

Н. Ф. Колесниченко

Кислий Павло Степанович



КИСЛИЙ Павло Степанович (05. 03. 1933, с. Мала Олександрівка Бориспільського району Київської області – 02. 12. 2019, Київ) – матеріалознавець, політичний діяч. Доктор технічних наук (1974), професор (1979), академік НАНУ (1992). Заслужений діяч науки і техніки України (1997). Народний депутат України (1990–94). Орден «За заслуги» 3-го ступеня (1997). Закін. Київський політехнічний інститут (1957). Відтоді працював в Інституті проблем матеріалознавства АН УРСР: 1966–77 – завідувач відділу керметів; від 1977 – в Інституті надтвердих матеріалів НАНУ (обидва – Київ): 1977–90 – заступник директора, 1978–95 – завідувач відділу тугоплавких надтвердих матеріалів, від 1995 – гол. н. с. Одночасно здійснював наук. керівництво лабораторіями Івано-Франківського технічного університету нафти і газу, Тернопільського педагогічного університету, Тернопільського технічного університету. Один із засн. НРУ. У ВР України очолював Комісію з питань освіти та науки. К. заклав теор. основи текучості пластифік. порошків тугоплав. сполук, уперше вивчив кінетику та запропонував механізм спікання й ущільнення карбіду бору, нітридів кремнію та алюмінію; розробив нові керамічні матеріали, які мають цінні фіз.-мех. властивості, високовогнетривкі композиц. матеріали та вироби з них для металургії, електротех., маш.-буд., харч. і хім. пром-стей, електрозварюваль. виробництва; з використанням високих тисків розробив новий композиц. надтвердий матеріал на основі алмазу та карбіду титану.

Основні праці

Физико-химические свойства элементов. К., 1965; Высокотемпературные неметаллические нагреватели. К., 1981; Порошковая металлургия. Материалы, технология, свойства, области применения. К., 1985; Физико-химические основы получения сверхтвердых материалов. К.,

1986; Становлення парламентаризму в Україні: На тлі світового досвіду. К., 2000; Получение материалов из нанопорошков оксида алюминия с применением современных методов консолидации // СМ. 2010. № 6 (усі – співавт.).

Рекомендована література

1. 80-річчя академіка НАН України П. С. Кислого // Вісн. НАНУ. 2013. № 3.

Бібліографічний опис:

Кислий Павло Степанович / Н. Ф. Колесниченко // 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, 2013. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-6615>. – Останнє поновлення : 2020.

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