ISBN 966-02-2074-X

ГОРОБЕ́ЦЬ Оксана Юріївна (14. 10. 1976, м. Бердянськ Запорізької обл.) — фізик. Дочка Юрія та Світлани *Горобців*. Доктор фізико-математичних наук (2008), професор (2020). Закінчила Донецький університет (1997). Працювала 2000—08 в Інституті магнетизму НАНУ та Міністерства освіти і науки України (Київ); 2008—20 — професор кафедри загальної та експериментальної фізики, 2020—21 — професор кафедри експериментальної фізики та фізики твердого тіла, від 2021 — професор кафедри загальної фізики та моделювання фізичних процесів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Наукові дослідження: фізика твердого тіла, магнетизм, магнітохімія, біоінформатика.

Основні праці

Nickel Electrodeposition under Influence of Constant Homogeneous and High-Gradient Magnetic Field // J. Phys. Chem. C. 2008. Vol. 112; Magnetization boundary conditions at a ferromagnetic interface of finite thickness // J. Phys. Condens. Matter. 2014. Vol. 26; Physiological origin of biogenic magnetic nanoparticles in health and disease: From bacteria to humans // Int. J. Nanomedicine. 2017. Vol. 12; Функціональні біо- та наноматеріали медичного призначення. К., 2018; Modulation of calcium signaling and metabolic pathways in endothelial cells with magnetic fields // Nanoscale Advances. 2024. Vol. 6 (усі — співавт.).

І. В. Шарай

Бібліографічний опис:
Горобець Оксана Юріївна / І. В. Шарай // 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, 2024. — Режим доступу: https://esu.com.ua/article-886389

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