



АСНІС Аркадій Юхимович (30. 07(12. 08). 1908, Одеса — 29. 03. 1987, Київ) — вчений у галузі електрозварювання і міцності. Батько [Ю. Асніса](#). Доктор технічних наук (1962), професор (1968). Державна премія УРСР (1972, 1982). Заслужений діяч науки УРСР (1981). Державні нагороди СРСР. Закін. Ленінгр. інститут інженерів залізнич. транспорту (1934). Працював на Київ. паровозоремонт. заводі. У 1938–87 — в Інституті електрозварювання АН УРСР (від 1966 — завідувач відділу). Фахівець із матеріалознавства і зварювання сталей. Дослідж. у галузі динаміч. міцності зварних з'єд-

нань низьковуглец. і низьколегов. сталей. Створив низку добре зварюваних сталей підвищ. міцності, які широко використовують при виготовленні залізнич. вагонів, автомобілів, підйомно-транспорт. засобів і багатьох ін. конструкцій. Розробив значну кількість електродів та флюсів для зварювання та наплавлення. Виконав цикл робіт з підвод. механізов. зварювання та зварювання чавунів, а також зі зварювання сталей у середовищі захисних газів.

Основні праці

Сварочные работы при ремонте тракторов и сельскохозяйственных машин. К.; Москва, 1955; Газовая сварка и резка. К.; Москва, 1958; Сварка и наплавка под флюсом при ремонте локомотивов. Москва, 1958; Сварка чугуна. Москва; К., 1959 (співавтор); Динамическая прочность сварных соединений из малоуглеродистой и низколегированных сталей. Москва, 1962; Стали для сварных конструкций. К., 1982; Сварка в смеси активных газов. К., 1982; Подводная сварка и резка металлов // Сварка и специальная электрометаллургия. К., 1984 (співавтор); Свариваемость и работоспособность металлических конструкций // Свариваемость и технология сварки конструкционных сталей и чугунов. К., 1985; Повышение прочности сварных конструкций. К., 1985 (співавтор); Снижение металлоемкости сварных швов стальных конструкций. К., 1987.

[Н. О. Макаренко](#)

Бібліографічний опис:

Асніс Аркадій Юхимович / Н. О. Макаренко // *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-44463>

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