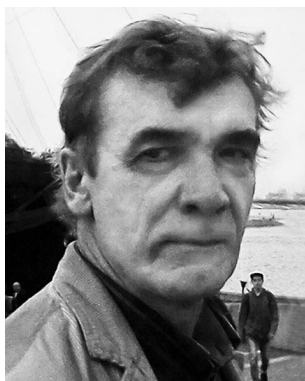


М. А. Синенко

Кисельов Олексій Дониславович



КИСЕЛЬОВ Олексій Дониславович (10. 07. 1960, м. Хабаровськ, РФ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (2005). Закін. Ленінгр. інститут точної механіки та оптики (нині С.-Петербурґ). Працював у Черніг. технол. університеті (1990–2005): від 1992 – доцент кафедри вищої та приклад. математики; від 2005 – в Інституті фізики НАНУ (Київ): від 2006 – провідний науковий співробітник Наукові дослідження: фізика рідкокристал. систем, оптика анізотроп. середовищ, статист. фізика нерівноваж. систем, квант. кінетика молекуляр. систем. Запропонував Т-матричну теорію розсіювання світла анізотроп. розсіювачами.

Основні праці

Supersymmetry approach in the field theory of ergodicity breaking transitions // *Physica A*. 2000. Vol. 285; Saddle-splay-term-induced orientational instability in nematic-liquid-crystal cells and director fluctuations at substrates // *Phys. Rev. E*. 2004. Vol. 69; Polarization-resolved angular patterns of nematic liquid crystal cells: Topological events driven by incident light polarization // Там само. А. 2008. Vol. 78 (співавтор); Kinetics of photoinduced ordering in azo-dye films: Two-state and diffusion models // Там само. Е. 2009. Vol. 80 (співавтор); Energy representation for nonequilibrium Brownian-like systems: steady states and fluctuation relations // Там само. 2010. Vol. 82 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Кисельов Олексій Дониславович / М. А. Синенко // 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, 2013. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-6565>

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