



ПОЛЯКОВ Святослав Петрович (20. 01. 1934, Черкаси — 02. 12. 2022, там само) — фізик. Доктор технічних наук (1989), професор (1991). Заслужений діяч науки і техніки України (2009). Закінчив Черкаський педагогічний інститут (1959). Працював 1960—63, 1975—90 у Дніпропетровському металургійному інституті (нині Дніпро); 1963—74 — у Дніпропетровському гірничому інституті; 1990—92 — професор, 1992—2006 — завідувач кафедри обробки матеріалів за спецтехнологіями, 2006—21 — завідувач, 2021—22 —

професор кафедри енерготехнологій Черкаського технологічного університету. Наукові дослідження: ядерна й атомна фізика, енергетика, силові взаємодії матерії (ефіру, фотонів, електронів, атомів, поверхонь, газів, молекул), будова ядер атомів, структура матеріалів (фулеренів, кристалів води та ін.), процеси синтезу атомами з ефіру, поля та їхні взаємодії з матерією, процеси колювання енергії в ядрах атомів, створення безінерційних машин на базі ефіру, проблеми енергетики ефіру.

Основні праці

Движущаяся динамическая термопара // Инж.-физ. журн. 1983. Т. 45, № 1; Физическая модель плазменного ускорителя // Спец. электрометаллургия. 1986. № 60; Атрисное строение материи. Москва, 1999; Разумная жизнь Вселенной. Москва, 2000; Путь осознания вечности. Москва, 2002; Water-paraffin dispersion systems: manufacturing and application // Acta Innovations. 2020. № 36 (співавт.); Experimental testing of the heating performance of a rotor-type dissipative liquid heater // Int. J. Energy Environ Eng. 2021. № 12 (співавт.).

Рекомендована література

1. Поляков С. П. Штрихи к автопортрету. Чк., 2003.

Г. Є. Калейніков, В. М. Лазуренко

Бібліографічний опис:

Поляков Святослав Петрович / Г. Є. Калейніков, В. М. Лазуренко // *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, 2023. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-878959>

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