


ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ.



Время идет вперед...

Выполнил студент
группы ПТ-351
Курятников Василий

Содержание:

- 1) Введение.
- 2) Метрология, как наука о измерениях.
- 3) Метрическая конвенция 1875 г.
- 4) 20 мая – День метрологии.
- 5) Девизы праздников.
- 6) Заключение.
- 7)  Список используемых ресурсов.

Время идет вперед...

Введение.

Великий русский учёный Менделеев Д. И. утверждал: «Наука начинается с измерений». Сегодня они применяются практически во всех сферах человеческой деятельности.

Время идет вперед...

Метрология, как наука о измерениях.

Наука метрология зародилась еще в древние времена. Под этим термином понимается «наука об измерениях». Метрология проникает вовсе науки и дисциплины, которые имеют дело с измерениями. Для них она является единой наукой. В нашей повседневной жизни мы тоже постоянно сталкиваемся с метрологией. Трудно представить современную жизнь без измерительных инструментов. Они сопровождают каждого человека с самого рождения. Мы постоянно используем такие измерительные инструменты, как часы, весы, линейка, термометр, и др.

Время идет вперед...

Метрическая конвенция 1875 г

Появление праздника связано со знаменательной датой, 20 мая 1875 года. В этот день в Париже на Дипломатической метрологической конференции представители 17 государств, включая Россию, поставили свои подписи под знаменитой Метрической конвенцией — первым межправительственным соглашением о научно-техническом сотрудничестве, заложившем фундамент единого международного метрологического пространства. Многостороннее подписание договора во многом стало возможным благодаря усилиям выдающихся русских ученых, прежде всего Д. И. Менделеева, академиков О. В. Струве, Г. И. Вильда, Б. С. Якоби.

Время идет вперед...

20 мая – День метрологии.

20 мая мировое метрологическое сообщество отмечает свой профессиональный праздник – Всемирный день метрологии, начало которому положено подписанием в 1875 году Метрической конвенции. Девиз Всемирного дня метрологии-2011 - «Химические измерения - в нашей жизни и в нашем будущем». По сложившейся традиции, в преддверии Всемирного дня метрологии в прессе публикуется Послание Директора Международного бюро мер и весов к метрологической общественности.

Время идет вперед...

Девизы праздников.

2005 — «Глобальное доверие через прослеживаемость в рамках Международной системы единиц».

2006 — «Мир метрологии на службе у всего мира».

2007 — «Измерения в окружающей нас среде».

2008 — «Олимпийские игры невозможны без измерений».

2009 — «Измерения в торговле».

2010 — «Измерения в Науке и Технике. Мост к инновациям».

2011 — «Измерения в химии. Химические измерения для нашей жизни, нашего будущего».

Заключение

Современное производство невозможно без использования точной информации о количестве и качестве энергоносителей, состоянии окружающей среды, уровне безопасности труда и охраны здоровья. С этого времени начали формироваться основы всемирного сотрудничества в области науки об измерениях и ее практическом применении в пищевой промышленности, торговле и в интересах общества.

Время идет вперед...

Список используемых ресурсов.

- 1) <http://www.vniims.ru/news-list>
- 2) <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
- 3) Кузнецов В.А., Ялунина Г.В. Основы метрологии: Учебное пособие для вузов под редакцией В.А. Кузнецова. – М.: ИПК Издательство стандартов, 1995.



Время идет вперед...