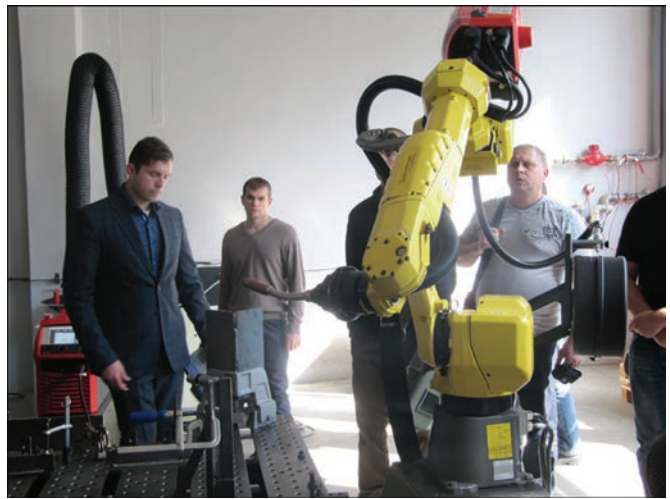


## ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «TPS/i ROBOTICS — РОБОТИЗАЦИЯ СВАРОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ. НОВЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ FRONIUS»

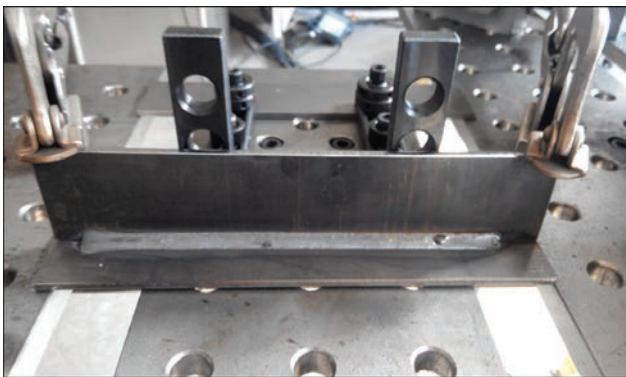
17 сентября 2015 г. в селе Княжичи Киевской области в Технологическом центре ООО «Фрониус Украина» состоялся технический семинар «TPS/i Robotics — роботизация сварочных процессов. Новые решения от Fronius». Семинар посетили более 40 представителей различных предприятий Украины. Вниманию участников семинара были представлены доклады и презентации на следующие темы:

- ♦ мировые тенденции в развитии роботизированной сварки; TPS/i Robotics — интеллектуальная роботизированная система, неограниченные возможности TPS/i и их соответствие последним тенденциям в роботизированной сварке;

- ♦ PMC/LSC — инновационные процессы от Fronius;



Демонстрация сварочных процессов PMC/LSC



Угловой шов, сварочный процесс PMC. Преимущества: высокая скорость сварки с неизменно высоким качеством шва



Сварка по зазору, корневой проход сварочный процесс LSC Root (положение PG), заполняющий — PMC-MIX (без колебаний, положение PF). Преимущества: стабилизация длины дуги, отсутствие брызг, высокая стабильность сварочной дуги



Вертикальный шов, сварка снизу-вверх (PF), сварочный процесс LSC Universal. Преимущества: стабилизация длины дуги и проплавления, отсутствие брызг, высокая стабильность процесса

- ♦ TPS/i Robotics — новое поколение роботизированных сварочных горелок Robacta Drive (новый уровень сервисного обслуживания от Fronius);

- ♦ сварочные системы TIG/PLASMA для роботизированной сварки и др.

Наибольший интерес у участников семинара вызвали презентации TPS/i Robotics — интеллектуальная роботизированная система и PMC/LSC — инновационные процессы

от Fronius. Помимо теоретической части участники семинара на практике ознакомились с неограниченными возможностями сварочной системы TPS/i Robotics и убедились в больших преимуществах новых сварочных процессов LSC (Low Spatter Control) и PMC (Pulse Multi Control).

Следующий семинар, под названием «Роботизация сварочных процессов. Новые решения от Fronius» состоится в сентябре 2016 г. Организаторы приглашают всех интересующихся инновационными сварочными технологиями Fronius принять в нем участие.

В.Л. Бондаренко