



КРЕМНЬОВ Олег Олександрович (13. 03. 1919, с. Крюків, нині у складі м. Кременчук Полтав. обл. — 08. 01. 1987, Київ) — фахівець у галузі теплофізики, геотермальної енергетики, теплотехнологій. Доктор технічних наук (1960), професор (1961), академік АН УРСР (1976). Заслужений діяч науки і техніки УРСР (1979). Держ. премії СРСР (1969) і УРСР (1983) у галузі н. і т. Премія ім. Г. Проскури АН УРСР (1986). Учасник 2-ї світ. війни. Бойові нагороди. Закін. Київ. політех. інститут (1941). Від 1946 працював у Ін-ті тех. теплофізики АН УРСР (Київ): від 1956 — зав. відділу тепломасообміну, водночас від 1969 — керівник Дослідно-конструктор. технол. бюро тепломасообміну Інституту; за сумісн. від 1961 — професор кафедри теор. і пром. теплотехніки Київ. технол. інституту легкої промисловості. Розробляв теор. основи та практ. методи

інтенсифікації тепломасообміну технол. процесів і підвищення їхньої ефективності. Розвинув теорії нестационар. тепломасообміну капілярно-поруватих та колоїд. тіл, тепломасообміну в реологіч. середовищах і неньютонов. рідинах, впливу на тепломасообмін температур., вібрац. і електромагніт. полів; диспергації струменів, зокрема запропонував спосіб монодиспергації розплавів та розчинів. Вирішив комплекс задач нестационар. теплопровідності при специфіч. для шахт гранич. умовах, а також нестационар. тепломасопереносу в підзем. геотерміч. котлах систем використання тепла Землі.

Основні праці

Научные основы расчета и регулирования теплового режима глубоких шахт. Т. 1. К., 1959; Т. 2. К., 1960; Дослідження процесу сушіння краплі колоїдного розчину // Доп. АН УРСР. 1962. № 6; Скоростная сушка. К., 1963; Анализ рабочих процессов в установках монодисперсной грануляции расплавов // Теор. основы хим. технологии. 1976. Т. 10, № 3; Тепло- и массообмен в горном массиве и подземных сооружениях. К., 1980; Тепломассообменные процессы в производстве гипсовых и гипсобетонных строительных материалов. К., 1989 (усі – співавт.).

Рекомендована література

1. Олег Александрович Кремнев (к 60-летию со дня рождения) // ПТ. 1979. Т. 1, № 1;
2. Олег Александрович Кремнев. Биобиблиография ученых Украины. К., 1993.

Ю. П. Золотаренко

Бібліографічний опис:

Кремньов Олег Олександрович / Ю. П. Золотаренко // *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-2027>

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