



ШУТ Микола Іванович (03. 01. 1942, с. Димер, нині с-ще Вишгородського р-ну Київської обл.) — фізик, педагог. Доктор фізико-математичних наук (1990), професор (1992), дійсний член НАПНУ (2010). Заслужений діяч науки і техніки України (2005). Закінчив Київський педагогічний інститут (1964), де від 1969 й працює (нині Український університет імені М. Драгоманова): 1972—74 — заступник декана фізико-математичного факультету, від 1991 — завідувач кафедри загальної фізики та методики викладання фізики. Наукові дослідження: молекулярна фізика та теплофізика полімерів і наносистем на їх основі; дидактика фізики та методика її навчання в закладах

вищої та середньої освіти. Відкрив взаємозв'язок структурної і механічної релаксації в полімерах, що дозволило отримувати і досліджувати композити з унікальними електричними та поглинальними властивостями. Започаткував науковий напрям із вивчення теплових та релаксаційних явищ у полімерних композиційних матеріалах.

Основні праці

Теплоперенос и релаксационные процессы в полимерах и композициях на их основе. К., 1988; Проблеми дидактики фізики у вищій школі: Наук.-метод. посіб. К., 2001; 2003 (співавт.); Вибрані питання історії молекулярної фізики (XVIII — початок XX ст.): Навч. посіб. К., 2003 (співавт.); Інформаційні технології в освіті: методи та засоби. К., 2009 (співавт.); Вибрані питання історії фізики: Навч. посіб. К., 2010; 2012 (співавт.); Анізотропія фізико-механічних властивостей епоксидних систем, сформованих в магнітному полі. К.; Лц., 2014 (співавт.); Фізика: Підруч. для 7 кл. заг.-осв. навч. закладів. К.; Ірпінь, 2015 (співавт.); Фізика: Підруч. для 8 кл. заг.-осв. навч. закладів. К.; Ірпінь, 2016 (співавт.); Фізика: Підруч. для 10 кл. закладів заг. серед. освіти. К.; Ірпінь, 2018 (співавт.).

Рекомендована література

1. Микола Іванович Шут: Біобібліогр. покажч. К., 2006;
2. 2014.

О. П. Симоненко

Бібліографічний опис:

Шут Микола Іванович / О. П. Симоненко // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-890994>

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