



ГВОЗДЕЦЬКИЙ Василь Степанович (16. 08. 1930, с. Шура-Копіївська Тульчин. р-ну Вінн. обл.) — фахівець у галузі електрозварювання. Доктор технічних наук (1976), професор (1989). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1972). Премія РМ СРСР (1985). Заслужений діяч науки і техніки України (2000). Державні нагороди. Закін. Київський університет (1960).

Відтоді працює в Інституті електрозварювання НАНУ (Київ): 1977–2001 — завідувач відділу фізики газового розряду та техніки плазми, від 2001 — гол. н. с. Напрями наук. дослідж.: вивчення магнітно-гідродинам. явищ при зварюванні, взаємодії плазми і лазер. випромінювання з речовинами, фіз. процесів у зварювал. дузі і плазмі; розроблення способів, технології та обладнання мікроплазм. і комбінов. плазм.-лазер. зварювання, різання металів малих товщин, а також біол. тканин, джерел живлення і пристроїв для здійснення безкров. хірург. операцій.

Основні праці

Микроплазменная сварка. К., 1979 (співавтор); Автовольновой режим пучково-плазменной системы конечной длины // ЖТФ. 1987. № 11; I-F-T – механізм емісії електронів // УФЖ. 1994. Т. 39, № 2; Плазменный хирургический комплекс «Плазмамед» // АС. 2000. № 1 (співавтор); Гибридная лазерно-микроплазменная сварка металлов малых толщин // Там само. 2002. № 3 (співавтор); Применение активирующих флюсов и активных газов для повышения эффективности дуговой и плазменной сварки // Там само. 2003. № 5.

О. М. Корнієнко

Бібліографічний опис:

Гвоздецький Василь Степанович / 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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-28900>

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