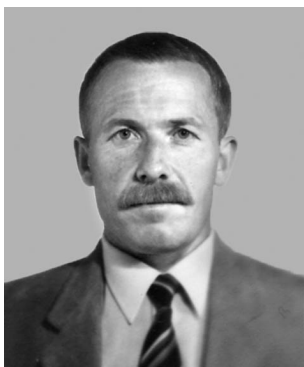


К. Ф. Євлаш

## Жуков Леонід Федорович



**ЖУКОВ Леонід Федорович** (30. 05. 1942, с. Кузнецово Примор. краю, РФ) – матеріалознавець. Доктор технічних наук (1992). Закін. Київ. інститут інж. цивіл. авіації (1970). Від 1974 працює у Фіз.-технол. інституті металів та сплавів НАНУ (Київ): від 1996 – завідувач відділу термометрії та фіз.-хім. досліджень. Осн. напрями наук. діяльності: світловодні, безконтактні та контактні методи термометрії розплавів, вплив металург. та енергет. параметрів на фіз.-хім. процеси, енерговитрати та продуктивність індукцій. плавки та міксерування розплавів.

### Основні праці

Исследование влияния химического состава на излучательные характеристики железоуглеродистых расплавов // ПЛ. 2000. № 4; Дослідження і розробка методів спектрально-компенсаційної багатоколірної пірометрії випромінювання поверхні заготовки під кристалізатором // Металознавство та обробка металів. 2003. № 3 (співавтор); Определяющие параметры и математические модели их влияния на энергозатраты процессов миксерования металла в индукционных тигельных печах // Металл и литье Украины. 2007. № 3 (співавтор); Температурный и экспрессный теплофизический контроль металлургических процессов, оборудования и материалов. Исторический анализ, состояние и перспективы развития // ПЛ. 2008. № 1.

### **Бібліографічний опис:**

Жуков Леонід Федорович / 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, 2009. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-18350>

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