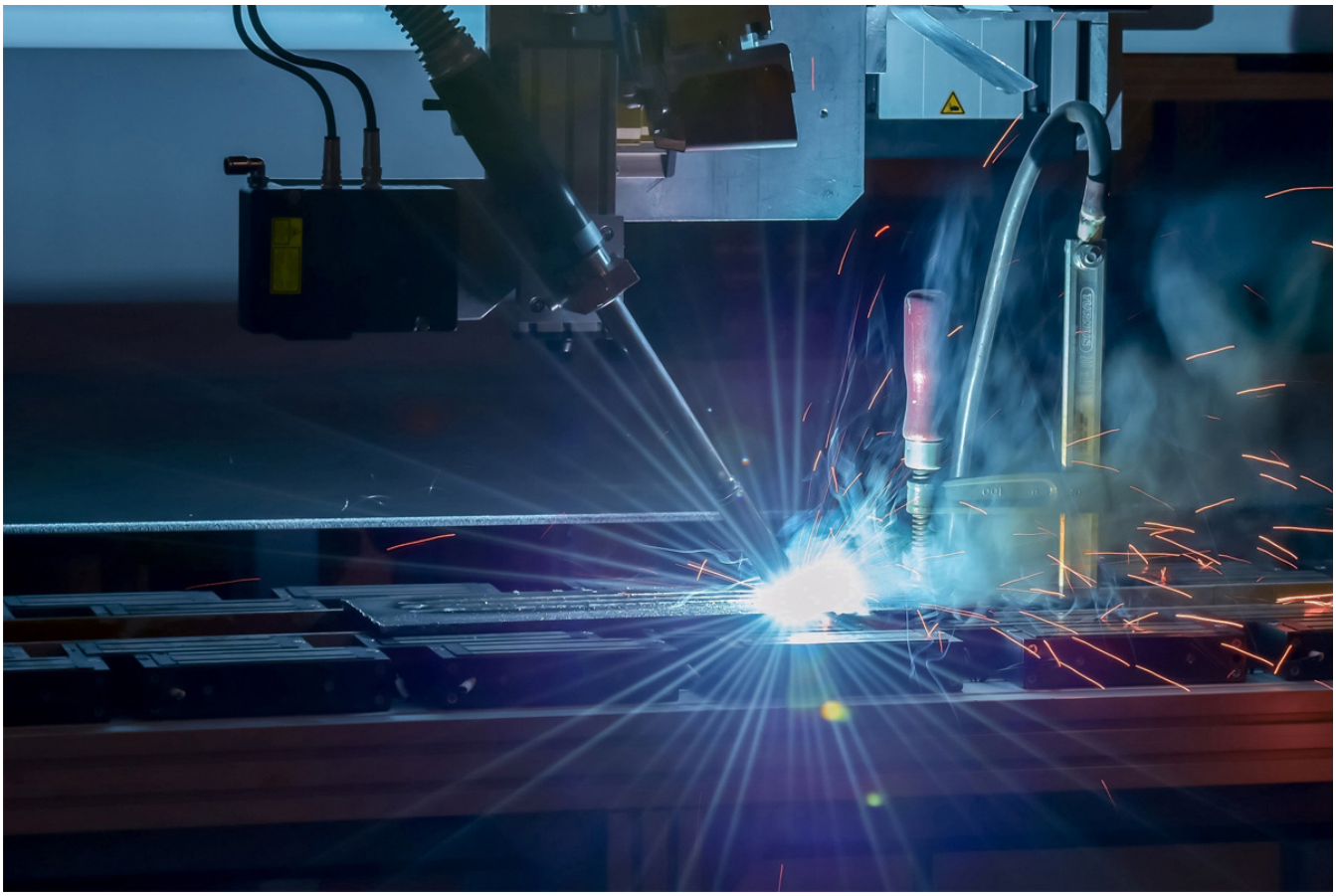
Использование проволоки удешевит аддитивное производство в десятки раз

Инженеры Лаборатории легких материалов и конструкций Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого разработали технологию электродугового выращивания, которая позволяет использовать металлическую проволоку вместо порошка для создания различных изделий. Данная технология способна значительно снизить стоимость аддитивного производства, а для изделий с простой геометрией конкурирует с токарно-фрезерным производством. Исследования ведутся в рамках нацпроекта «Наука». Подробнее



Дата публикации: 2021.03.31

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям