



ДЖЕЖЕРЯ Юрій Іванович (12. 12. 1965, м. Костянтинівка Донец. обл.) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2000), професор (2005). Закін. Донец. університет (1990), де відтоді до 1996 працював. Від 1996 — у Нац. тех. університеті України «Київ. політех. інститут»: від 2000 — професор кафедри заг. та експерим. фізики; водночас 2003–15 — провідний науковий співробітник, 2015–21 — завідувач відділу

фізики мезо- та нанокристалічних магнітних структур, від 2021 — заступник директора з наукових питань Інституту магнетизму НАНУ та Міністерства освіти і науки України. Проводить теор. дослідж. властивостей магніто-впорядков. та нанокомпозит. систем, зокрема неліній. магніт. утворень у низьковимірних ферромагніт. системах, магніт. нанокомпозитів.

Основні праці

Влияние внутренней структуры доменных границ на устойчивость изолированного полосового домена в импульсном поле // ЖЭТФ. 1999. Т. 116, № 5(11); Вихревое состояние антиферромагнетика с одноосной анизотропией // Там само. 2005. Т. 127, № 3 (співавтор); Неоднородные конфигурации намагниченности ферромагнитных пленок с двухосной анизотропией // Там само. 2007. Т. 133, № 4 (співавтор); A remarkable transformation of magnetic resonance spectra as a result of a mutual influence of coexisting para- and ferromagnetic phases // J. Physics: Condensed Matter. 2007. Vol. 19 (співавтор); Influence of plasticity on the magnetic-field-induced bending deformation in a magneto-active elastomer with superparamagnetic nanoparticles // AIP Advances. 2024. Vol. 14, Issue 1 (співавтор).

О. Ю. Салюк

Бібліографічний опис:

Джежеря Юрій Іванович / О. Ю. Салюк // *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-23959>. — Останнє поновлення : 2024.

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