

М. М. Пилипенко, М. М. Пилипенко

Соколенко Володимир Іванович



СОКОЛЕНКО Володимир Іванович (10. 12. 1950, с. Мала Локня Курської обл., РФ) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2008). Закінчив Харківський університет (1973). Від 1975 працює у Національному науковому центрі «Харківський фізико-технічний інститут» НАНУ: від 2009 — завідувач відділу фізики твердого тіла і конденсованого стану речовини. Наукові дослідження: фізика міцності і пластичності, фізика надпровідності, фізичне матеріалознавство конструкційних і функціональних матеріалів ядерної енергетики і криогенної техніки; розроблення методів ультразвукових і магнітних впливів на структурній стан нерівноважних матеріалів і зварних з'єднань для спрямованої модифікації їх властивостей.

Основні праці

Розвиток у ННЦ «ХФТІ» методів спрямованої зміни структури та властивостей конструкційних матеріалів під час активізації релаксаційних процесів (огляд) // Успіхи фізики металів. 2008. Т. 9; Nonequilibrium kinetics of the electron-phonon subsystem can give rise to electric- and magnetic-plasticity effects in crystals in alternating electric and/or magnetic fields // Physics Uspekhi. 2018. Vol. 61; Сертифікація вугільних сорбентів йодних фільтрів систем вентиляції АЕС. Х., 2019; Creation of various structures, including nanometer scale, and investigation of mechanical and dissipative properties of VT6 titanium alloy // Probl. Atom. Sci. Technol. 2022. № 4; Low-temperature investigations of the physico-mechanical properties of solids and topical problems of cryogenic materials science: Studies in NSC KIPT NAS of Ukraine related to V. I. Startsev's scientific activity (Review article) // Low Temp. Phys. 2023. Vol. 49 (усі — співавт.).

Бібліографічний опис:

Соколенко Володимир Іванович / М. М. Пилипенко, М. М. Пилипенко// 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-885074>

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