

В. Б. Гапєєв

Гольцов Віктор Олексійович



ГОЛЬЦОВ Віктор Олексійович (13. 03. 1936, Ново-Уральський зернорадгосп Омської обл., РФ) – матеріалознавець. Доктор технічних наук (1973), професор (1975). Закін. Урал. політех. інститут (м. Свердловськ, нині Єкатеринбург, РФ; 1958), де й працював 1960–73. Від 1973 – завідувач кафедри фізики Донец. тех. університету. Створив мембранні сплави та технологію отримання особливо чистого водню та розділення водневмісних газів дифузій. методом. Виявив явище керованого воднефазового наклепу металів і сплавів.

Основні праці

Водород в металах // Водородная экономика и технология. Москва, 1978. Вып. 1; Явление управляемого водородофазового наклепа – основа новой парадигмы материаловедения // ФТТ. 1984. Вып. 14; Явления, обусловленные водородом и индуцированными им превращениями // Взаимодействие водорода с металлами. Москва, 1987 (співавтор); Влияние давления газообразного водорода на морфологические и кинетические особенности гидридных превращений в термодинамически открытой системе палладий–водород // Физика. 1994. Т. 78, № 4 (співавтор); Progress in Hydrogen Treatment of Materials. Donetsk, 2001 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Гольцов Віктор Олексійович / В. Б. Гапєєв // 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, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-26719>

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