



БЕЛÓВ Юрій Анатолійович (31. 10. 1946, Берлін) — математик. Доктор фізико-математичних наук (1982), професор (1985). Закін. Київський університет (1969), де відтоді й працює на факультеті кібернетики: асп., доцент (1978–82), професор кафедри чисельних методів матем. фізики (1983–94), завідувач кафедри теор. кібернетики (від 1994). Розробив ефективні обчислюв. методи й алгоритми, орієнтов. на одночасне перетинан-

ня проблем некоректності та невизначеності за умов багатокритеріальності. В галузі матем. фізики та обчислює, математики здобув важливі результати з асимптотич. і числових дослідж. нових класів неліній. крайових задач з вільними кордонами для рівнянь у часткових похідних і з матем. моделювання процесу деформування та мех. руйнування матеріалів під дією імпульс. радіації.

Основні праці

Математическое обеспечение сложного эксперимента: Обработка измерений при исследовании сложных систем: К., 1982. Т. 1 (співавтор); Математические модели при измерениях. К., 1983. Т. 2; Основы теории математического моделирования сложных радиотехнических систем. К., 1985. Т. 3; Приближенные методы решения задач математического моделирования сложных систем. К., 1986. Т. 4; Проблемы построения математического и программного обеспечения измерительно-вычислительных комплексов. К., 1990. Т. 5; Компьютерный поиск мишени, анализ гена и белка Р 53 // ЭО. 2002. Т. 24, № 3 (співавтор); Про теоретико-можливісний підхід до побудови нечіткої реляційної алгебри // Доп. НАНУ. 2002. № 11 (співавтор).

Д. Я. Хусаїнов

Бібліографічний опис:

Белов Юрій Анатолійович / Д. Я. Хусаїнов // *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-41638>

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