

БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

Міжвідомчий
науково-технічний
збірник

Будівництво
в сейсмічних
районах
України

Збірник
наукових праць

**ЗАСНОВАНИЙ
В 1965 р.**



2015 ВИПУСК 82

УДК 624.01 (082)
ББК 38.1я43
Б 90

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. 82. - Київ, ДП НДІБК, 2015.

Свідоство про державну реєстрацію: серія КВ № 8159

ISBN 978-617-676-080-1

В збірнику наведено результати досліджень з проблем проектування, будівництва, експлуатації та реконструкції будівель і споруд в сейсмічно небезпечних регіонах.

Розглянуто питання: сейсмо- і мікросейсморайонування територій, що знаходяться під сейсмічним впливом; теорії сейсмостійкості будівель та споруд, методів та результатів їх розрахунків; сейсмічного ризику і сейсмічної небезпеки; коливання ґрунтів, основ та фундаментів; нормативні вимоги до проектування та будівництва будівель та споруд в сейсмічно небезпечних районах України, а також вимоги до відновлення, підсилення і реконструкції будівель та споруд, схильних до впливу землетрусів.

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 09.09.2015, №6).

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 Кривошесь П.І., канд. техн. наук, проф.

Бамбура А.М., д-р техн. наук
Барашиков 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: 03037, Київ, вул. Преображенська, 5/2, ДП НДІБК
Телефони: 249–37–01, 249–37–03, Факс: 248–89–09, e-mail: adm-inst@ndibk.kiev.ua

ISBN 978-617-676-080-1

© Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», 2015