

Введение. Краткая информация об РНТСО.

Российское научно-техническое сварочное общество (РНТСО) образовано в 1992 году и является профессиональным объединением специалистов науки, образования и производства по всем проблемам сварки и родственных технологий, производства и эксплуатации сварных конструкций и оборудования. Это общество является фактическим правопреемником Всесоюзного объединения специалистов сварочного производства, история которого начинается с 1932г.

РНТСО является официальным членом от Российской Федерации ряда международных неправительственных организаций, таких как Международный Институт Сварки, Европейская Федерация по Сварке. РНТСО принимает участие в работе Международной организации по стандартизации (ИСО), имеет соглашения о сотрудничестве с профессиональными объединениями сварщиков других стран (Германии, Франции, США и др.)

Главная цель РНТСО - профессиональная помощь на базе отечественного и международного научно-технического опыта: в создании единых нормативно-технических правил(стандартов), гармонизированных с международными требованиями; в сохранении, становлении и развитии в России производства современных сварных конструкций и оборудования с обеспечением экономичности, надежности, безопасности и конкурентоспособности отечественной продукции; в интеграции российских производителей в международную систему аттестации и сертификации объектов сварочного производства, с выдачей свидетельств, дипломов и сертификатов международного образца; в содействии выводу оригинальных российских разработок на отечественный и международный рынок.

Основные направления деятельности РНТСО:

- 1) Стандартизация сварочного производства;
- 2) Сертификации сварочного производства (АНВСС):
 - Национальная добровольная система сертификации сварочного производства (Регистр СП РНТСО);
 - Международная сертификации сварочного производства, действующая от имени IIW/EFW
- 3) Международная система обучения, подготовки и квалификации персонала (АНВ)

Интеграционная структура международных организаций и РНТСО.

