

М. М. Бесхмельніцина

Крупа Олексій Арсентійович



КРУПА Олексій Арсентійович (29. 09. 1930, с. Порадівка Васильків. р-ну, нині Київ. обл.) – хімік. Доктор технічних наук (1980), професор (1982). Заслужений діяч науки і техніки України (1996). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1981, 1987). Закін. Київ. політех. інститут (1955), де від 1972 й працював (нині Нац. тех. університет України «Київ. політех. інститут»): 1981–2005 – завідувач кафедри хім. технології кераміки та скла, 2006–07 – провідний науковий співробітник цієї каф. 1955–63 – на підприємствах промисловості буд. матеріалів; 1965–72 – у НДІ буд. матеріалів і виробів (Київ). 1963–65 – керівник групи рад. спеціалістів з надання допомоги у становленні буд. промисловості у Монголії. Наукові дослідження: вивчення проблем фіз.-хім. поверхні силікат. матеріалів, зокрема природ. вулканіч. скла (перліту); розроблення прогресив. енерго- та ресурсощад. технологій виробництва буд. матеріалів (зокрема з відходів), нових силікат. матеріалів зі заздалегідь заданим комплексом експлуатац. властивостей. Спільно з колегами створив високоякіс. сорбент для очищення акваторій від нафти і нафтопродуктів, спец. склокристаліч. матеріал, який не пропускає радіацію.

Основні праці

Гидрофобный вспученный перлит. 1977; Физико-химические основы получения вспученных материалов из вулканического стекла. 1978; Тепловые процессы в технологии силикатов: Учеб. 1985; Комплексная переработка и использование перлитов. 1988; Химическая технология керамических материалов: Учеб. 1990; Теплотехника, тепловые процессы и агрегаты в технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов: Учеб. 1993; Хімія та теплофізика скла: Навч. посіб. 2000 (усі – Київ, співавт.).

Бібліографічний опис:

Крупа Олексій Арсентійович / М. М. Бесхмельніцина// 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-2238>

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