

Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій (НДІБК)



Кривошеєв

Петро Іванович

Директор інституту

Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій (НДІБК)

Петро Кривошеєв – кандидат технічних наук, професор, віце-президент Академії будівництва України, академік Академії



інженерних наук України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки. Заслужений будівельник України. НДІБК – відомий багатопрофільний науковий центр будівельного комплексу України. Його було засновано у 1943 році.

Інститут забезпечує створення та випуск науково-технічної продукції на основі досліджень, розробки, виготовлення та випробування дослідних та дослідно-промислових зразків нової техніки з наступним наданням науково-технічної допомоги при їх реалізації в будівництві. До основних напрямів діяльності НДІБК відносяться: будівельні конструкції та технології їх виготовлення для будинків і споруд цивільного, промислового та сільськогосподарського призначення в звичайних і складних інженерно-геологічних умовах, при сейсмічних і динамічних впливах; науково-методичне забезпечення застосування бетонів і добавок, а також арматурного прокату для залізобетонних конструкцій фундаментів і підземних споруд; геотехнічні питання будівництва, захисту будівель, споруд, територій; будівельна механіка; будівельна акустика і теплотехніка; методи і засоби досліджень контролю якості та випробування будівельних конструкцій; забезпечення надійності та довговічності, оцінка технічного стану та ресурсу будівельних конструкцій, будівель та споруд; науково-технічна експертиза робіт в атомній енергетиці з питань будівельних конструкцій; сертифікація будівельних матеріалів, виробів і конструкцій.

Крім відпрацювання науково-технічної продукції стосовно основних напрямів діяльності, НДІБК активно бере участь у здійсненні науково-технічної допомоги будівельним та проектним організаціям щодо зведення, експлуатації та реконструкції будівель і споруд в Україні та країнах СНД, так, наприклад: музей історії ВВв 1941–1945 рр.; автобусний парк діаметром 160 м.; заводи припортовий у м. Одесі, бавовняні комбінати у м. Донецьку та м. Тирасполі, об'єкти в Узбекистані та Азербайджані; забудови житлових масивів у м. Запоріжжі, м. Дніпропетровську та ін.; відбудови Михайлівського Золотоверхого монастиря, Успенського собору, Одеського академічного театру опери та балету, музейного комплексу «Мистецький арсенал», реконструкція Національної філармонії,

Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій (НДІБК)

вокзалу «Київ-Пасажирський», будівництво вокзалу «Південний», висотних житлових будинків в м. Києві та сейсмічних районах України; прибудови до головного корпусу Кабміну.

Особливу увагу інститут приділяє роботам на ЧАЕС, зокрема здійсненню заходів за Міжнародним проектом «SIP» на об'єкті «Укриття», зведенню над ним НБК з метою його перетворення в екологічно безпечну систему. За ініціативою інституту започатковано створення національної системи нормативної бази у будівництві в Україні. За останній час розроблено цілу низку державних будівельних норм. Багато з них затверджено і введено в дію. Характерним для них є те, що вони орієнтовані на європейські норми і стандарти.

В інституті функціонує аспірантура, яка готує фахівців вищої кваліфікації, при НДІБК діє спеціалізована вчена рада із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук.

НДІБК затверджено базовою організацією у будівельному комплексі України, при НДІБК функціонує орган з сертифікації продукції «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (ОС «Центросепробуд»). Розробки інституту відзначено 280 медалями ВДНГ СРСР і ВПДНГ УРСР, серед яких 19 золотих. НДІБК плідно співпрацює з багатьма зарубіжними фірмами та організаціями.

НДІБК – представник України у Міжнародній федерації із залізобетону «fib», Міжнародній організації з механіки ґрунтів, геотехніки і фундаментобудування – ISSMGE, в Міжнародній асоціації з сейсмостійкого будівництва «IAEE» та в Європейському Союзі з технічних ухвалень в будівництві «UAETs». У 2002 р. інститут нагороджено Міжнародним призом «За комерційний престиж» – призом нового тисячоліття, в 2003 році – «Всесвітньою премією якості XXI ст» Всесвітньої організації маркетингу.

Державний НДІБК

вул. Івана Клименка, 5/2

м. Київ, 03680

Тел. 8 (044) 249-72-34

Факс: 8 (044) 248-89-09

E-mail: adm-inst@ndibk.kiev.ua

