

КОНФЕРЕНЦИЯ «СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО И ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ»

29–31 мая 2018 г. в Москве в ГНЦ АО «НПО «ЦНИИТМАШ» состоялась Всероссийская научная конференция «Сварка и родственные технологии для изготовления оборудования специального и ответственного назначения».

В ней приняли участие ученые и специалисты из ведущих научных центров России, промышленных предприятий, преподаватели университетов, представители бизнеса и др., всего около 100 человек.

С приветствием к участникам конференции обратились К. А. Косырев (АО «НПО «ЦНИИТМАШ»), В. П. Разин («Атомэнергомаш»), А. В. Дуб (АО «Наука и Инновации»).

Работа конференции включала пленарное и секционные заседания. Тематика секций:

Секция I. Сварочные материалы и технологии нового поколения, перспективы политики импортозамещения в области сварки и родственных технологий;

Секция II. Технологии и оборудование лучших методов сварки, аддитивные технологические процессы, специальные методы нанесения покрытий;

Секция III. Совершенствование сварочного оборудования как средство повышения качества и конкурентоспособности отечественных изделий ответственного и специального назначения;

Секция IV. Сварка в твердой фазе.

На пленарном заседании были заслушаны доклады на темы: «Развитие сварки и родственных технологий в АО «НПО «ЦНИИТМАШ» (Ю. С. Волобуев, дир. Института сварки АО «НПО «ЦНИИТМАШ»); «Роль новых материалов и технологий в создании перспективного реакторного оборудования» (А. В. Дуб, зам. ген. дир. АО «Наука и Инновации»); «Состояние и перспективы развития сварочного производства» (В. А. Казаков, президент ООО «Издательский центр «Технология машиностроения»); «Международный подход к сертификации сварщиков и персонала неразрушающего контроля» (Н. Н. Волкова, дир. НУЦ «Контроль и диагностика»); «Отраслевой портал «Сварка и родственные технологии в составе Государственной информационной системы

промышленности» (В. А. Селуянов, совет. Департамента и инвестиционного машиностроения Минпромторга РФ); «Совершенствование технологий сварки и наплавки на основе методов адаптивного импульсного управления энергетическими параметрами режима для производства и ремонта конструкций ответственного назначения в условиях низких климатических температур» (Ю. Н. Сараев, гл. науч. сотр. Института физики прочности и материаловедения Сибирского отд. РАН); «Комплексные решения ЭСАБ для изготовления сосудов давления энергетической отрасли «АЭС» (В. В. Ширяев, А. Б. Беликов, ООО «ЭСАБ»); «Современные технологические процессы сварки и наплавки на транспорте» (С. Ю. Петров, нач. НТЦ «Сварка на транспорте» ВО «РУТ»).

Среди докладов, представленных на I-й секции, большой интерес вызвали сообщения на темы: «О системном подходе к решению проблемы свариваемости хладостойких мостовых сталей» (Б. Ф. Якушин, В. П. Тихонов, С. В. Потапов, В. С. Килёв, МГТУ им. Н. Э. Баумана); «Новые керамические флюсы для сварки, наплавки и объекты их применения в машиностроении и энергомашиностроении» (О. С. Волобуев, К. А. Денисов, С. Ю. Волобуев, АО «НПО «ЦНИИТМАШ»); «О результатах испытаний сварочных материалов для сварки и наплавки оборудования атомных энергетических установок» (Д. Ю. Похилов, И. М. Лившиц, И. И. Власов, Н. П. Романов, ООО «Ижорские сварочные материалы»).

Следует отметить, что в работе I-й секции приняли участие специалисты 7 предприятий, входящих в ассоциацию «Электрод» — ООО «Техпром», ООО «Высокие технологии», ООО «Ижорские сварочные материалы», ЗАО «ЭЛЗ», ООО «Магнитогорский электродный завод», ЗАО «Завод сварочных материалов», «Судиславский ЗСМ».

В заключение участникам конференции была предоставлена возможность ознакомиться с производственной и экспериментальной базой АО «НПО «ЦНИИТМАШ» и стендовыми докладами.

Пост-релиз