



ДЕНІСОВ Станіслав Іванович (17. 04. 1955, с. Георгіївка Мар'їн. р-ну Сталін., нині Донец. обл.) — фахівець у галузі фізики магнітних явищ. Доктор фізико-математичних наук (1992), професор (1996). Закін. Харків. університет (1978). Відтоді працював у Донец. фіз.-тех. Інституті АН УРСР; 1979–93 — у Донец. університеті: від 1992 — професор кафедри теор.

фізики. Від 1993 — завідувач кафедри заг. та експерим. фізики Сум. університету. З 2008 — провідний науковий співробітник [Інституту прикладної фізики НАН України](#). Розробив теорію дрейфу домен. меж в осцилюючому магніт. полі та теорію магніт. релаксації в ансамблях однодомен. частинок; передбачив ефект терміч. підсилення намагніченості індуков. циркулярно-поляризованим магніт. полем у системах наночастинок та ефекти аномал. дифузії і стохаст. локалізації частинок у полі випадк. сили.

Основні праці

Дрейф доменных границ в осциллирующем магнитном поле // ЖЭТФ. 1990. Т. 98, № 4 (співавтор); Fractal dimension of random processes // Chaos, Solitons & Fractals. 1998. Vol. 9, № 9; Anomalous diffusion of particles driven by correlated noise // Phys. Rev. E. 2000. Vol. 62, № 6 (співавтор); Ground state, vibrational spectrum and deterministic transport of a chain of charged particles // Phys. Rev. B. 2003. Vol. 68 (співавтор); Domain statistics in a finite Ising chain // Phys. Rev. E. 2005. Vol. 71 (співавтор); Magnetization of nanoparticle systems in a rotating magnetic field // Phys. Rev. Lett. 2006. Vol. 97 (співавтор).

[С. П. Рошупкін](#)

Бібліографічний опис:

Денисов Станіслав Іванович / С. П. Рошупкін // *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, 2007. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-21667>. — Останнє поновлення : 2026.

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).