American National Standard Institute

Выполнила: Скуратова Надежда,
гр. АБб-16.

Американский национальный институт стандартов

В XXI веке соответствие стандарту ANSI стало одним из наиболее важных свойств языка. Этот стандарт позволяет создавать и компилировать программы в разных системах разработки, для различных операционных систем и наборов процессорнных инструкций. Компания Borland предлагает мощный набор собственных расширений языка C++, обеспечивающий поддержку VCL библиотек (Visual Component Library). Однако эта компания также представила язык, соответствующий стандартам ANSI, возможно, в большей мере, чем остальные. Компилятор можно настроить таким образом, чтобы он воспринимал только те программы, которые соответствуют стандарту ANSI. Для этого достаточно изменить одну настройку среды программирования.

Институт инженеров электротехники и радиоэлектроники

Дата основания: 1963г.
Международная некоммерческая ассоциация специалистов в области техники, мировой лидер в области разработки стандартов по радиоэлектронике, электротехнике и аппаратному обеспечению вычислительных систем и сетей

Американское общество инженеров-механиков

Основано в 1880 году с целью способствовать развитию искусства, науки и машиностроения.

Сегодня ASME — это профессиональная некоммерческая организация, сфокусированная главным образом на проблемах обучения в инженерной и технологической сфере. Насчитывая более 125000 представителей, ASME является одним из крупнейших в мире издателей технических стандартов, проводит около 30 международных конференций и 200 профессиональных курсов в год, выпускает книги и журналы.

Виды литературы, поставляемой ASME:

- Каталоги стандартов ASME
- Boiler & Pressure Vessel Code от компании ASME
- Книги ASME
- Периодические издания ASME
- Сертификационные пакеты стандартов ASME
- Перевод стандартов ASME

Международная организация по стандартизации

Международная организация по стандартизации создана в 1946 году двадцатью пятью национальными организациями по стандартизации, на основе двух организаций: ISA (International Federation of the National Standardizing Associations), учреждённой в Нью-Йорке в 1926 году (расформирована в 1942) и UNSCC (United Nations Standards Coordinating Committee), учреждённой в 1944 году. Фактически её работа началась с 1947 года. СССР был одним из основателей организации, постоянным членом руководящих органов, дважды представитель Госстандарта избирался председателем организации. Россия стала членом ИСО как правопреемник СССР. 23 сентября 2005 года Россия вошла в Совет ИСО.

Американское общество инженеров-строителей

ASCE
American Society of Civil Engineers

Американское общество инженеров-строителей было основано в 1852 году. Его цель - работать на благо своих членов, поддерживать их профессиональный рост и приносить пользу их близким и широкой общественности, укрепляя лидерство в профессии, развивая технологии, поддерживая непрерывное повышение квалификации и пропагандируя профессию инженера-строителя. Технические институты ASCE В рамках ASCE действуют семь Технических институтов. .

Международная электротехническая комиссия

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

МЭК-международная некоммерческая организация по стандартизации в области электрических, электронных и смежных технологий. Некоторые из стандартов МЭК разрабатываются совместно с Международной организацией по стандартизации (ISO).
МЭК составлена из представителей национальных служб стандартов. МЭК была основана в 1906 году и в настоящее время в её состав на правах полноправных и ассоциированных членов входят 83 страны. Первоначально комиссия располагалась в Лондоне, с 1948 года по настоящее время штаб-квартира находится в Женеве, Швейцария. В настоящее время имеет региональные центры в Юго-восточной Азии (Сингапур), Латинской Америке (Сан-Пауло, Бразилия) и Северной Америке (Бостон, США).

Список литературы

- http://www.williamspublishing.com/PDF/5-8459-0499-4/part.pdf
- https://ru.wikipedia.org/wiki/Институт_инженеров_электротехники_и_электроники
- https://ru.wikipedia.org/wiki/Американское_общество_инженеров-механиков

- http://tryengineering.org/lang/russian/links_societies_detail.php?society=14
- https://ru.wikipedia.org/wiki/Международная_электротехническая_комиссия