

ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОСВАРКИ им. Е. О. ПАТОНА НАН УКРАИНЫ — НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВ СВАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В СИСТЕМЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ СВАРОЧНОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Одним из условий вступления Украины во Всемирную торговую организацию (ВТО) является адаптация украинского технического законодательства к международным и европейским стандартам, а также разработка и внедрение процедур подтверждения соответствия с учетом европейской и международной практики.

В настоящее время требования к менеджменту качества в целом для всего предприятия определяются международным стандартом ISO 9001:2000, в сварочном производстве эти процессы регламентируются ISO 3834:1994. В них обобщен передовой опыт в области управления производством и содержатся требования к организации производства.

Особенностью стандарта ISO 9001:2000 является то, что он предъявляет требования не к качеству продукции напрямую, а к системе организации управления производством, которое должно обеспечивать стабильный уровень качества продукции. В основу этого стандарта заложен «процессный подход», который позволяет определить все процессы, необходимые для функционирования системы менеджмента качества, в том числе и специальные. Преимуществом «процессного подхода» является обеспечение непрерывного контроля за отдельными процессами, а также за их совокупностью и взаимодействием. Стандарт ISO 9001:2000 дает определение «специальным процессам», но не описывает их важнейшие предпосылки. Процессы сварочного производства по своей специфике относятся к «специальным процессам», так как соответствие технических характеристик сварных конструкций не всегда может быть подтверждено только испытаниями. В этом случае гарантия соответствия обеспечивается путем контроля производственного

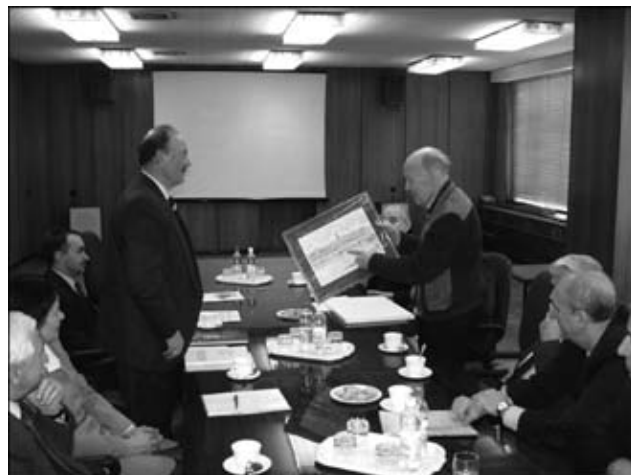
процесса. Мировая практика показывает, что внедрение системы менеджмента качества производственных процессов сварки по EN 729/ISO 3834 гарантирует требуемое качество сварных швов в готовом изделии и соответствие установленным критериям. Оценку системы менеджмента качества на соответствие требованиям EN 729/ISO 3834 проводят специально уполномоченные органы.

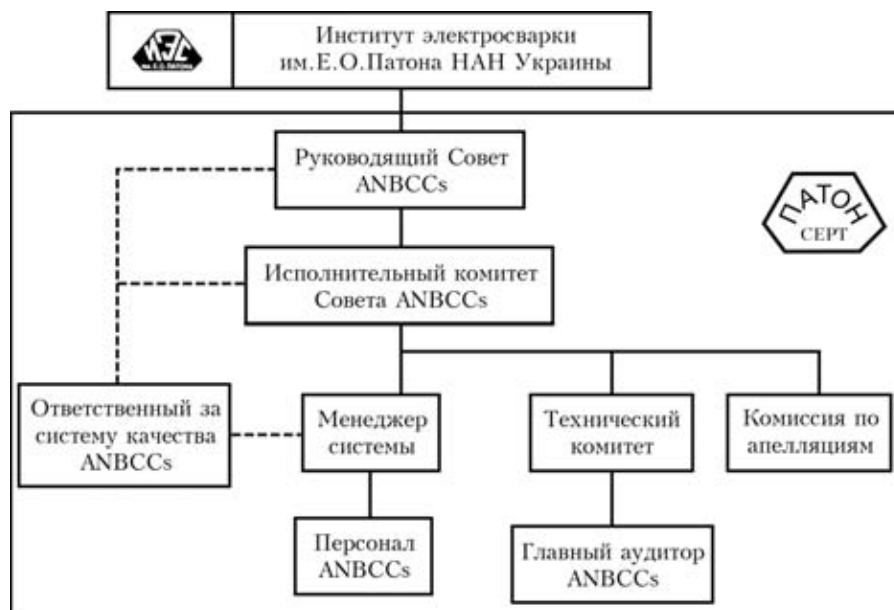
В июле 2005 г. Институтом электросварки им. Е. О. Патона была подана заявка на проведение аккредитации института как Уполномоченного Национального органа по сертификации производств сварных конструкций (ANBCCs) в системе Европейской сварочной федерации (EWF). Согласно руководящим документам EWF 483, EWF 487, EWF 489, EA-6.02 был подготовлен комплект необходимой документации, регламентирующей деятельность ANBCCs и начаты работы по подготовке к практической оценке производства сварных конструкций на заводе «АТЛАС ВОРД БІЛДІНГ СИСТЕМС УКРАЇНА» г. Житомир.

Одним из основных этапов процесса аккредитации ANBCCs является аудит комиссии EWF, который был проведен в период с 28 января по 1 февраля 2006 г.

В состав комиссии входили: главный аудитор — Герман Хернандес (генеральный директор Института сварки и качества «CESOL», Испания), который в настоящее время является также Президентом EWF и технический эксперт Михал Кубика, аудитор Польского Института сварки.

Комиссией EWF проведена экспертиза всей необходимой документации ANBCCs на соответствие следующим требованиям руководящих документов EWF: ответственность за внедрение требований EWF; структура ANBCCs, полномочия и ответственность;





Организационная структура Уполномоченного Национального органа по сертификации производств сварных конструкций (ANBCCs)

орган управления ANBCCs;
менеджер системы EWF;
перевод документов EWF;
реестр аудиторов и технических экспертов;
оформление результатов оценки производств сварных конструкций и т. д.

В процессе оценки была согласована и утверждена структура ANBCCs (рисунок). Под наблюдением комиссии EWF проведена практическая апробация разработанных методик по оценке производства сварных конструкций на заводе «АТЛАС ВОРД БІЛДІНГ СИСТЕМС УКРАЇНА» г. Житомир на соответствие требований EN 729/ISO 3834.

На заключительной встрече у директора ИЭС им. Е. О. Патона академика Б. Е. Патона были подведены итоги аудита. В отчете комиссия EWF дала положительное заключение по результатам оценки ANBCCs и приняла решение о представлении документов в технический комитет EWF на аккредитацию Института электросварки им. Е. О. Патона как Упол-

номоченного Национального органа по сертификации производств сварных конструкций на соответствие требований EN 729/ISO 3834.

Предприятия, подавшие заявки в ANBCCs ИЭС им. Е. О. Патона на проведение сертификации производства сварных конструкций по EN 729/ISO 3834 и успешно прошедшие ее, смогут получить сертификат с логотипом EWF, который признается в Европе и во всем мире. Предприятия, получившие такой сертификат, включаются в международный реестр и получают широкое международное признание как наиболее конкурентноспособные, имеющие четкую организацию производства, нацеленную на интересы потребителя, обеспечивающую стабильное и гарантированное качество.

Л. М. Лобанов, председатель исполнительного комитета УНОСП,
Н. А. Проценко, менеджер системы EWF, аудитор по сертификации систем управления качеством

И. В. ГОРЫНИНУ — 80



10 марта 2006 г. исполнилось 80 лет со дня рождения видного ученого-судостроителя, академика, генерального директора ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей», Игоря Васильевича Горынина.

Вся деятельность И. В. Горынина после окончания в 1949 г. металлургического факультета Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина связана с Центральным научно-исследовательским институтом конструкционных материалов «Прометей»: в 1958 г. он был назначен заместителем директора по науке — Главным инженером, с 1977 г. возглавил институт.

В 1956 г. И. В. Горынин защищает кандидатскую диссертацию, затем докторскую (1966), получает звание профессора (1971), избирается членом-корреспондентом АН СССР по специальности «Физикохимия и технология неорганических веществ» (1979), действительным членом АН СССР (1984). И. В. Горынин на протяжении всей своей творческой деятельности возглавляет ряд основополагающих магистральных направлений в становлении и развитии судостроительной промышленности. Он создал научный фундамент и организовал в широких масштабах производство неизвестных ранее конструкционных материалов и высоких технологий, обеспечивших в результате реализацию крупнейших проектов XX века, в том числе: атомного подводного флота, не имеющих аналогов атомных ледоколов, уникальных надводных кораблей, крупных танкеров и сухогрузов, специаль-