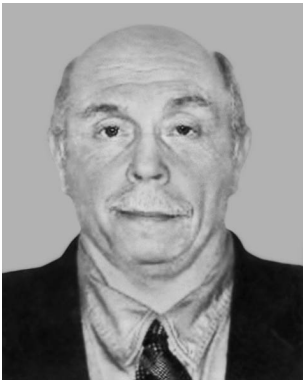


К. Ф. Євлаш

## Лихошва Валерій Петрович



**ЛИХОШВА Валерій Петрович** (23. 01. 1953, м. Молотов, нині Перм, РФ) – матеріалознавець. Доктор технічних наук (2006). Державна премія України в галузі науки і техніки (2013). Закін. Ростов. інститут с.-г. машинобудування (РФ, 1975). Працював 1975–76 на заводі «Калугаприлад» (РФ); 1976–83 – у Волгодон. філії Новочеркас. політех. інституту (РФ); від 1983 – у Фіз.-технол. інституті металів та сплавів НАНУ (Київ): від 2007 – провідний науковий співробітник, від 2010 – завідувач відділу багаточаст. литва та покриттів, від 2013 – завідувач відділу концентр. енергет. впливів. Осн. наук. дослідж. у галузі процесів фіз.-тех. обробки, механіки рідких і тверднучих металів та сплавів, технологій лазер. та гібрид. (лазерно-плазмової) обробок.

### Основні праці

Лазерное воздействие на жидкое и жидко-твердое состояние алюминиевых сплавов // Литей. произ-во. 1992. № 2 (співавт.); Міграція неметалевих включень при лазерному оплавленні сталей // МОМ. 2004. № 2; Моделирование динамики движения частицы на границе газ-жидкость и в жидких средах // ПЛ. 2012. № 6 (співавт.); Новые гибридные методы формирования суспензионных расплавов в литейном производстве с применением лазерной обработки // Заготовител. производства в машиностроении. 2014. № 3 (співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

Лихошва Валерій Петрович / К. Ф. Євлаш // 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-55328>

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