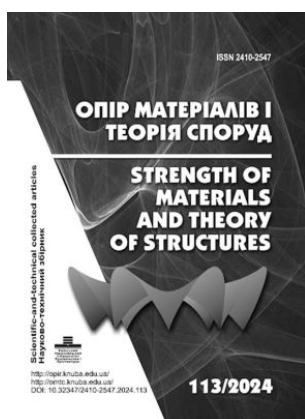


В. А. Баженов

Опір матеріалів і теорія споруд



«ОПІР МАТЕРІАЛІВ І ТЕОРІЯ СПОРУД»

— науково-технічний збірник. Засновано 1965 Київським інженерно-будівельним інститутом (нині університет будівництва і архітектури) як «Сопротивление материалов и теория сооружений» з ініціативи [Д. Вайнберга](#) (до 1973 — відповідальний редактор). Відтоді редакцію очолювали [Г. Ісаханов](#), [В. Баженов](#). Від 1998 — «О. м. і т. с.». Нині видають двічі на рік. Публікують українською та англійською мовою наукові статті, що містять результати фундаментальних досліджень з актуальних проблем опору матеріалів, будівельної механіки, механіки деформівного твердого тіла, теорії споруд, суміжних прикладних проблем міцності і надійності в машинобудуванні, будівництві та інших галузях сучасної техніки. Проблематика — розроблення, розвиток і числова реалізація методів розрахунку напружено-деформованого стану просторових конструкцій з урахуванням силових, температурних, електромагнітних та інших навантажень; фізично нелінійних властивостей і руйнування матеріалу; геометрично нелінійного деформування; складної структури розглядуваних об'єктів; динамічних навантажень, зокрема випадкові та ударні впливи; втрати стійкості та позакритичної поведінки. Висвітлюють питання викладання будівельної механіки та подають інформацію про нові навчальні й наукові видання за тематикою збірника. Головний редактор — [П. Лізунов](#) (від 2022).

Бібліографічний опис:

Опір матеріалів і теорія споруд / В. А. Баженов// 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-889694>

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