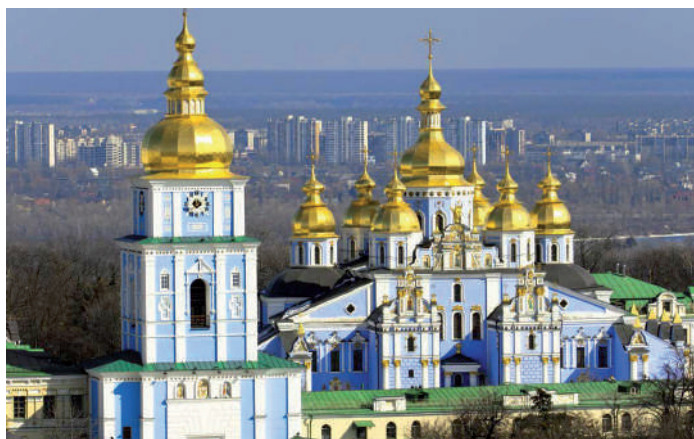
*Палац-замок, музей
«Ластівчине Гніздо»
смт Гаспра в Криму*

**НАШІ ОБ'ЄКТИ – науково-технічний супровід
відновлення пам'яток історії та архітектури**

*Національний історико-
культурний заповідник
«Софія Київська»*



*Михайлівський Золотоверхий
Собор у м. Києві*



*Успенський собор
Київо-Печерської лаври*



*Андріївська церква
у м. Києві*



НАШІ ОБ'ЄКТИ – обстеження та визначення ресурсу будівельних конструкцій споруд АЕС



Південно-Українська АЕС



Запорізька АЕС



Рівненська АЕС



Хмельницька АЕС

**НАШІ ОБ'ЄКТИ – науково-технічний супровід
перетворення об'єкта «Укриття» Чорнобильської АЕС
в екологічно-безпечну систему**

*Моніторинг технічного стану
будівельних конструкцій
об'єкта «Укриття»*



*Стабілізація будівельних
конструкцій об'єкта
«Укриття»*



*Підготовка будівельного
майданчика для складання
Нового безпечного
конфайнменту*



*Зведення Нового
безпечного конфайнменту*



**НАШІ ОБ'ЄКТИ – науково-технічний супровід
обстеження та реконструкції готелів**



**Готель «Шератон
Олімпійський» у м. Києві**



**Готель «Дніпро»
у м. Запоріжжі**



**Готель «Нижня Ореанда»
у м. Ялта**



**Готельний комплекс
«Зірка Буковелю»
в Івано-Франківській області**

**НАШІ ОБ'ЄКТИ – науково-технічний супровід
реконструкції торговельних об'єктів у м. Києві**

**Універмаг
«Україна»**



**Центральний будинок
торгівлі**



Універмаг «Дитячий світ»



**Центральний універмаг
«ЦУМ»**



**НАШІ ОБ'ЄКТИ – науково-технічний супровід
реконструкції та зведення спортивних об'єктів до Євро-2012**



**НСК «Олімпійський»
у м. Києві**



**Стадіон «Донбас Арена»
у м. Донецьку**



**Стадіон «Арена Львів»
у м. Львові**



**Палац спорту
у м. Києві**

**НАШІ ОБ'ЄКТИ – науково-технічний супровід
будівництва мостових споруд у м. Києві**

Міст «Метро»



Південний міст



*Дарницький автомобільно-
залізничний міст*



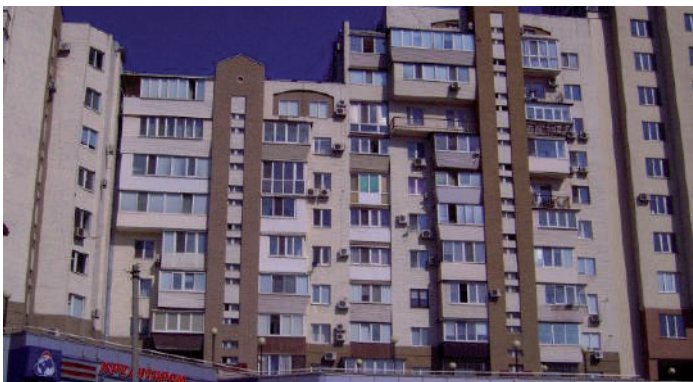
*Міст через р. Десенку
в м. Києві*



**НАШІ ОБ'ЄКТИ – науково-технічний супровід
зведення житлових будинків та громадських будівель**



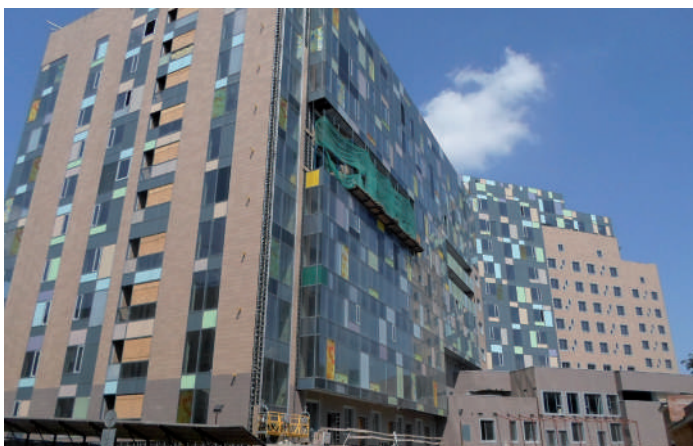
*Висотний житловий комплекс
на Кловському узвозі
у м. Києві*



*Житловий будинок
у м. Запоріжжі по
вул. Гагаріна, 5*



*Житловий будинок
у м. Одесі*



*Національна
дитяча спеціалізована
лікарня «Охматдит»*

**НАШІ ОБ'ЄКТИ – науково-технічний супровід
зведення та реконструкції громадських будівель**

**Будинок Національної
філармонії в м. Києві**



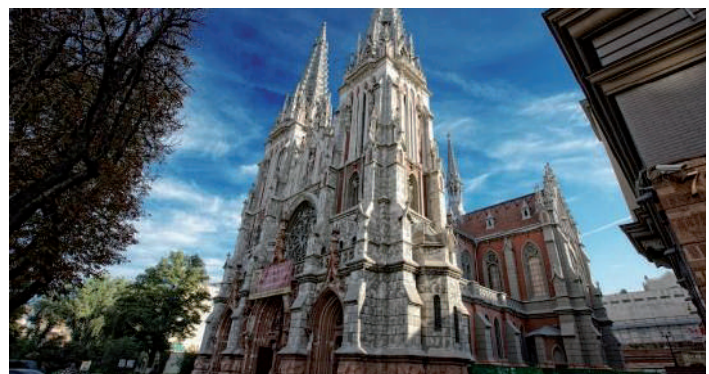
**Автовокзал на кільцевій
дорозі у м. Києві**



**Торгово-розважальний
центр «Океан-Плаза»**



**Національний будинок
органної та камерної музики
у м. Києві**



НАШІ ОБ'ЄКТИ – науково-технічний супровід об'єктів будівництва



**Культурно-оздоровчий
комплекс «Рівер Мол»
в м. Києві**



Стара біржа в м. Одеса



**Чоколівський комунікаційний
колектор в м. Києві**



**Елеватор
в м. Козятин**

**НАШІ ОБ'ЄКТИ – науково-технічний супровід
об'єктів будівництва Запорізького відділення ДП НАІБК**

*Статичні випробування
паль в лесових
просідаючих ґрунтах*



*Зміцнення ґрунтів методом
глибинного змішування*



*Оцінка напружено-
деформованого стану
основ в режимі
реального часу*



*Контроль
суцільності та довжини паль*



НАШІ ОБ'ЄКТИ – науково-технічний супровід технологій геотехніки



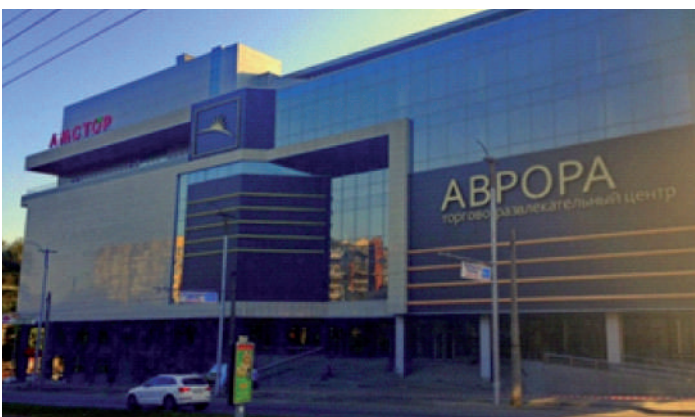
*Інженерно-геологічні
вишукування при будівництві
нового терміналу аеропорту в
м. Запоріжжі*



*Ушільнення лесового ґрунту
гідровибухом*



*Усунення наднормативного
крену житлового будинку
в м. Запоріжжі*



*Моніторинг напружено-
деформованого стану
будівельних конструкцій
торгово-розважального центру
«Аврора» в м. Запоріжжі*



ДІ НДІБК -

ВАШ НАДІЙНИЙ ПАРТНЕР

ВЧОРА -

СЬОГОДНІ -

ЗАВТРА

Web: www.niisk.com

E-mail: ndibk@ndibk.gov.ua

**Україна, 03037, м. Київ-37,
вул. Преображенська, 5/2
Тел.: +(38 044) 249-38-00
+(38 050) 415-36-22**

**5/2, Preobrazhenska Str.
Kyiv, 03037, Ukraine
Tel.: +(38 044) 249-38-00
+(38 050) 415-36-22**