



ЖЕРНОСЕКОВ Анатолій Максимович (17. 10. 1965, м. Ірпінь, нині Бучанського р-ну Київської обл.) — фахівець у галузі зварювального виробництва. Доктор технічних наук (2016). Закінчив Київський політехнічний інститут (інженер-електромеханік, 1989), Дніпропетровський університет (нині Дніпро, магістр у галузі державного управління, 2001). Від 1989 працює в Інституті електрозварювання НАНУ (Київ): від 2017 —

завідувач відділу імпульсних процесів та технології дугового зварювання. Наукові дослідження: розроблення та вдосконалення спеціалізованих джерел і систем живлення електричних дуг; вивчення електромагнітних процесів у джерелах живлення, розроблення методик їх розрахунків; створення нових типів програмованих джерел імпульсно-дугового гібридного та імпульсного лазерно-дугового зварювання, зварювання змінним струмом зі стабілізацією горіння дуги.

Основні праці

Тенденции развития управления процессами переноса металла в защитных газах // Автоматическая сварка. 2012. № 1; Вплив форми струму зварювання на властивості з'єднань алюмінієвих сплавів // Фізико-хімічна механіка матеріалів. 2022. № 2 (співавт.); Управління параметрами імпульсів струму при зварюванні плавким електродом алюмінієвих сплавів // Технічні науки та технології. 2022. № 2 (співавт.); Вищі гармоніки струму в трансформаторних джерелах живлення з імпульсними пристроями стабілізації горіння зварювальної дуги // Автоматичне зварювання. 2022. № 10 (співавт.); Формувачі зварювальних струмів з використанням штучних довгих ліній // Там само. 2023. № 12 (співавт.).

О. М. Корнієнко

Бібліографічний опис:

Жерносеков Анатолій Максимович / 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, 2024. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-886697>

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