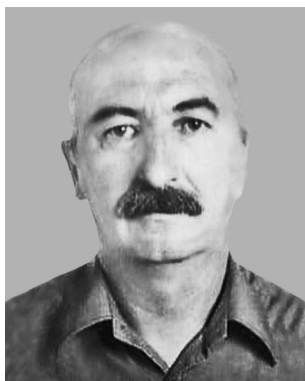


Є. В. Кочелаб

Лихачов Олександр Анатолійович



ЛИХАЧОВ Олександр Анатолійович (07. 06. 1952, м. Скадовськ Херсон. обл.) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (2011). Закін. Київський університет (1974). Працював 1975–85 в Інституті геофізики АН УРСР; 1985–87 – у Гол. астрон. обсерваторії АН УРСР; від 1987 – в Інституті металофізики НАНУ (усі – Київ): від 1989 – старший науковий співробітник. Займається теор. та експеримент. дослідж. у галузі фізики та електродинаміки косміч. плазми, фізики фазових перетворень мартенсит. типу, статистич. фізики, фізики сплавів зі звичай. та магніт. ефектом пам'яті форми.

Основні праці

Особенности гистерезиса при мартенситных превращениях в модели со случайными неоднородностями // *Металлофизика*. 1988. Т. 10, № 5; Анализ кинетики мартенситных превращений методом дифференциальных уравнений // *МНТ*. 1996. Т. 8, № 10; Magnetic-Field-Controlled Twin Boundaries Motion and Giant Magneto-Mechanical Effects in Ni-Mn-Ga Shape Memory Alloy // *Phys. Lett. A*. 2000. Vol. 275, issue 1–2; Giant magnetic-field-induced strain in NiMnGa seven-layered martensitic phase // *Appl. Phys. Lett.* 2002. Vol. 80 (усі – спів-авт.).

Покликання на статтю:

Лихачов Олександр Анатолійович / Є. В. Кочелаб // 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-55288>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).