

І. І. Ляшко

## Белоносов Сергій Михайлович



**БЕЛОНОСОВ Сергій Михайлович** (14. 08. 1923, с. Белоносово Свердлов. обл., РФ – 14. 01. 2010, Київ) – математик. Батько [О. Бойніцької](#). Доктор фізико-математичних наук (1962), професор (1963). Засл. діяч. н. РРФСР (1992). Закін. Ленінгр. університет (1946). Працював доцент Воронеж. університету (1949–53), завідувач кафедри Рязан. радіотех. інституту (1953–58), завідувач відділу приклад. математики Інституту математики Сибір. відділ. АН СРСР (м. Новосибірськ, 1958–64), зав. лаб. приклад. математики Інституту математики і ядер. енергетики АН Білорус. РСР (1965–67), завідувач кафедри матем. аналізу Київ. університету (1967–73), професор кафедри вищої математики Київ. інж.-буд. інституту (1973–87), гол. н. с. Інституту приклад. математики Далекосах. відділ. АН СРСР (Владивосток, 1987–93), ст. н. с. НДІ приклад. проблем гідроаеродинаміки і теплообміну Нац. тех. університету України «Київ. політех. інститут» (1997–2002). Наукові дослідження у галузі приклад. математики і механіки. Запропонував заг. метод розв'язання плоских статич. задач теорії пружності з урахуванням впливу гранич. кутів; розробив теорію гідродинам. потенціалів, яка уможливила чисельно розв'язати осн. початково-крайові задачі динаміки в'язкої рідини.

### Основні праці

Основные плоские статические задачи теории упругости для односвязных и двусвязных областей. Новосибирск, 1962; Краевые задачи для уравнений Навье-Стокса. Москва, 1985 (співавтор); Применение интегральных представлений к решениям задач теплопроводности и динамики вязкой жидкости. К., 1989 (співавтор); Математическое моделирование равновесных состояний упругих тонких оболочек. Москва, 1993 (співавтор);

**Бібліографічний опис:**

Белоносов Сергій Михайлович / І. І. Ляшко // 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-41658>. – Останнє поновлення : 2018.

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