

Н. І. Дунаєвська

Кукота Юрій Павлович



КУКОТА Юрій Павлович (11. 10. 1936, Запоріжжя) – фахівець у галузі теплофізики. Доктор технічних наук (1988). Закін. Київ. технол. інститут харчової промисловості (1961). Від 1964 працював у Інституті тех. теплофізики НАНУ: 1989–97 – зав. лаб. плазм. процесів, 1997–2000 – провідний науковий співробітник Від 2000 – провідний науковий співробітник Інституту вугіл. енерготехнологій НАНУ і Міністерства палива та енергетики України (обидва – Київ). Наукові дослідження: системи теплового і хім. захисту плазм. апаратури, плазмохім. процеси піролізу вуглеводнів, технології плазм. перероблення пром. відходів підприємств України.

Основні праці

Плазменный переплав тугоплавких соединений в печах с диффузным электрическим разрядом // Теплотех. вопр. использования плазмы в металлургии. Магнитогорск, 1987; Технология производства твердосплавных керметов из металлоотходов титана и сталей // Сб. тр. 1-го Междунар. симпозиума «Передовые термич. технологии и материалы». Москва, 1997; Каскадный поджиг низкорреакционных пылеугольных топлив // Тр. Междунар. конф. «Физика низкотемператур. плазмы». К., 2003 (співавт.); Створення та підготовка до експериментальної експлуатації пілотних пальників енергетичного котлоагрегата для пилоподібного антрациту підвищеної зольності // Наука та інновації. 2009. № 4 (співавт.); Промислові випробування пальника з термохімічною підготовкою на котлі ТПП 210А Трипільської ТЕС // Енергетика та електрифікація. 2012. № 2 (співавт.).

Покликання на статтю:

Кукота Юрій Павлович / Н. І. Дунаєвська // 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, 2016. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-51122>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).