

УДК 539.3/6

ББК 30.121+38.112

О-61

Головний редактор *В.А. Баженов*, д-р техн. наук

Заступник головного редактора *С.О. Пискунов*, д-р техн. наук

Відповідальний секретар *О.В. Геращенко*, канд. техн. наук

Редакційна колегія:

П.В. Алявдин, д-р техн. наук (Польща)

Ю. Аткочунас, д-р техн. наук (Литва)

О.М. Белостоцкий, д-р техн. наук (Росія)

І. Елішаков, д-р техн. наук (США)

С.Н. Кривошапко, д-р техн. наук (Росія)

С.Ю. Фіалко, д-р техн. наук (Польща)

Чан Дик Тінь, д-р техн. наук (В'єтнам)

Л.М. Лобанов, д-р техн. наук, академік

НАН України

А.В. Перельмутер, д-р техн. наук

О.Ф. Даценко, д-р техн. наук

П.В. Ясній, д-р техн. наук

В.В. Гайдайчук, д-р техн. наук

Г.М. Іванченко, д-р техн. наук

П.П. Лізунов, д-р техн. наук

І.І. Солодей, д-р техн. наук

Рекомендовано до випуску Вченю радою Київського національного університету будівництва і архітектури 25 травня 2018 р. (протокол №14).

Опір матеріалів і теорія споруд: Науково-технічний збірник. – Вип. 100 / Голов. ред. В.А. Баженов. –К.: КНУБА, 2018. – 216 с. – Укр. та англ. мовами.

У збірнику наведено статті з результатами досліджень у галузі опору матеріалів, будівельної механіки, теорії пружності і пластичності. Особливу увагу приділено розробці й розвитку методів розрахунку міцності, стійкості, динаміки просторових конструкцій з урахуванням геометричної нелінійності, пластичних властивостей руйнування матеріалів; питанням чисельної реалізації рішень на ЕОМ; дослідженю напружено-деформованого стану тіл складної структури при сталих і змінних у часі навантаженнях, включаючи випадкові впливи.

Призначений для наукових працівників, викладачів, виробничників, докторантів, аспірантів та студентів.

Індексація і партнери



<http://opir.knuba.edu.ua/>

Адреса редакційної колегії:

КНУБА, Повітровий пр., 31.

м. Київ, 03037

Тел.: (044) 248-3040

E-mail: omtc@knuba.edu.ua

УДК 539.3/6

ББК 30.121+38.112

О-61

© КНУБА, 2018