

О. О. Боронко

Бабенко Андрій Єлисейович



БАБЕНКО Андрій Єлисейович (03. 06. 1936, с. Хмельове Маловисків. р-ну Кіровогр. обл.) – фахівець у галузі механіки. Доктор технічних наук (1996), професор (1998). Закін. Київ. політех. інститут (1964), працює в ньому (нині Нац. тех. університет України «Київ. політех. інститут»): асист., ст. викл., доцент, професор кафедри динаміки та міцності машин і опору матеріалів. Наукові дослідження пов'язані з вивченням напружено-деформов. стану, розрахунками маш.-буд. конструкцій та їх динам. характеристик. Автор розробок і винаходів у галузі експерим. установок визначення мех. характеристик матеріалів під час роботи за екстремал. умов.

Основні праці

Об эффективных подходах к оптимизации релаксационной схемы при численном решении краевых задач теории упругости // ПП. 1987. № 6 (співавтор); Нелінійна динаміка оболонкового резонатора на рухомій основі // Доп. АНУ. Сер. А. 1994. № 3 (співавтор); Применение и развитие метода покоординатного спуска в задачах определения напряженно-деформированного состояния при статических и вибрационных нагружениях. К., 1996; Визначення власних частот і власних форм коливань дискових пил // Наук. вісті НТУУ «КПІ». 1998. № 3 (співавтор); Використання варіаційно-сіткового методу і методу покоординатного спуска в задачах коливань просторових тіл // Там само. 2000. № 3 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Бабенко Андрій Єлисейович / О. О. Боронко // 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, 2003. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-38528>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).