

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/375790>

**Тип работы:** Контрольная работа

**Предмет:** Метрология

ВВЕДЕНИЕ 2

1. Индийский институт стандартов (ISI) 4

2. История стандартизации Турции 9

3. История стандартизации в Египте 12

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 18

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 22

Другим примером стандартизации во время войн являются стандартизированные детали винтовок, что делает их взаимозаменяемыми между видами оружия. Это была революционная идея Томаса Джефферсона и Эли Уитни, который был инженером-механиком в конце 18 века. Аналогичным образом, основание предшественника DIN (немецкого органа по стандартизации) в 1917 году имело военное происхождение. Немецкая промышленность хотела оптимизировать производство во время Первой мировой войны (с 1914 по 1918 год), поскольку это было в условиях ожесточенной борьбы между Германией и Францией. Существуют также гражданские примеры преимуществ стандартизации. В 1904 году в Балтиморе вспыхнул пожар. Для тушения пожара в Балтимор прибыло подкрепление из Нью-Йорка, Филадельфии и Вашингтона, округ Колумбия. Прибыв на место, они поняли, что их пожарные шланги не могут быть подсоединены к пожарным гидрантам. Усвоив этот урок, США приступили ко многим проектам по стандартизации. В 1904 году был создан ANSI (Американский национальный институт стандартов). Несколькими годами ранее также был основан Британский институт стандартизации (BSI). Таким образом целью данной работы является изучение создания систем стандартизации в Египте, Индии и Турции.

Индийский институт стандартов (ISI)

Индийский институт стандартов (ISI) был создан в 1947 году как зарегистрированное общество в соответствии с постановлением правительства Индии. Это индийское правительственное агентство, которое устанавливает требования к качеству промышленной продукции и выдает сертификаты о качестве продукции.

Правительство ощущало все возрастающую потребность в укреплении Национального органа по установлению стандартов и придании ему законодательного статуса. В 1986 году был обнародован Закон 1986 года о Бюро индийских стандартов (BIS), и 1 апреля 1987 года вновь образованный BIS принял на себя персонал, активы, пассивы и функции бывшего ISI. Создание BIS направлено на достижение культуры качества и формирование сознания качества в стране. BIS - это форум, на котором правительство в консультации с отраслевыми ассоциациями и потребителями устанавливает национальные стандарты качества, соответствующие международным стандартам.

Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution <http://fcamin.nic.in/>

Bureau of Indian Standards (BIS) <http://www.bis.gov.in/>

Ministry of Communications, Department of Telecommunications (DoT) <http://www.dot.gov.in/>

Ministry of Housing and Urban Affairs <http://mohua.gov.in/>

Telecom Engineering Centre (TEC) <http://www.tec.gov.in/>

Telecommunications Standards Development Society, India <https://tsdsi.in/>

Centre for Development of Telematics (C-DOT) <http://www.cdote.in/home.htm>

"Message from Director General". Official website. Retrieved 19 December 2018.

<http://bis.gov.in/wp-content/uploads/2020/12/BIS-Act-2016.pdf>[bare URL PDF]

"Bureau of Indian Standards told to monitor manufacture sale of helmets". The Hindu. 13 April 2021.

"The Bureau of Indian Standards Act, 2016" (PDF). [www.bis.org.in](http://www.bis.org.in). Bureau of Indian Standards. 23 December 2016.

"Bureau of Indian Standards to set standards for the services sector too". The Hindu.

"National Building Code updated". The Hindu. Thiruvananthapuram, India. 16 September 2006. Archived from the

original on 25 January 2013. Retrieved 8 May 2012.

"NATIONAL INSTITUTE OF TRAINING FOR STANDARDIZATION (NITS)". BIS, India. Retrieved 8 May 2012.

"Bureau of Indian Standards". India Portal, National Informatics Centre, Indian Government. Archived from the original on 7 May 2012. Retrieved 8 May 2012.

"About Us". TURKISH STANDARDS INSTITUTION. 2021-10-28. Retrieved 2021-10-28.

"Birimler Harita Görünümleri". TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ. 2021-10-28. Retrieved 2021-10-28.

"TSE Foreign Representation Offices". TURKISH STANDARDS INSTITUTION. 2021-10-28. Retrieved 2021-10-28.

"Turkey to build stronger trade diplomacy with Africa in 2020". Daily Sabah. No. 16 January 2020. Retrieved 18 January 2020.

"Hizmetlerimiz". 25 November 2021.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/375790>