20.02. 2023 14 гр. Обладнання і технологія зварювальних робіт. Урок 139-140 Тема “Особливості автоматичного і механізованого дугового зварювання”

Роботизоване зварювання - одне з найпоширеніших в даний час застосувань робототехніки. Першою областю широкого застосування промислових роботів стало саме контактне зварювання (вже в 1969 році компанія General Motors встановила на автоматизованої лінії для контактного зварювання автомобільних кузовів 26 роботів Unimate). Використання зварювальних роботів (перш за все - в автомобільній промисловості) значно розширилося починаючи з 1980-х років; з тих пір кількість таких роботів, які використовуються в промисловості, і спектр областей їх застосування виросли багаторазово. У 2005 році більше 120000 роботів використовувалося в північноамериканської індустрії, близько половини з них - для зварювання.

http://weldingtechnologiesbyandrey.blogspot.com/p/03-16.html