



# Международный институт сварки.

*А. В. Муллин*

*Уполномоченный национальный орган по  
квалификации персонала сварочного производства  
Москва*

# Мировое сварочное сообщество.

---

Сварочные сообщества мира объединились  
в *Международный институт сварки (IIW)*.

Год основания - 1948 г.

Количество стран-участниц - 56



## Основные задачи IIW:

- Организация обмена технической и научной информацией и обеспечение распространения знаний, связанных с передовыми технологиями в области сварки и смежных областей.
- Разработка рекомендаций и отчетов о современном состоянии развития сварочного производства.

## Основные задачи IIW:

- Разработка технических стандартов по сварке.
- Вовлечение в деятельность Международного института сварки других стран мира на добровольной основе.
- Организация ежегодных ассамблей, международных конференций и международных конгрессов.

## Приоритетные направления деятельности IIW и EWF:

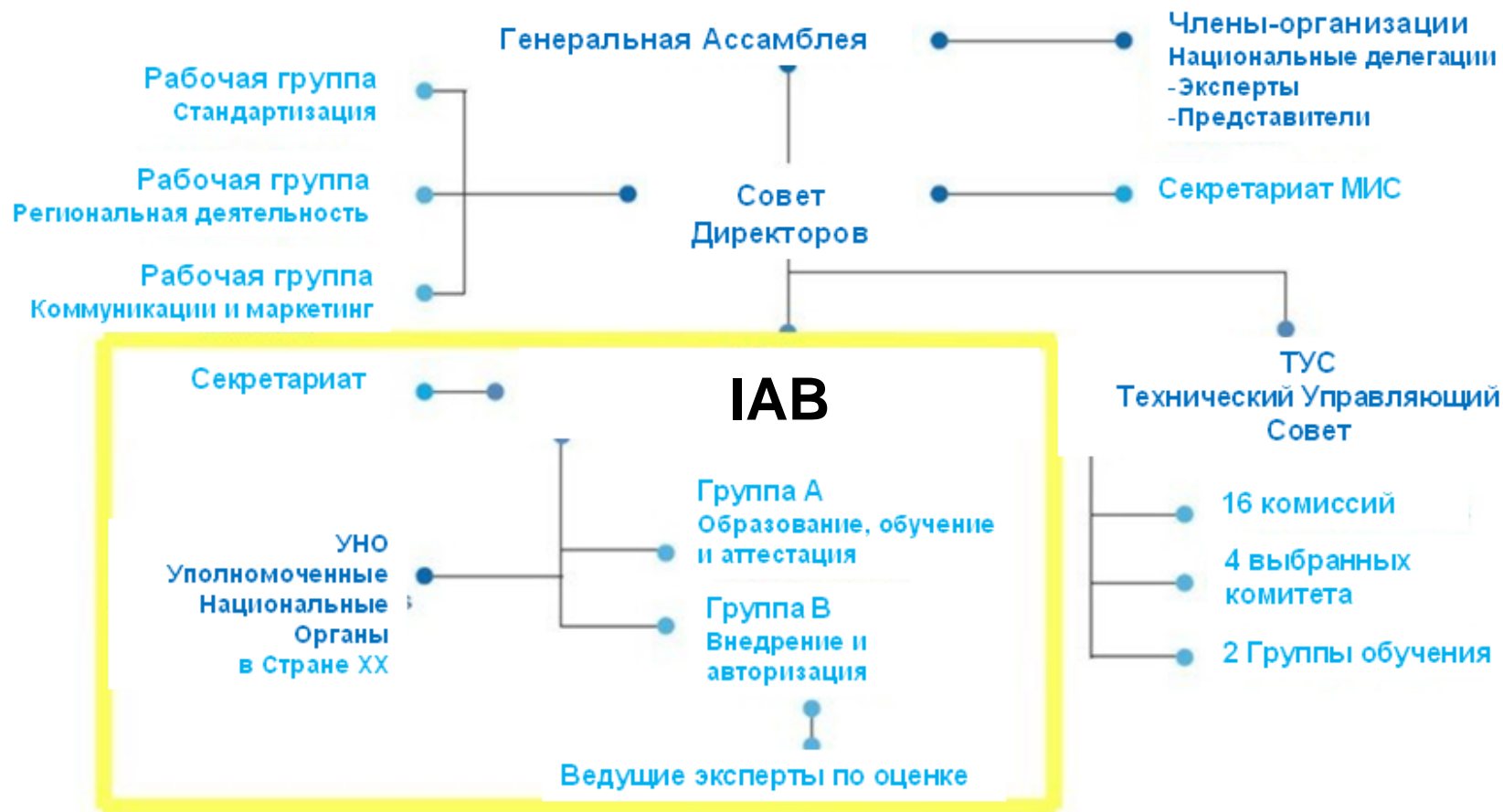


**создание глобальной гармонизированной системы обучения, квалификации и сертификации персонала**

**и**

**системы сертификации сварочных производств, основанной на соблюдении требований стандартов серии ISO 3834 при производстве ответственных сварных конструкций**

# Международный Институт Сварки: организация



# Рабочие органы IIW

Обозначение	Название
C-I	Термическая резка и обработка поверхности
C-II	Дуговая сварка и присадочные металлы
C-III	Контактная сварка, сварка в твердой фазе и смежные процессы
C-IV	Лучевая сварка
C-V	Контроль качества и обеспечение качества сварных конструкций
C-VI	Терминология
C-VIII	Охрана труда, окружающей среды и безопасность
C-IX	Поведение металлов при сварке
C-X	Структурные превращения в сварных швах – предупреждение разрушения

# Рабочие органы IIW

Обозначение	Название
C-XI	Сосуды под давлением, котлы и трубопроводы
C-XII	Процессы дуговой сварки и производственные системы
C-XIII	Усталость сварных соединений и конструкций
C-XIV	Обучение и подготовка
C-XV	Проектирование, анализ и производство сварных конструкций
C-XVI	Полимерные соединения и технологии склеивания
C-XVII	Пайка и диффузионная сварка
SC-AIR	Неразъемные соединения и покрытия в авиастроении
SC-Qual	Управление качеством в сварке и смежных процессах



# Рабочие органы IIW

Обозначение	Название
SC-SHIP	Судостроение
SC-AUTO	Автомобильный транспорт
SC-MICRO	Микро и наносоединения
WG-RA	Региональная деятельность
WG-COM	Коммуникации и маркетинг
WG-STAND	Стандартизация
JWG-VIII-XIV	Квалификация и сертификация координаторов по охране здоровья и безопасности при сварке
JWG-XIII-XV	Правила учета усталости
Группы А и В IAB	Квалификация и сертификация персонала. Сертификация сварочных производств

# Российское научно-техническое сварочное общество (РНТСО) - официальный и полномочный представитель России в IIW и EWF .



# Ежегодный Конгресс МИСа

**МИС ежегодно проводит Конгрессы в различных странах мира.**

**Рабочая программа Конгресса- заседания комиссий и Международная конференция.**

**Конгресс МИСа 2016 г.:**

**10 – 15 июля 2016**

**Мельбурн, Австралия**

**[www.iiw2016.com](http://www.iiw2016.com)**



## Контактная информация:

В случае, если возникнут вопросы по участию в работе МИСа, обращайтесь:

**Муллин Александр Васильевич**

**e-mail: [mullin@ndt-rus.ru](mailto:mullin@ndt-rus.ru)**

**[www. ndt-rus.ru](http://www.ndt-rus.ru)**