

В. О. Плоский

Кривенко Ольга Віталіївна



КРИВЕНКО Ольга Віталіївна (18. 04. 1973, Кіровоград, нині Кропивницький) — фахівець у галузі технічної естетики. Доктор технічних наук (2021), професор (2024). Закінчила Київський університет будівництва і архітектури (1997), де від 2002 й працює: від 2021 — професор кафедри архітектурних конструкцій. Наукові дослідження: геометричне моделювання об'єктів, процесів та явищ стосовно завдань архітектурного формоутворення, енергозбереження та енергоефективності; розроблення новітніх теоретичних основ дизайну та методів моделювання естетично та функціонально досконалих форм висотних будівель з урахуванням науково-практичних засад біокліматичного дизайну та їхнього структурно-функціонального моделювання як методологічної бази технічної естетики у сучасних дизайн-процесах для розширення творчих та наукових пошуків, концептуальних підходів.

Основні праці

The principles of energy efficient microclimate provision in the skyscraper «Biotecton» of 1 km height // *European J. of Formal Sciences and Engineering*. 2018. № 3 (співавт.); Визначення колористичної складової при моделюванні біокліматичних висотних будинків // *Сучасні проблеми архітектури та містобудування*. 2019. Вип. 54; Calculation of the instant model of solar radiation distribution on curved surfaces in high-rise buildings // *EUREKA: Physics and Engineering*. 2020. № 6 (співавт.); Визначення напрямів проектування біокліматичних висотних будівель при формуванні стійкого міського середовища // *Містобудування та територіальне планування*. 2021. Вип. 78; Теоретико-методологічний базис управління якістю житлового будівництва, підвищення комфортності та екологічності при комплексній

забудові територій. К., 2022 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Кривенко Ольга Віталіївна / В. О. Плоский // 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-889704>

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