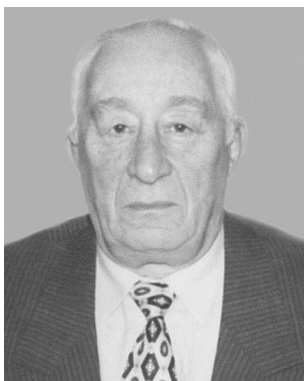


К. Ф. Євлаш

## Бабаскін Юрій Захарович



**БАБАСКІН Юрій Захарович** (16. 03. 1929, Мінськ – 26. 12. 2015, Київ) – фахівець у галузі металургії. Доктор технічних наук (1981), професор (1982), член-кореспондент НАНУ (1985). Закін. Моск. інститут сталі (1953). Працював на Омському заводі ім. К. Ворошилова (1953–55); Харків. заводі ім. Малишева (до 1958); ст. н. с. Укр. НДІ металургії (1959– 61); м. н. с. та ст. н. с. (1961– 80), завідувач відділу (1980–99), від 1999 – старший науковий співробітник Фіз.-технол. інституту металів та сплавів НАНУ. Наукові дослідження у галузі матеріалознавства сталі, модифікування, мікролегування, легування та терміч. обробки. Вивчав вплив твердорозчин. азоту та високотемператур. нітридних фаз на термодинамічні й кінетичні параметри фаз. перетворень, кристалізацію, полігонізацію та рекристалізацію, кути розорієнтації міжзеренних і субзеренних кордонів, коефіцієнти дифузії та самодифузії домішок, напрям сегрегац. процесів, параметри розшарування та розпаду твердого розчину, термодинаміку й кінетику зародження та росту продуктів розпаду твердого розчину. Ці дослідження забезпечили розробку наук. основ створення економнолегов. високоякіс. конструкц., штампових, нержавіючих, корозійностійких та жароміц. сталей, на виробництво яких потрібно значно менше легуючих металів.

### Основні праці

Структура и свойства литой стали. К., 1980; Модифицирование стали // Повышение прочности отливок в машиностроении. Москва, 1981; Экономное легирование стали. К., 1987 (співавтор); Дослідження і використання литих сталей, мікролегованих азотом та ванадієм // МОМ. 1988. № 3; Фазовий склад Cr-Mn-(Ni)-N жароміцних сталей та трансформація структури при теплових обробках // МОМ. 2002. № 3.

### **Бібліографічний опис:**

Бабаскін Юрій Захарович / 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, 2003. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-38521>. – Останнє поновлення : 17 трав. 2024.

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