

О. В. Хорольський

Руденко Олександр Пантелеймонович



РУДЕНКО Олександр Пантелеймонович (29. 12. 1938, х. Чекисино Лубенського р-ну Полтавської обл., нині знятий з обліку — 28. 05. 2019, Полтава) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1993), професор (1993). Заслужений діяч науки і техніки України (1996). Закінчив Полтавський педагогічний інститут (1963). Відтоді учителював; від 1968 працював у Полтавському педагогічному університеті: 1978—2003 — декан фізико-математичного факультету, водночас від 1992 — завідувач кафедри загальної фізики, від 2012 — завідувач кафедри загальної фізики і математики. Наукові дослідження: молекулярні механізми нерівноважних процесів у ряді гомогенних і гетерогенних рідких систем. Засновник наукової школи з молекулярної акустики.

Основні праці

Исследования равновесных свойств некоторых фторпроизводных бензола // Теплофизика высоких температур. 1988. № 15; Взаємодія між атомами і молекулами. П., 1997 (співавт.); Акустична спектроскопія розчинів LiClO_4 у поліпропіленгліколях // Український фізичний журнал. 2003. Т. 48, № 1 (співавт.); Особливості температурної залежності кінематичної зсувної в'язкості фторпохідних бензолу // Там само. 2010. Т. 55, № 3 (співавт.); Температурна залежність об'ємного модуля пружності аліфатичних спиртів та фторованих їх аналогів // Там само. 2018. Т. 63, № 2 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Руденко Олександр Пантелеймонович / О. В. Хорольський // 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-881293>

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