МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, БУДІВНИЦТВА ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
(МІНРЕГІОН УКРАЇНИ)

НДІБК
NIISK

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

75

WWW.NIISK.COM

ПРИВІТАННЯ ДП НДІБК ІЗ 75-РІЧЧЯМ

Віце-прем'єр-міністр України –
Міністр регіонального розвитку, будівництва
та житлово-комунального господарства України
Геннадій Зубко

Шановний колективе Державного підприємства «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»!

Вітаю вас із видатним ювілеєм - 75-річчям заснування Інституту.

За 75 років потужної та значимої роботи колективу, у підсумку ви маєте визначні відкриття, наукові розробки і впровадження. Ви йдете шляхом перемог і звершень - створено видатні наукові школи, розроблено стратегічні напрямки галузевої будівельної науки.

Як базова організація Мінрегіону, ви успішно здійснюєте науково-технічне, дослідницьке, інформаційне забезпечення проектування, будівництва та експлуатації будівельних об'єктів. За вашої участі, ми разом впроваджуємо не прості для країни реформи: дерегуляція у будівництві і енергоефективність.

Інститут комплексно, оперативно та професійно вирішує проблеми будівельної галузі. І вклад у нашу спільну роботу - це впровадження надійності, безпеки, функціональної та комфортної експлуатації об'єктів будівництва стратегічного значення. Ваші напрацювання надважливі у розбудові житлового та промислового комплексів.

Мені приємно зазначати, що сьогодні ви успішно інтегруєтесь в європейський і світовий простір. Ви гідно представляєте Україну у Європейському союзі та інших міжнародних організаціях. І це чудова робота з формування позитивного іміджу держави.

Упевнений, що ваші наполегливість, відповідальність та професіоналізм, які базуються на безцінному досвіді засновників наукових шкіл різних поколінь, і надалі залишатимуться надійним фундаментом розвитку вітчизняної будівельної науки.

Бажаю вашому дружньому колективу нових звершень на шляху розбудови української держави, безупинного руху до успіхів, наснаги, оптимізму та реалізації творчих задумів!

Міцного здоров'я та добробуту вашим родинам!

ЗВЕРНЕННЯ
**Директора ДП НДІБК,
доктора технічних наук
Фаренюка Геннадія Григоровича**

ШАНОВНІ ДРУЗІ!

Нам – 75. Це роки славетної історії та багаторічного шляху невпинного розвитку і зростання Державного підприємства «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій».

Заснований у 1943 році Інститут витримав випробування часом та упродовж всієї історії продовжує символізувати поєднання кращих традицій та тримає високий рейтинг наукової установи.

Будівельну галузь важко уявити без унікальних науково-технічних розробок ДП НДІБК. Фахівці Інституту довели всій країні свою унікальність і працездатність, виконуючи роботи на об'єктах стратегічного значення.

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

Як базова організація Мінрегіону, ДП НДІБК здійснює науково-технічне, дослідне, нормативно-методичне та інформаційне забезпечення проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва.

Сьогодні – це сучасна наукова установа, що комплексно, оперативно та на високому професійному рівні вирішує проблеми будівельної галузі з питань надійності, безпеки, функціональності та комфортної експлуатації об'єктів будівництва цивільного та промислового комплексу.

Ми досягли значних успіхів і нам є чим пишатися. Ми довели, що здатні йти вперед навіть у найскладніші часи, і готові вирішувати всі поставлені перед нами завдання.

Інститут і надалі буде докладати всіх зусиль по реформуванню та удосконаленню законодавчої бази будівельної галузі, досягати нових вершин професіоналізму та утримувати провідні позиції у будівельній галузі України.

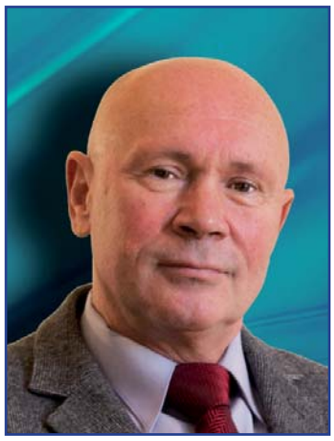
ДП НДІБК гарантує ділову надійність і якість виконаних науково-технічних робіт та фахове вирішення Ваших проблем.

Будуємо Україну разом!

ЗМІСТ

Привітання ДП НДІБК з 75-річчям Віце-прем'єр-міністра України - Міністра регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України	2
Звернення директора інституту	3
Керівництво інституту	6
Візитна картка	7
Історія інституту	8
Базові напрями науково-технічної діяльності ДП НДІБК	10
Інститут сьогодні	11
Стратегічний план ДП НДІБК	14
Стратегічні цілі розвитку ДП НДІБК	15
Управління якістю	16
Технічні комітети стандартизації	17
Наші об'єкти	26
Відзнаки ДП НДІБК	41

КЕРІВНИЦТВО ІНСТИТУТУ



Директор інституту

ФАРЕНЮК
Геннадій Григорович
д-р. техн. наук, с.н.с.
тел. (044) 249-72-34

Перший заступник директора інституту з наукової роботи

НЕМЧИНОВ
Юрій Іванович
д-р. техн. наук, професор
тел. (044) 249-72-36

Заступник директора інституту з наукової роботи

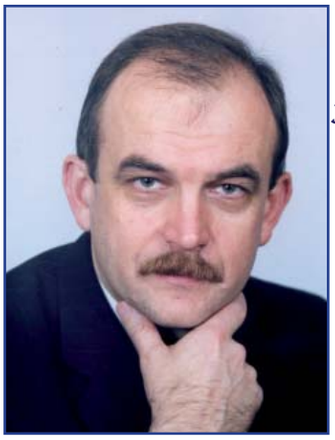
СЛЮСАРЕНКО
Юрій Степанович
канд. техн. наук, с.н.с.
тел. (044) 249-72-40

Заступник директора інституту з наукової та нормативно-методичної роботи

ТАРАСЮК
Василь Григорович
канд. техн. наук, с.н.с.
тел. (044) 248-88-67

Голова Науково-технічної ради

КРИВОШЕЄВ
Петро Іванович
канд. техн. наук, професор
тел. (044) 249-72-41



Директор Запорізького відділення ДП НДІБК

ШОКАРЕВ
Віктор Семенович
канд. техн. наук, с.н.с.
тел. (061) 213-42-05

ВІЗИТНА КАРТКА

ПОВНА НАЗВА:
Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

Скорочена назва:
ДП НДІБК
Адреса: вул. Преображенська, 5/2, м. Київ, 03037, Україна
Тел.: (044) 249-72-34, факс: (044) 248-89-09
E-mail: ndibk@ndibk.gov.ua
http://www.niisk.com

ПОВНА НАЗВА:
Запорізьке відділення Державного підприємства «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

Скорочена назва:
ЗВ ДП НДІБК
Адреса: вул. Новобудов, 4, м. Запоріжжя, 69076, Україна
Тел.: (061) 213-86-74, факс: (061) 213-42-05
E-mail: zv@ndibk.gov.ua

СФЕРА ДІЯЛЬНОСТІ

Науково-дослідні роботи при створенні об'єктів архітектури, інжинірингові роботи в будівельній галузі, науково-технічний супровід проектування, будівництва та експлуатації будинків і споруд

ІСТОРІЯ ІНСТИТУТУ

Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (ДП НДІБК) розпочав свою діяльність ще у 1943 році під назвою «Український науково-дослідний інститут споруд» (УкрНДІС) з тимчасовим його розташуванням у місті Москва. У березні 1944 року УкрНДІС вже було розташовано у місті Києві.

Основним напрямом діяльності Інституту на той час було вирішення низки актуальних питань, пов'язаних із відновленням в найбільш стислі терміни будівель та споруд, зруйнованих під час Великої Вітчизняної війни та пошуком найраціональніших рішень.

Інститут очолювали відомі фахівці, серед яких: Вавицький І.Д., Козюля І.К., Горський Б.З., Плехов М.Д., Михайлов В.О., Буракас А.Й. і Кривошеєв П.І.

В інституті були створені наукові-технічні напрями, представниками яких були і є відомі фахівці за відповідними напрямами:

- будівництва в складних інженерно-геологічних умовах (доктори техн. наук: І.М. Литвинов, С.М. Клепіков, А.М. Рижов, Г.І. Черний, кандидати техн. наук: П.І. Дранішніков, М.Ш. Мінцковський, М.С. Метелюк, В.П. Шумовський, Г.М. Григор'єв, І.М. Ткаченко, І.В. Матвєєв, А.С. Трегуб, І.О. Розенфельд, В.С. Шокарев, Г.Б. Соловйова та інші);
- теорії розрахунків будівельних конструкцій (доктори техн. наук: Й.І. Улицький, О.Б. Голишев, В.М. Шимановський, О.О. Диховичний, Я.Д. Лівшиць, А.М. Бамбура, кандидати техн. наук: А.М. Дубинський, Є.Й. Стаковиченко, В.Й. Скатинський, В.Я. Бачинський та інші);
- проектування залізобетонних та інших конструкцій (доктори техн. наук: І.О. Рохлін, В.М. Шимановський, М.А. Янкелевич, А.М. Бамбура, А.С. Дехтяр, кандидати техн. наук: В.О. Михайлов, А.Й. Буракас, І.А. Лукашенко, П.І. Кривошеєв, В.Д. Таїров, В.Г. Леліченко, А.Д. Ліберман, А.О. Цейтлін, В.Д. Галич, Ю.О. Катруца, І.М. Ткаченко,

ІСТОРІЯ ІНСТИТУТУ

Р.Б. Харченко, В.Н. Мацвейко, Ю.С. Слюсаренко, Ю.І. Кураш та інші);

- технології виготовлення залізобетонних конструкцій (доктор техн. наук Л.О. Шейніч, кандидати техн. наук: М.Д. Плєхов, В.І. Різниченко, М.І. Ситник, В.А. Ластік, П.І. Голуб, А.Я. Ціотов, В.І. Булаковський, Г.Б. Гірштель, С.В. Глазкова та інші);
- системи досліджень і контролю якості будівельних конструкцій та матеріалів (кандидати техн. наук: Д.М. Пекус-Сахновський, С.І. Ногін, М.В. Сидоренко, Д.А. Коршунов, В.О. Токарев, П.С. Вітюк, Ю.М. Кардовський, Г.М. Ремінець, В.Г. Тарасюк та інші);
- автоматизації наукових досліджень (доктори техн. наук: Ю.І. Немчинов, О.О. Диховичний, кандидати техн. наук: І.І. Педаховський, В.Г. Тацій, В.С. Кравчук та інші);
- сейсмостійкого будівництва (доктор техн. наук Ю.І. Немчинов, кандидати техн. наук: М.Г. Мар'єнков, О.К. Хавкін та інші);
- будівельної теплофізики та акустики (доктор техн. наук Г.Г. Фаренюк, кандидати техн. наук: В.М. Мякшин, В.П. Хоменко, М.О. Трохименко та інші);
- транспортування будівельних конструкцій (кандидати техн. наук: І.О. Скачков, О.А. Іщенко, В.І. Пастушенко та інші).

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

СВІДОЦТВО

№ 02159 Серія НВ

м. Київ 12 травня 2016 р.

Цим підтверджується, що

Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

(вул. Преображенська, 5/2, м. Київ, 01037)

внесено до Державного реєстру наукових установ, яким надається підтримка держави

Свідоцтво чинне до 11 травня 2019 р.

Заступник Міністра М. В. Стріха

ДП НДІБК внесено до Державного реєстру наукових установ, яким надається підтримка держави (Свідоцтво № 02159 серія НВ)

Як базова організація Мінрегіону ДП НДІБК здійснює:

- науково-технічне, дослідне, нормативно- методичне та інформаційне забезпечення, включаючи науково-технічний супровід проектування, будівництва та експлуатації конструкцій будівельних об’єктів;
- забезпечення функціонування технічних комітетів (ТК) зі стандартизації:
  - ТК 302 «Енергоефективність будівель і споруд»;
  - ТК 303 «Будівельні конструкції»;
  - ТК 304 «Захист будівель і споруд»;

  та підкомітетів (ПК):
  - ПК 8 «Агропромислове будівництво» в ТК 310 «Промислове будівництво»;
  - ПК 3 «Ціноутворення та нормування наукових та науково-технічних робіт у будівництві» в ТК 311 «Ціноутворення та кошторисне нормування у будівництві»

БАЗОВІ НАПРЯМИ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДП НДІБК:

- розвиток нормативної бази будівельної галузі;
- будівництво в складних інженерно-геологічних умовах та геотехнічні аспекти проектування, будівництва та експлуатації споруд;
- енергоефективність будівельних об’єктів;
- сейсмостійке будівництво;
- дослідження та впровадження нових будівельних конструкцій в житловому, громадському та промисловому будівництві;
- перетворення об'єкту «Укриття» Чорнобильської АЕС в екологічно безпечну систему;
- надійність і безпека будинків та інженерних споруд;
- будівельна акустика;
- оцінка відповідності будівельної продукції та підтвердження придатності нових виробів для застосування у будівництві;
- економіка та ціноутворення науково-технічної діяльності в будівельній галузі

ІНСТИТУТ СЬОГОДНІ

Інститут є базовою організацією з науково-технічної діяльності у будівництві в напрямі формування національної нормативної бази, інтегрованої у міжнародний нормативно-правовий простір технічного регулювання у будівництві, підвищення надійності та безпеки будівель і споруд, забезпечення енергозбереження та підвищення енергоефективності будівель і споруд, перетворення об'єкту «Укриття» Чорнобильської АЕС в екологічно безпечну систему, проектування та будівництва в складних інженерно-геологічних умовах та сейсмостійких конструкцій будівель і споруд, а також встановлення оцінки відповідності будівельних матеріалів, виробів та конструкцій.

Також Інститут виконує функції секретаріату трьох технічних комітетів стандартизації та двох підкомітетів в інших технічних комітетах стандартизації, а саме: ТК 302 «Енергоефективність будівель і споруд», ТК 303 «Будівельні конструкції», ТК 304 «Захист будівель і споруд», ПК 3 «Ціноутворення та нормування наукових та науково-технічних робіт у будівництві» ТК 311 «Ціноутворення та кошторисне нормування у будівництві», ПК 8 «Агропромислове будівництво» ТК 310 «Промислове будівництво».

Інститут має розгалужену структуру, яка включає: Запорізьке відділення та регіональні лабораторії в містах: Рівне, Одеса, Полтава, Дніпро.

Станом на 01.01.2018 р. чисельність співробітників Інституту становить 271 осіб, у тому числі дослідників – 173 особи, серед них – 8 докторів технічних наук та 48 кандидатів технічних та економічних наук.

Сертифіковані як експерти за різними напрямами 23 співробітники.

В Інституті створені і функціонують наукові школи за такими напрямами: залізобетонні конструкції, енергоефективність у будівництві, основи і фундаменти, інженерний захист територій, будинків і споруд. В Інституті функціонує спеціалізована вчена рада К 26.833.01 із захисту

ІНСТИТУТ СЬОГОДНІ

кандидатських дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальностей: 05.23.01 – «Будівельні конструкції, будівлі та споруди»; 05.23.02 – «Основи і фундаменти» та аспірантура зі спеціальностей: 05.23.01 – «Будівельні конструкції, будівлі та споруди», 05.23.02 – «Основи та фундаменти», 05.23.05 – «Будівельні матеріали та вироби».

Інститут внесено до Державного реєстру наукових установ, яким надається підтримка держави (Свідоцтво № 02159 серія НВ від 12.05.2016).

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 союзі 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 грунтів, геотехніки і фундаментобудування», яке входить до Міжнародного товариства механіки грунтів і геотехніки (ISSMGE).

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

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 грунтів, геотехніки та фундаментобудування»; Колективним членом Київської торгової палати; Учасником Української

ІНСТИТУТ СЬОГОДНІ

асоціації з якості; Учасником асоціації «Українські виробники світлопрозорих конструкцій»; Представником у Раді директорів Конфедерації будівельників України; Учасником Будівельної палати України.

Інститут виконує комплексні науково-дослідні роботи щодо визначення стану ґрунтових основ, фундаментів, несучих і огороджувальних конструкцій будівель та споруд різного призначення.

Щорічно Інститут проводить роботи з оцінки технічного стану будівель та споруд, розробляє і застосовує методи їх підсилення.

З метою вирішення складних науково-технічних питань Інститут здійснює науково-технічний супровід будівельних об'єктів.

В Інституті впроваджено сертифіковану систему управління якістю.

У складі Інституту діють Випробувальний центр у сфері випробування будівельних конструкцій, будівель та споруд, виробів, матеріалів та ґрунтів за показниками фізико-механічних характеристик та експлуатаційних властивостей і Орган з сертифікації продукції ОС «ЦЕНТРОСЕПРОБУД».

Інститут є розробником понад 32 нормативних актів та 227 нормативних документів, в тому числі нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими стандартами. Інститут також здійснює супровід понад 420 нормативних актів та нормативних документів.

МІСІЯ ДП НДІБК В БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ –

забезпечення надійності, безпеки, функціональності та комфортної експлуатації об'єктів будівництва житлового, промислового комплексу та стратегічного значення України

СТРАТЕГІЧНИЙ ПЛАН ДП НДІБК

МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, БУДІВНИЦТВА ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ»
(ДП НДІБК)

СТРАТЕГІЧНИЙ ПЛАН
розвитку Державного підприємства «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»
до 2020 року

Директор ДП НДІБК
доктор технічних наук
старший науковий співробітник Г.Г. Фаренюк

Київ 2018

спрямований на:

- практичну <u>реалізацію державної політики</u> у сфері будівництва, архітектури, містобудування та житлово-комунального господарства
- підвищення <u>надійності та безпеки</u> об'єктів будівництва,
- підвищення рівня <u>енергоефективності</u> у будівництві,
- підвищення <u>конкурентоспроможності</u> будівельної науки
- підвищення ефективності науково-технічної діяльності в будівельному комплексі

СТРАТЕГІЧНІ ЦІЛІ РОЗВИТКУ ДП НДІБК

Стратегічна ціль 1 – Європейська інтеграція будівельної галузі – формування національної нормативної бази, інтегрованої у міжнародний нормативно-правовий простір технічного регулювання у будівництві

Стратегічна ціль 2 – Підвищення надійності та безпеки в будівельній галузі, конкурентоспроможності будівельної продукції – складні інженерно-геологічні умови та геотехнічні аспекти будівництва; сейсмостійке будівництво; надійність та безпека будівель та споруд; оцінка відповідності будівельних матеріалів, виробів та конструкцій

Стратегічна ціль 3 – Актуалізація стратегії перетворення об'єкту «Укриття» Чорнобильської АЕС в екологічно безпечну систему. Формулювання та реалізація сценаріїв перетворення з урахуванням впливів конструкцій НБК

Стратегічна ціль 4 – Енергозбереження та підвищення енергоефективності будівель і споруд

Стратегічна ціль 5 – Створення науково-дослідного центру з питань будівництва

УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ

Лабораторна і випробувальна бази інституту обладнані необхідним випробувальним устаткуванням.

Усі лабораторії акредитовані відповідно до вимог ISO/IEC 17025:2006 щодо випробування будівельних матеріалів, продукції і конструкцій.

СЕРТИФІКАТ

СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ

ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ»

ВІДПОВІДАЄ ВИМОГАМ ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015)

НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ

АТЕСТАТ ПРО АКРЕДИТАЦІЮ

НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ

АТЕСТАТ ПРО АКРЕДИТАЦІЮ

НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ

АТЕСТАТ ПРО АКРЕДИТАЦІЮ

ЛАБОРАТОРНО-ВИПРОБУВАЛЬНА БАЗА ДП НДІБК:

- ***випробувальний центр у складі:***
  - **відділ досліджень технічного стану будівель та споруд при небезпечних геологічних процесах;**
  - **відділ основ і фундаментів та захисту територій, будівель і споруд від деформацій в складних інженерно-геологічних умовах;**
  - **відділ надійності конструкцій будівель і споруд;**
  - **відділ автоматизації досліджень та сейсмостійкості будівель і споруд;**
  - **відділ досліджень конструкцій будівель і споруд;**
  - **відділ технології виготовлення залізобетонних конструкцій;**
- ***відділ будівельної фізики та ресурсозбереження;***
- ***випробувальний центр Запорізького відділення ДП НДІБК***

ТЕХНІЧНІ КОМІТЕТИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ

Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» виконує функції секретаріату трьох технічних комітетів стандартизації та двох підкомітетів в інших технічних комітетах стандартизації.

ТК 302 «Енергоефективність будівель і споруд» здійснює діяльність в напрямку теплоізоляції будівель, енергоефективності систем забезпечення теплового режиму будівель, освітлення та інсоляції примішень, енергетичної паспортизації будівель, мікроклімату примішень, інженерних систем на основі відновлювальних джерел енергії, систем моніторингу та управління будівлею.

ТК 303 «Будівельні конструкції» опікується питаннями щодо бетонних та залізобетонних, сталезалізобетонних, кам'яних та армокам'яних, дерев'яних, зовнішніх конструкцій, методів випробувань та оцінки відповідності будівельних конструкцій.

ТК 304 «Захист будівель і споруд» опікується питаннями науково-технічного супроводу, надійності та конструктивної безпеки відповідальних будівель і споруд, вогнестійкості будівельних конструкцій, захисту від корозії, сейсмостійкого будівництва та захисту від вібрації, будівельної акустики та захисту від шуму, інженерного захисту територій, будівель і споруд у складних інженерно-геологічних умовах, захисту будівель та споруд на підроблюваних територіях, захисту прибережних територій від дії річкових та морських прибоїв, течії та небезпечних геологічних процесів.

Крім того, працює підкомітет ПК 8 «Агропромислове будівництво» ТК 310 «Промислове будівництво» та підкомітет ПК 3 «Ціноутворення та нормування наукових та науково-технічних робіт у будівництві» ТК 311 «Ціноутворення та кошторисне нормування у будівництві».

Метою технічних комітетів стандартизації є організація і виконання робіт з міжнародної, регіональної та національної стандартизації у визначених сферах діяльності.

ТЕХНІЧНІ КОМІТЕТИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ

Сфера діяльності ТК 302 «Енергоефективність будівель і споруд»

Коди УКНД згідно з ДК 004:2008	Об'єкти стандартизації
91.010.10	Правові аспекти в частині енергетичної паспортизації будівель і споруд
91.010.30	Технічні аспекти в частині вимог з ефективного використання та споживання енергії при проектуванні та експлуатації будівельних конструкцій та об'єктів
91.040.01	Будівництво взагалі в частині енергоефективності, забезпечення мікроклімату, оцінки відповідності за теплоізоляційними показниками та моніторингу теплових і енергетичних показників
91.080.01	Будівельні конструкції взагалі в частині теплофізичних властивостей, енергоефективності
91.100.01	Будівельні матеріали взагалі (за виключенням скла для будівництва) в частині теплофізичних властивостей
91.120.01	Зовнішній і внутрішній захист будівель узагалі в частині стійкості огороджувальних конструкцій до кліматичних факторів
91.120.10	Теплоізоляція будівель
91.140.01	Устаткування будівель взагалі (за виключенням обладнання, приладів, машин і лічильників) в частині моніторингу та управління системами забезпечення теплового режиму будівель (опалення, вентилювання, кондиціонування)
91.140.10	Системи опалення (за виключенням обладнання, приладів, машин і лічильників) в частині електричних кабельних систем опалення
91.140.99	Інше устаткування будівель (за виключенням обладнання, приладів, машин і лічильників) в частині інженерних систем на основі відновлюваних джерел енергії
91.160.01	Освітлення взагалі в частині природного освітлення та інсоляції приміщень

ТЕХНІЧНІ КОМІТЕТИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ

Структура ТК 302 «Енергоефективність будівель і споруд»

Назва підкомітету (ПК)	Організація, що здійснює функції секретаріату підкомітету (ПК)
ПК 1 «Теплоізоляція будівель»	ДП НДІБК
ПК 2 «Енергоефективність систем забезпечення теплового режиму будівель»	ТОВ «Науково -виробниче підприємство « Елетер »
ПК 3 «Освітлення та інсоляція приміщень»	КНУБА
ПК 4 «Енергетична паспортизація будівель»	ДП НДІБК
ПК 5 «Мікроклімат приміщень»	Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України
ПК 6 «Інженерні системи на основі відновлювальних джерел енергії»	Асоціація інженерів енергоефективних технологій України
ПК 7 «Системи моніторингу та управління будівлею»	Академія муніципального управління

ТЕХНІЧНІ КОМІТЕТИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ

Сфера діяльності ТК 303 «Будівельні конструкції»

Коди УКНД згідно з ДК 004:2008	Об'єкти стандартизації
91.080.01	Будівельні конструкції взагалі в частині оцінки відповідності, методів випробування і неруйнівного контролю неметалевих будівельних конструкцій
91.080.20	Дерев'яні конструкції
91.080.30	Мурування
91.080.40	Бетонні та залізобетонні конструкції та арматура для залізобетонних конструкцій
91.080.99	Інші будівельні конструкції в частині сталезалізобетонних
91.090	Зовнішні конструкції (за виключенням металевих конструкцій і скловиробів)
91.100.30	Бетон і вироби з бетону (за виключенням ніздрюватих бетонів та дрібноштучних бетонних виробів)
91.100.40	Вироби з цементу, армованого волокном (за виключенням листів і труб)
91.200	Технологія будівництва в частині застосування добавок при виготовленні бетонних, залізобетонних та сталезалізобетонних конструкцій

ТЕХНІЧНІ КОМІТЕТИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ

Структура ТК 303 «Будівельні конструкції»

Назва підкомітету (ПК)	Організація, що здійснює функції секретаріату підкомітету (ПК)
ПК 1 «Конструкції бетонні і залізобетонні»	ДП НДІБК
ПК 2 «Конструкції сталезалізобетонні »	Полтавський національний технічний університет ім. Ю.Кондратюка
ПК 3 «Конструкції з дерева»	ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»
ПК 4 «Конструкції кам'яні та армокам'яні»	ОДАБА
ПК 5 «Зовнішні конструкції»	ДП НДІБК
ПК 6 «Методи випробувань будівельних конструкцій»	ДП НДІБК
ПК 7 «Оцінка відповідності»	ДП НДІБК

ТЕХНІЧНІ КОМІТЕТИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ

Сфера діяльності ТК 304 «Захист будівель і споруд»

Коди УКНД згідно з ДК 004:2008	Об'єкти стандартизації
91.010.10	Правові аспекти в частині паспортизації будівель та споруд з динамічними навантаженнями
91.010.30	Технічні аспекти в частині науково-технічного супроводу, надійності та конструктивної безпеки відповідальних будівель та споруд
91.040.01	Будівництво взагалі в частині проектування будівель та споруд в сейсмічнонебезпечних районах
91.080.01	Будівельні конструкції взагалі в частині звукоізоляційних та звукопоглинальних властивостей
91.100.01	Будівельні матеріали взагалі в частині звукоізоляційних та звукопоглинальних властивостей
91.120.01	Зовнішній і внутрішній захист будівель взагалі в частині вогнестійкості; захисту від корозії (за виключенням захисту металевих будівельних конструкцій), захисту від дії зсувів, прояву суфозії і карсту та інших проявів нерівномірних деформацій грунтових основ; захисту від дії підробки; захисту прибережних територій від дії річкових та морських прибоїв, течії та небезпечних геологічних процесів
91.120.20	Акустика в будівлях. Звукоізоляція
91.120.25	Сейсмічний захист і захист від вібрації
91.120.30	Водонепроникність в частині захисту від зволоження
91.200	Технологія будівництва в частині розробки технологій геомоніторингу вирівнювання та переміщення споруд, систем будівель в цілому з метою захисту від дії просідань, зсувів, прояву суфозії і карсту, від дії підробки та інших проявів нерівномірних деформацій грунтових основ (за виключенням підробки)
93.160	Будування гідроспоруд (за виключенням промислових гідротехнічних споруд: систем гідравлічного транспортування хвостів, шламів і мулів, хвостосховищ, шламонакопичувачів, мулонакопичувачів, ставків (відстійників, накопичувачів, охолоджувачів, біологічного очищення), мулових майданчиків)

ТЕХНІЧНІ КОМІТЕТИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ

Структура ТК 304 «Захист будівель і споруд»

Назва підкомітету (ПК)	Організація, що здійснює функції секретаріату підкомітету (ПК)
ПК 1 «Науково - технічний супровід, надійність та конструктивна безпека відповідальних будівель і споруд»	ДП НДІБК
ПК 2 «Вогнестійкість будівельних конструкцій»	ДП НДІБК
ПК 3 «Захист від корозії»	ДП НДІБК
ПК 4 «Сейсмостійке будівництво, захист від вібрації»	ДП НДІБК
ПК 5 «Проектування будівель і споруд в сейсмічно небезпечних районах»	ДП «КримНДІпроект»
ПК 6 «Будівельна акустика та захист від шуму»	ДП НДІБК
ПК 7 «Інженерний захист територій, будівель і споруд в складних інженерно - геологічних умовах»	ДП НДІБК
ПК 8 «Захист будівель і споруд на підроблюваних територіях»	ДП «Донецький ПромбудНДІпроект»
ПК 9 «Захист прибережних територій від дії річкових та морських прибоїв, течії та небезпечних геологічних процесів»	Центр науково - технічних послуг «Інжзахист»

НАШІ ОБ'ЄКТИ – обстеження та реконструкція адміністративних будівель

Будинок Верховної Ради України

Будинок Уряду України

Адміністративна будівля Мінрегіону України

Адміністративна будівля Міністерства 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

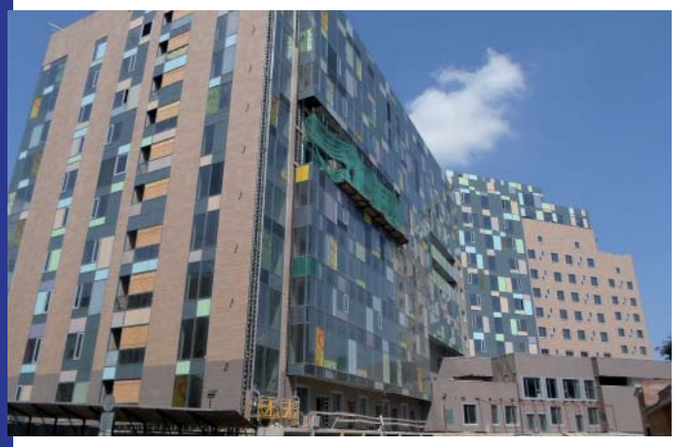
Міст через р. Десенку в м. Києві

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 НДІБК

Статичні випробування паль в лесових просідаючих грунтах

Зміцнення грунтів методом глибинного змішування

Оцінка напружено-деформованого стану основ в режимі реального часу

Контроль сущільності та довжини паль

НАШІ ОБ'ЄКТИ – науково-технічний супровід технологій геотехніки

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

Ущільнення лесового ґрунту гідровибухом

Усунення наднормативного крену житлового будинку в м. Запоріжжі

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

МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ДП НДІБК

ДП НДІБК тісно співпрацює з Європейським союзом технічних ухвалень будівельної продукції (UEAtc).
Президент UEAtc, пан Бенні Де Блер, під час свого візиту до України в 2017р., висловлював слова підтримки щодо шляху поступової інтеграції української будівельної галузі до європейської.
За результатами візиту підписана Угода про співробітництво між ДП НДІБК і BCCA (Бельгійською будівельною асоціацією з сертифікації).

У 2018 року Президент Міжнародної Федерації з конструкційного бетону (fib) Уго Коррес Перетті в межах робочого візиту до України відвідав ДП НДІБК, де взяв участь у науково-технічній нараді та поінформував фахівців ДП НДІБК про роботу Міжнародної Федерації з конструкційного бетону (fib) та Модельний Код 2020, а також нові правила та підходи до проектування і будівництва, які розробляються робочими комітетами fib. За результатами наради був підписаний Меморандум про зміцнення міжнародних наукових зв'язків та співробітництва з науково- технічних питань у будівництві між Міжнародною Федерацією з конструкційного бетону (fib) та Державним підприємством «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (ДП НДІБК).

ВІДЗНАКИ ДП НДІБК

ДП НДІБК ОТРИМАВ ВИСОКУ СТАТУС-НАГОРОДУ «ВИБІР УКРАЇНИ 2018»

за результатами досліджень ICCA-50 (Congress and Convention Association at 50) відповідно до показників фінансово-господарської діяльності, що є вагомим підтвердженням платоспроможності, надійності та фінансової стійкості Інституту

Вибір України 2018 року
Choice of Ukraine 2018 year

СЕРТИФІКАТ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ" (ДП НДІБК)

ВИБІР УКРАЇНИ 2018

CERTIFICATE

STATE ENTERPRISE "STATE RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING CONSTRUCTIONS" (SE NIISK)

РІШЕННЯМ ОРГКОМІТЕТУ НАЦІОНАЛЬНОГО БІЗНЕС-РЕЙТИНГУ В УКРАЇНІ ДП НДІБК ПРИСВОЄНО ЗВАННЯ «ЛІДЕР РОКУ - 2017»

Інститут отримав Золото рейтингу - перше місце серед суб'єктів господарювання державного сектору економіки у номінації «Результативність та рентабельність» за основним видом науково-технічної діяльності

2017
НАЦІОНАЛЬНИЙ
СЕРТИФІКАТ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ»
ЛІДЕР РОКУ

ВІДЗНАКИ ДП НДІБК

РІШЕННЯМ НАУКОВО-ЕКСПЕРТНОЇ РАДИ МІЖНАРОДНОЇ ІМІДЖЕВОЇ ПРОГРАМИ «ЛІДЕРИ XXI СТОЛІТТЯ» «ЗОЛОТИМ СИМВОЛОМ ЯКОСТІ НАЦІОНАЛЬНИХ ТОВАРІВ ТА ПОСЛУГ УКРАЇНИ»

нагороджено ДП НДІБК за виконання високоякісних конкурентоспроможних науково-технічних послуг в галузі будівництва, які відповідають національним та міжнародним стандартам якості

МІЖНАРОДНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ РЕЙТИНГ «ЛІГА КРАЩИХ» ЗА ДАНИМИ СТАТИСТИЧНОЇ ЗВІТНОСТІ ЗА 2015 РІК ВИЗНАВ ОДНИМ З КРАЩИХ ДП НДІБК ТА НАДАВ СТАТУС-НАГОРОДУ «ПІДПРИЄМСТВО РОКУ 2015»

Сертифікат підтвердження статусу підписаний незалежними аудиторами рейтингу – німецькою компанією SCR та Міжнародною рейтинговою асоціацією IRA

МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, БУДІВНИЦТВА ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

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

НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ У БУДІВНИЦТВІ

НОРМИ, СТАНДАРТИ
ТЕХНІЧНІ СВІДОЦТВА
РОЗРАХУНКИ
ПРОЕКТУВАННЯ
МОНІТОРИНГ
ОБСТЕЖЕННЯ
ВИПРОБУВАННЯ
ЕКСПЕРТИЗА
КОНСУЛЬТАЦІЇ

1. Розроблення будівельних норм та нормативних документів
2. Науково-технічний супровід проектування, зведення та експлуатації будівель і споруд в т.ч.: на територіях зі складними інженерно-геологічними і сейсмічними умовами; об'єктів ядерної та теплової енергетики
3. Розроблення конструктивних рішень та технології зведення доступного житла
4. Розроблення технічних рішень з підвищення енергоефективності будівельних об'єктів
5. Інжинірінгові послуги:
   - оптимізація проектних рішень будівельних об'єктів або їх елементів
   - розроблення методів розрахунків будівельних конструкцій
   - розроблення технологій виготовлення будівельних конструкцій
   - розроблення рекомендацій при реконструкції будівель і споруд
   - обстеження і оцінка будівельних конструкцій; розробка паспортів технічного стану будівель та споруд
   - технічний нагляд за будівництвом
   - геодезичний контроль за будівництвом
   - сертифікація будівельних матеріалів, виробів та конструкцій
   - експертиза науково-технічної продукції, у тому числі проектних, науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт
   - консультаційні послуги;
   - підготовка кадрів вищої кваліфікації через аспірантуру
6. Інженерно-геологічні, геофізичні вишукування
7. Статичне і динамічне випробування паль
8. Чисельні розрахунки будинків і споруд
9. Проектування спеціальних видів робіт в будівництві:
   - основ і фундаментів всіх типів
   - каркасів монолітних будинків
   - посилення будівельних конструкцій
10. Будівництво під ключ:
    - усунення наднормативних кренів будинків і споруд
    - зміцнення грунтів методом глибинного змішування
    - ущільнення грунтів гідровибухом
    - водопониження
    - гідроізоляція фундаментів і стін
    - посилення будівельних конструкцій
    - компенсатори для трубопроводів
11. Контроль якості матеріалів та конструкцій:
    - суцільність та довжина паль
    - міцність бетону залізобетонних конструкцій
    - ущільнення грунтів
    - закріплення цементом скалистих масивів
    - оцінка рівня та розробка захисту акустичного опорядження житлових, громадських, у т.ч. спеціалізованих театральних, музейних, архівних, виробничих та інших об'єктів
    - оцінка рівня теплотехнічних якостей будівельних конструкцій
12. Моніторинг будинків і споруд, у т.ч. автоматизований

м. Київ, вул. Преображенська, 5/2, 03037, Україна,
тел.: 044 249-72-34, 044 249-38-00, факс: 044 248-89-09,
E-mail: ndibk@ndibk.gov.ua, www.niisk.com

www.niisk.com

НДІБК
NIISK