

К. Г. Малютін

## Косторной Сергій Дмитрович



**КОСТОРНОЙ Сергій Дмитрович** (22. 08. 1939, с. Косторне Курської обл., РФ) – фахівець у галузі механіки рідини й газу. Доктор технічних наук (1992), професор (1994). Закін. Харків. політех. інститут (1962), де відтоді й працював. Від 1969 – у Сум. університеті (з перервами): 1974–83 – декан факультету хім. машинобудування, 1996–97 – професор кафедри приклад. математики, від 2008 – матем. аналізу і методів оптимізації; 1995–96 – завідувач кафедри процесів і апаратів хім. технології Херсон. індустр. інституту; 1998–2008 – професор кафедри вищої математики Сум. аграр. університету. Досліджує питання матем. моделювання протікання рідини в гідравліч. машинах з метою визначення їхніх характеристик. Співавтор розділу в кн. «Теория и практика насосо- и компрессоростроения» (С., 2011).

### Основні праці

The Numerical Modelling of Influence of Cometric Parameters of the Hydraulic Turbines Supply on its Hydrodynamic Performances // Buletinul Universitatii Petrol Gaze din Ploiesti. Ser. Technica. 2003. Vol. 55, № 1; Пределы применимости модели пограничного слоя в задачах обтекания тел // Вісн. Сум. аграр. університету. 2008. Вип. 1; О некоторых неточностях в курсах технической гидромеханики при интегрировании уравнений движения идеальной жидкости // Вісн. Сум. університету. Сер. Тех. науки. 2011. Т. 1, № 3 (співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

Косторной Сергій Дмитрович / К. Г. Малютін // 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-6079>

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