



ЧЕРНІКОВ Олександр Вікторович (30. 07. 1962, Харків) — фахівець у галузі математичного та комп'ютерного моделювання. Доктор технічних наук (2008), професор (2010). Закінчив Харківський університет (1984). Відтоді працює у Харківському автомобільно-дорожньому університеті: 2004—23 — завідувач кафедри інженерної та комп'ютерної графіки, від 2025 — професор кафедри мостів, конструкцій і

будівельної механіки. Наукова діяльність: розвиток методології геометричного та комп'ютерного моделювання; дослідження методів моделювання кривих та поверхонь, які б забезпечили можливість віртуального (комп'ютерного) моделювання та експерименту; розроблення параметричних моделей вузлів і деталей для вирішення широкого кола завдань у машинобудуванні.

Основні праці

Сучасний стан методів геометричного та комп'ютерного моделювання та напрямки їх розвитку // Прикладна геометрія та інж. графіка. 2000. Вип. 68 (співавт.); Креслення: Навч. посіб. Х., 2011 (співавт.); Розробка параметричних моделей з урахуванням динамічних та міцнісних характеристик // Прикладна геометрія та інж. графіка. 2011. Вип. 87 (співавт.); Впровадження сучасних технологій комп'ютерного моделювання в навчальний процес ХНАДУ // Вісн. Харків. автомоб.-дорож. ун-ту. 2016. Вип. 73; Розширення можливостей комп'ютерного моделювання за рахунок використання API (на прикладі пакету Autodesk Inventor) // Там само. 2022. Вип. 99; Впровадження нових стандартів оформлення конструкторської документації в навчальний процес та виробництво // Прикладна геометрія та інж. графіка. 2024. Вип. 106.

Л. М. Куценко

Бібліографічний опис:

Черніков Олександр Вікторович / Л. М. Куценко // 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-891761>

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