

Світ

НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

ГЕОТЕХНІКИ

1(29)2011

Започатковано в 2003 році
Виходить один раз на три місяці

Засновники

- Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій"
- Київський Національний університет будівництва та архітектури
- Всеукраїнська громадська організація "Українське товариство з механіки ґрунтів, геотехніки і фундаментобудування"

Видання зареєстровано Державним комітетом України по радіомовленню і телебаченню (м. Київ) КВ №7575 від 16 липня 2003 р.

Редакція

Шокарев В. С. - головний редактор
Чорна К. В. - зам. головного редактора, відповідальний секретар
Стеценко І. П. - дизайнер
Горн Т. П. - коректор

Редакційна колегія

Бамбура А.І., Бойко І.П., Давиденко О.І., Демчишин М.Г., Друкований М.Ф., Дубровський М.П., Зоценко М.Л., Калюх Ю.І., Кірічек Ю.О., Клованіч С.Ф., Кривошеєв П.І., Немцінов Ю.І., Петраков О.О., Таранов В.Г., Седін В.І., Снісаренко В.І., Трофімчук О.М., Шаповал В.Г., Швець В.Б., Школа О.В., Шокарев В.С.

Адреса редакції

69076, Україна, м. Запоріжжя, вул. Новобудов, 4, кімн. 213
Тел./факс: +(38-061) 277-13-59
E-mail: svitgeo@yandex.ru; zoniisk@mail.ru

Згідно з постановою ВАК України від 10.02.2010 р. за №1-05/1 науково-технічний журнал "Світ геотехніки" входить до переліку №1 наукових фахових видань України.

Затверджено до друку рішенням науково-технічної Ради Державного підприємства "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій" Мінрегіонбуда України. Протокол №9 від 11.10.11.

При передруках посилання на "Світ геотехніки" є обов'язковим. За достовірність реклами відповідальність несе рекламодавець. Редакція не завжди поділяє думки авторів.

Підписний індекс - 92457

р - на правах реклами

© "Світ геотехніки" 2011

Підписано до друку: 21.03.11р. Формат 64x90^{1/8}. Друк оф. У.Д.А. - 4,5. Тираж 300 прим.

Кольороподіл і друк:

ТОВ "НВК "Інтер-М", м. Запоріжжя, пл. Пушкіна, 4
Тел.: (0612) 622-241.

РІШЕННЯ

шостої Всеукраїнської науково-технічної конференції «Науково-технічні проблеми учасного залізобетону»

24-27 травня 2011 р. м. Одеса

Міністерство Регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, Академія будівництва України, Одеська обласна державна адміністрація, Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (ДП НДІБК), Одеська державна академія будівництва та архітектури, Українська група міжнародної федерації з конструктивного залізобетону "fib" провели 24-27 травня 2011 р. в м. Одесі шосту Всеукраїнську науково-технічну конференцію "Науково-технічні проблеми сучасного залізобетону".

В конференції взяли участь фахівці майже з усіх регіонів України, а також Російської Федерації і Республіки Білорусь.

До конференції ДП НДІБК видано Міжвідомчий науково-технічний збірник «Будівельні конструкції» № 74 під гаслом «Науково-технічні проблеми сучасного залізобетону» в двох книгах обсягом 1500 стор., в якому опубліковано біля 180 статей 250 авторів.

У конференції взяли участь понад 200 спеціалістів. На конференції було розглянуто такі актуальні проблеми як:

- залізобетонні конструкції, експериментальні дослідження, теорія та розрахунки;
- технології виробництва залізобетонних конструкцій;
- проектування, зведення та експлуатація будівель і споруд із залізобетонних конструкцій;
- діагностика технічного стану, ремонт та посилення залізобетонних конструкцій;
- розвиток нормативної бази в будівництві України, в тому числі щодо виробництва та застосування бетону і залізобетону.

Конференція констатує:

Щорічне виробництво та застосування бетону і залізобетону у світовій практиці за оцінками експертів становить біля 2 млрд. м³, що значно перевищує виробництво інших видів будівельної продукції.

Провідну роль застосування бетонних і залізобетонних конструкцій підтверджує і зарубіжний досвід будівництва. Ніякий інший матеріал так широко не використовується у всі галузях економіки, як бетонні та залізобетонні конструкції. Так, в індустріально розвинених державах на одну особу приходить біля 2 м³ бетону і залізобетону. В Україні за даними експертів ця цифра в 2,5-3 рази менша.

Міжнародні форуми свідчать про широке використання бетонних та залізобетонних конструкцій у всіх сферах будівництва. Пояснюється це наступними об'єктивними факторами: великими запасами сировини для отримання зв'язуючих та заповнювачів; можливістю раціонального використання промислових відходів (золи, шлаків і т.п.) в якості сировини для бетону; підвищеною вогнестійкістю і достатньо високою довговічністю в різних умовах експлуатації; можливістю задоволення різноманітних вимог архітектури. Бетон і залізобетон є предметом уваги багатьох міжнародних і регіональних науково-технічних установ, а також органів з стандартизації.

Видатні будівлі і споруди, які збудовані за останні десятиріччя, виконані в залізобетоні. Це висотні будівлі, мости, телебашти, культові споруди та ін. Про необмежені можливості бетону і залізобетону свідчить і завершена будівля-башта «Бурж Халіф» заввишки 828 м.

Продовження стр. 11