

В. Л. Найдек, В. Л. Лахненко

Перелома Віталій Олександрович



ПЕРЕЛОМА Віталій Олександрович (26. 11. 1934, м. Бердянськ Запорізької обл. — 25. 03. 2000, Київ) — фахівець у галузі металургії. Доктор технічних наук (1980), член-кореспондент НАНУ (1990). Державна премія України в галузі науки і техніки (1999). Заслужений діяч науки і техніки України (1998). Державні нагороди СРСР. Закінчив Київський політехнічний інститут (1957), де 1962—68 й працював. 1957—59 — в Інституті автоматики Держплану УРСР; 1968—2000 — у Фізико-технологічному інституті металів та сплавів НАНУ (обидва — Київ): 1968—74 — завідувач лабораторії плавки та рафінування металів, 1974—90 (за сумісництвом) — старший науковий співробітник, 1990—2000 — головний науковий співробітник. 1974—90 — у ЦК КПУ: 1977—79 — завідувач сектору природничих і технічних наук, 1979—84 — заступник завідувача відділу науки і навчальних закладів, 1984—90 — помічник 1-го секретаря. Розробив нові способи виплавлення сталі з подаванням у сталеплавильну ванну рідкого кисню замість газоподібного, що забезпечило значне підвищення ефективності процесу та якості металу; досліджував процеси оброблення металів у твердому та рідкому станах лазерним випромінюванням. Один із засновників журналу «Металл и литье Украины». 2004 в Києві видано його спогади та вибрані праці «Любовь к науке в вихре жизни. Перелома В. А. Жизнь и деятельность». На будівлі Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАНУ встановлено бронзовий барельєф.

Основні праці

Балансовые методы в исследовании и автоматизации мартеновских печей. К., 1966; Жидкий кислород в производстве стали. К., 1977; Жидкий кислород в сталеварении. К., 1984; Исследование параметров жидкого и жидко-твердого состояния стали при внепечной обработке комплексными лигатурами // Новые литые материалы, технологии и методы их исследования. К., 1991; Лазерное воздействие на жидкое и жидко-твердое состояние алюминиевых сплавов // Литейное производство. 1992. № 9; Исследование тепловых процессов при лазерной обработке железоуглеродистых сплавов // Процессы литья. 1995. № 2; Оплавление шликерных покрытий и износостойких материалов лучом лазера // Металл и литье Украины. 1996. № 6; Неметаллические включения в зоне лазерного воздействия сталей // Изв. вузов. Металлы. 1997. № 2; Некоторые особенности лазерной обработки металлических материалов // Процессы литья. 1998. № 3—4 (усі — співавт.).

Рекомендована література

1. Віталій Олександрович Перелома: Некролог // Вісн. НАНУ. 2000. № 5.

Бібліографічний опис:

Перелома Віталій Олександрович / В. Л. Найдек, В. Л. Лахненко// 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, 2023. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-878486>

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