

В. І. Капланов

# Багрянський Костянтин Володимирович



**БАГРЯНСЬКИЙ Костянтин Володимирович** (03. 06. 1919, с. Козача Слобода, нині Моск. обл., РФ – 16. 07. 1974, м. Маріуполь Донец. обл.) – матеріалознавець. Доктор технічних наук (1972), професор (1971). Державні нагороди СРСР. Закін. Моск. вище тех. училище (1946). Працював на виробництві (від 1940); від 1946 – заступник декана мех.-технол. факультету Моск. вищого тех. училища; від 1952 – завідувач кафедри устаткування та технології зварюв. виробництва Жданов. металург. інституту (нині Приазов. тех. університет, Маріуполь). Розробив технологію й устаткування дугового зварювання та наплавлення під керам. флюсами валків листопрокат. станів та ін. деталей; досліджував взаємодію розплавл. металу зварювал. ванни з розплавами керам. флюсів, легування металу шва та наплавл. валиків. Автор праць про технол. міцності зварювал. швів, багатьох винаходів, значна кількість яких стосується складу керам. флюсів.

## Основні праці

Сварка никеля и его сплавов. Москва, 1963 (співавтор); К вопросу о производительности расплавления ленты при электродуговой наплавке под флюсом // СП. 1975. № 3 (співавтор); Теорія зварювальних процесів: Навч. посіб. К., 1976 (співавтор); Электродуговая сварка и наплавка под керамическими флюсами. К., 1976; Расчет сварных соединений и конструкций. Примеры и задачи. К., 1977 (співавтор).

## **Бібліографічний опис:**

Багрянський Костянтин Володимирович / В. І. Капланов // 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, 2003. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-38763>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).