

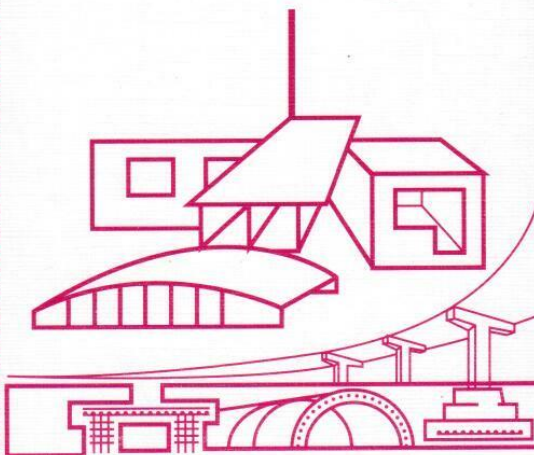
# БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

Міжвідомчий  
науково-технічний  
збірник

Науково-  
технічні проблеми  
сучасного  
залізобетону

Збірник  
наукових праць  
у 2-х книгах

**ЗАСНОВАНИЙ  
В 1965 р.**



**2013 ВИПУСК 78**  
**КНИГА 1**

**УДК 624.01(082)**

**ББК 38.1я43**

**Б90**

Б90 Будівельні конструкції: Міжвідомчий науково-технічний збірник наукових праць (будівництво) / Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України. - Вип. 78: В 2-х кн.: Книга 1. – Київ, ДП НДІБК, 2013.

Свідцтво про державну реєстрацію: серія KB № 8159

ISBN 978-617-676-030-6

ISBN 978-617-676-028-3 (к.1)

В збірнику приведено результати досліджень в галузі теорії та розрахунку бетонних та залізобетонних конструкцій, процесів структуроутворення бетонів, їх властивостей, застосування суперпластифікаторів.

Розглянуто питання технології, довговічності, експлуатації та ремонту бетонних та залізобетонних конструкцій.

Призначено для наукових і інженерно-технічних працівників, аспірантів, а також працівників проектних організацій та підприємств будівельної галузі.

**УДК 624.01(082)**

**ББК 38.1я43**

*Збірник наукових праць рекомендовано до опублікування науково-технічною радою Державного підприємства «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (протокол від 12.04.2013, №3).*

*Збірник включено до переліку наукових фахових видань, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт (Затверджено постановою президії ВАК України від 08.07.2009 р. № 1-05/3).*

**Редакційна колегія:**

**Головний редактор Кривошесв П.І., канд. техн. наук, проф.**

Бамбура А.М., д-р техн. наук  
Барашников А.Я., д-р техн. наук, проф.  
Глазкова С.В., канд. техн. наук  
Голишев О.Б., д-р техн. наук, проф.  
Давиденко О.І., д-р техн. наук, проф.  
Зоценко М.Л., д-р техн. наук, проф.  
Калюх Ю.І., д-р техн. наук, проф.  
Клованіч С.Ф., д-р техн. наук, проф.  
Корнієнко М.В., канд. техн. наук, проф.  
Крітов В.О., канд. техн. наук

Матвеев І.В., канд. техн. наук  
Немчинов Ю.І., д-р техн. наук, проф.  
Сенаторов В.М., канд. техн. наук  
Слюсаренко Ю.С., канд. техн. наук  
Тарасюк В.Г., канд. техн. наук  
Фаренюк Г.Г., д-р техн. наук  
Хавкін О.К., канд. техн. наук  
Шейніч Л.О., д-р техн. наук, проф.  
Шокарев В.С., канд. техн. наук

Адреса редколегії: 03680, Київ, вул. Івана Клименка, 5/2, ДП НДІБК

Телефони: 249–37–01, 249–37–03, Факс: 248–89–09, e-mail: [adm-inst@ndibk.kiev.ua](mailto:adm-inst@ndibk.kiev.ua)

ISBN 978-617-676-030-6

ISBN 978-617-676-028-3 (к.1)

© Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», 2013