



ПАТОН Володимир Євгенович (18. 03. 1917, Київ — 28. 02. 1987, там само) — фахівець у галузі зварювання. Син *Євгена*, брат *Бориса*, племінник *Петра Патонів*. Кандидат технічних наук (1951). Сталінська премія (1948), Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1972), премія РМ СРСР (1983). Заслужений винахідник УРСР (1982). Державні нагороди СРСР. Закінчив Уральський індустріальний інститут (м. Свердловськ, нині Єкатеринбург, РФ, 1941). Відтоді працював на Новотазіському металургійному заводі (Свердловська обл.); 1943—87 — в Інституті електрозварювання АН УРСР (Київ), де пройшов шлях від молодшого наукового співробітника до заступника начальника дослідного конструкторсько-технологічного бюро, керівника комплексу відділів, що займалися створенням устаткування для дугового зварювання. Під час 2-ї світової війни у Нижньому Тагілі брав участь у впровадженні автоматичного зварювання під флюсом для виготовлення бронекорпусів танків Т-34, тоді ж почав займатися конструюванням апаратів для зварювання. 1948 розробив універсальний зварювальний автомат-трактор

ТС-17, що не мав аналогів у вітчизняній і зарубіжній техніці та став одним з основних засобів механізації зварювальних робіт у народному господарстві країни. Запропонував нові методи автоматизації зварювання при будівництві газопроводу Дашава—Київ—Москва, був одним із розробників нового виду зварювальних апаратів —магнітокрокуючих автоматів, що розв'язали проблему монтажно-вертикального зварювання в річковому й морському суднобудуванні. Зробив значний внесок у розроблення спеціалізованих апаратів для зварювання та напilenня в космосі, зокрема й комплексу експериментальних апаратів для дослідження процесів зварювання в космосі (на їх базі створено установку «Вулкан», 1965—69); апаратів для активних астрофізичних експериментів «Зарница» і «Аракс» (1972—75); апаратів для нанесення покриттів і матеріалознавчих експериментів «Испаритель-80» і «Испаритель М» (1978—83); універсального інструменту для електронно-променевого зварювання й нанесення покриттів (1984—86).

Основні праці

Трактор для скоростной сварки. К., 1947 (співавтор); Магнітні автомати для зварювання на вертикальній площині // Вісн. АН УРСР. 1955. № 2; Классификация и индексация сварочного оборудования // Автоматическая сварка. 1963. № 2 (співавтор); Исследования систем подачи проволоки по гибким направляющим каналам // Там само. 1969. № 2 (співавтор); Аппаратура для механизированной дуговой и электрошлаковой сварки и наплавки. Москва, 1981 (співавтор).

Рекомендована література

1. Корниенко А. Н. Владимир Евгеньевич Патон — конструктор, руководитель, человек // Сварщик. 2002. № 1.

О. М. Корнієнко

Бібліографічний опис:

Патон Володимир Євгенович / О. М. Корнієнко // *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, 2023. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-878440>

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