



АЛФЬОРОВА Нонна Семенівна (1903, с. Миколаївка, нині Воронеж. обл., РФ — 04. 08. 1973, Москва) — інженер-технолог. Доктор технічних наук (1956), професор (1964). Заслужений діяч науки УРСР (1962). Ленін. премія (1961). Закін. Донський політех. інститут у Новочеркаську (1926). Працювала вчителем (1921–22); інж.-дослідником Нижньодніпров. заводу в Дніпропетровську (1930) та Дніпроп. інституту металів (1931–36); від 1937 — у Н.-д. трубному інституті (згодом Всесоюз. н.-д. труб. інститут Міністерства чорної

металургії СРСР, Дніпропетровськ): нач. лаб. металознавства та терміч. обробки (1937–59), завідувач відділу дослідж. металів, наук. консультант (1959–72). Н.-д. діяльність у галузі металознавства та термообробки у трубному виробництві: дослідж. впливу процесів гарячої та холодної деформації на структуру і властивості жаростійких і нержавіючих сталей; вивчення зміни властивостей сталей у процесі фазових перетворень, впливу неметалевих включень на властивості сталей, природи руйнування високолегов. трубних сталей при гарячій та холодній деформації; дослідж. і встановлення оптимальн. режимів терміч. обробки спец. видів сталей і труб.

Основні праці

Теплая прокатка нержавеющей труб. Дн., 1965 (співавтор); Термическая обработка труб из сплавов на никелевой основе // Производство труб: Сб. Х., 1960 (співавтор); Стали и сплавы для труб и трубных изделий // Там само. Дн., 1968 (співавтор); Аномальные изменения свойств (сверхпластичность) сталей в процессе фазовых превращений // Производство бесшовных труб: Сб. Москва, 1972 (співавтор).

Рекомендована література

1. Гуляев Г. И. и др. Творцы стальных артерий. Дн., 1989.
І. П. Савкін

Бібліографічний опис:

Алфьорова Нонна Семенівна / І. П. Савкін // *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, 2001. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-43860>

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