

## МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННОЕ СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО» И МЕЖДУНАРОДНАЯ ЯРМАРКА «EXPOWELDING»

Международная конференция по сварке в Сосновце в сочетании с выставкой ExpoWelding – это важнейшая встреча представителей сварочной отрасли. Уже более десяти лет это постоянный пункт в календаре сварщиков, представляющих как исследовательские центры, так и промышленные предприятия, использующие сварочные технологии.

В этом году встреча прошла 13–15 октября под девизом «Современная сварка – современное будущее». Она имела статус Конгресса Международного института сварки, и в нем приняли участие генеральный директор Международного института сварки д-р Лука Коста, президент Международного института сварки Дэвид Лэндон и президент Европейской федерации сварки д-р инж. Михал Кубица. Кроме того, почетный патронат конференции осуществляли Министерство развития и Региональная торговая палата в Катовице.

Организатором конференции является Институт сварки, впервые в составе исследовательской сети Лукасевич: третьей по величине исследовательской сети в Европе, насчитывающей 8 тыс.

сотрудников, 32 научно-исследовательских института, расположенных в 12 городах Польши. Хотя Сеть Лукасевич была создана в 2019 г., Польский Институт сварки работает как независимое научно-исследовательское подразделение уже 75 лет. Основанный 28 марта 1945 г. как Государственный институт сварки, он последовательно выполняет задачи, вытекающие из потребностей и ожиданий польского народного хозяйства, предлагая сегодня практически все, что необходимо современной промышленности в области сварки. Таким образом, конференция являлась поводом подчеркнуть юбилей Института сварки, отмечаемый в этом году.

Перед организаторами конференции стояла огромная задача, поскольку из-за санитарных ограничений, связанных с пандемией, невозможно было подготовить конференцию в традиционном формате. Так, было принято решение о гибридном характере Конференции и Конгресса. Приглашением в Сосновец воспользовались около 60 участников, а еще более 160 решили участвовать удаленно, используя интернет-платформу. Заочные выступления подготовили иностранные гости, в том числе из Италии, США, Германии, Украины и даже Индии. Кроме того, участники прослушали более 20 докладов, представленных представителями важнейших исследовательских центров сварки в Польше. Было также подготовлено много плакатов с результатами исследований польских научных сотрудников. Участники конференции подчеркнули разнообразие тем, включенных в программу конференции в этом году.

Доклад от ИЭС им. Е.О. Патона (авторы Л.М. Лобанов, Н.А. Пашин) был посвящен электродинамической обработке элементов сварных конструкций из алюминиевых и магниевых сплавов.

В седьмой раз Конференция сопровождалась Международной сварочной ярмаркой ExpoWELDING – ведущей сварочной выставкой в Центрально-Восточной Европе. Уже почти двенадцать лет на Expo Silesia в г. Сосновец специалисты по сварке имеют возможность ознакомиться с последними предложениями технологического оборудования, необходимого для выполнения сварочных процессов.

Следующая выставка ExpoWelding и Международная сварочная конференция пройдут с 18 по 20 октября 2022 года в г. Сосновица.



Выставочный зал EKSPOSILESIA



Конференцию открывает д-р инж. Адам Пиетрас, директор Польского института сварки

*Магистр Марек Драган*