

С. І. Білик

Юрченко Віталіна Віталіївна



ЮРЧЕНКО Віталіна Віталіївна (16. 01. 1976, Львів) — фахівець у галузі оптимального проектування будівельних конструкцій. Доктор технічних наук (2019), професор (2021). Закінчила Національний університет «Львівська політехніка» (2002). Від 2003 працює у Київському університеті будівництва і архітектури: від 2019 — професор кафедри металевих і дерев'яних конструкцій, головний науковий співробітник НДІ будівельної механіки; за сумісництвом від 2005 — у Науково-виробничому підприємстві «СКАД Софт» (Київ). Наукові дослідження: комп'ютерне моделювання та розроблення методів і алгоритмів розрахунку будівельних конструкцій на основі методу скінченних елементів; теорія та методи оптимального проектування у механіці стержневих систем та їх чисельна реалізація.

Основні праці

Оптимальное проектирование стальных стержневых конструкций. К., 2008; Несуча здатність стержневих елементів конструкцій із холодногнутих профілів. К., 2020; Оптимальне проектування каркасів будівель із холодногнутих профілів. К., 2021; Вибрані проблеми розрахунку та оптимального проектування сталевих конструкцій із холодногнутих профілів. К., 2022; Parametric optimization of steel structures: method, algorithm and industrial application. [Lambert Academic Publishing], 2022 (yci — співавт.)

Бібліографічний опис:

Юрченко Віталіна Віталіївна / С. І. Білик// Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2025. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-890046>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).