

А. Г. Загородній

Гончар Микола Семенович



ГОНЧАР Микола Семенович (27. 12. 1944, с. Бочківці Хотин. р-ну Чернів. обл.) – математик, фізик. Доктор фізико-математичних наук (1985), професор (1998). Закін. Чернів. університет (1969). Відтоді працює в Інституті теор. фізики НАНУ (Київ): пров. н. с. (1986–93), завідувач відділу матем. моделювання (від 1993). Проф. Київ. університету та Навч.-наук. комплексу «Інститут приклад. систем. аналізу». Наукові дослідження: теорія квантованих полів, статист. фізика конденсов. стану (створив теорії дослідж. систем нескінченновимірних інтеграл. рівнянь для кореляц. функцій багаточастинк. систем, кристалізації в моделі твердих сфер, конденсації на основі власної моделі системи з багаточастинк. потенціалом; довів теорему про осциляції радіал. функції розподілу для фінітної попарної взаємодії), матем. економіка (побудував матем. теорію інформ. моделі економіки зі взаємозалеж. й залеж. від пропозицій виборами споживання).

Основні праці

Об уравнениях для приведенных функций распределения Н. Н. Боголюбова и их решении при произвольных значениях плотности частиц // ТМФ. 1983. Т. 57, № 1; Correlation functions of some continuous model systems and description of phase transitions // Physics Reports. 1989. Vol. 172, № 5; Конденсация и кристаллизация.: Матем. аспекты теории. К., 1991; Nonlinear equations for equilibrium costs and their solvability // Algebraic and Geometric Methods in Mathematical Physics. Dordrecht, 1996; Финансовая математика: экон. рост. К., 2000; Фондовый рынок і економічний ріст. К., 2001; Теория экономических трансформаций // ПУИ. 2004. № 2.

Бібліографічний опис:

Гончар Микола Семенович / А. Г. Загородній // 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, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-30820>

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