

В. Л. Лахненко

Фіксен Микола Васильович



ФІКСЕН Микола Васильович (04. 01. 1906, м. Оренбург, Росія — 21. 08. 1965, Київ) — фахівець у галузі металургії. Кандидат технічних наук (1962). Державні нагороди СРСР. Закінчив Уральський політехнічний інститут (м. Свердловськ, нині Єкатеринбург, РФ, 1932). Відтоді працював технологом, заступником головного металурга Уральського заводу важкого машинобудування (Свердловськ). Під час 2-ї світової війни брав участь у розробленні технології та організації виробництва литих башт танка Т-34, освоєнні виготовлення нових гарматних безмолібденових марок сталей, масового випуску лопатей повітряних гвинтів військових літаків. 1948—59 — головний металург Новокраматорського машинобудівного заводу (м. Краматорськ Сталінської, нині Донецької обл.), був одним із розробників технологій виробництва крупних сталевих виливків (до 100 т). 1959—62 — завідувач відділу сталевих лиття, 1962—65 — директор Інституту проблем лиття АН УРСР (Київ). Керував дослідженнями, що стосуються отримання виливків з нержавіючих і жароміцних сталей. Разом із колегами вирішив проблеми, пов'язані з утворенням гарячих тріщин і потраплянням оксидних плівок у виливки. За його активної участі організовано відділ прикладної магнітної гідродинаміки, мета якого полягала у застосуванні електромагнітних впливів у металургійних і ливарних технологіях.

Основні праці

Перспективы коренного изменения технологии крупного литья // Новое в тяжёлом машиностроении. 1957. № 4 (співавт.); Влияние внутренних холодильников на качество металла крупных стальных отливок // Литейное производство. 1959. № 6 (співавт.);

Сокращение цикла металлургического производства // Машиностроение. 1960. № 1; Neue Technologien der großen Stahlgußstücke in der UdSSR // Gießerei Technik. 1961. № 7 (співавт.); Исследование влияния силикокальция и ферроцерия на трещиностойкость конверторной стали // Пороки стальных отливок и методы их устранения: Сб. науч. ст. К., 1966 (співавт.); Влияние обработки стали 1Х18Н9ТЛ бором и церием на природу и распределение неметаллических включений // Там само (співавт.).

Рекомендована література

1. Фикссен Николай Васильевич: [Некролог] // Пороки стальных отливок и методы их устранения: Сб. науч. ст. К., 1966;
2. Воспоминания сотрудников Института: члена-корреспондента НАН Украины Г. П. Борисова, д. т. н. Е. А. Марковского и к. т. н. Е. Д. Таранова в связи с 50-летием Института // Процессы литья. 2008. № 3.

Бібліографічний опис:

Фікссен Микола Васильович / В. Л. Лахненко// 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, 2025. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-890298>

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