

## Литература

### Основная

1. Сергеев, А. Г. Метрология : учеб. пособие для вузов / А. Г. Сергеев, В. В. Крохин.– Москва : Логос, 2001. – 408 с.
2. Контрольно- измерительные приборы и инструменты: Учебник для нач. проф. образования / С. А. Зайцев, Д. Д. Грибанов, А.Н. Толстов, Р.В. Меркулов.– Москва : Издательский центр «Академия», 2005. – 464 с.
3. Никифоров, А. Д. Метрология, стандартизация и сертификация: Учеб. пособие / А. Д. Никифоров, Т.А. Бакиев.– 2-е изд. испр. – Москва : Высшая школа, 2003. – 422с.
4. Тартаковский, Д. Ф. Метрология, стандартизация и технические средства измерений : учеб. для вузов / Д. Ф. Тартаковский, А. С. Ястребов. – М. : Высш. шк., 2001. – 205с.
5. Артемьев, Б. Г. Справочное пособие для работников метрологических служб. – Изд. 2-е, перераб. и доп. В двух книгах / Б. Г. Артемьев, С. М. Голубев.– Москва : Изд-во стандартов, 1986. – 352с
6. Справочник по производственному контролю в машиностроении. Издание третье, перераб. и доп. Под ред. А. К. Кутая. Ленинград : Машиностроение, 1974.– 676с.
7. Рейх, Н. Н. Метрологическое обеспечение производства : учеб. пособие для ВИСМ / Под. ред. Л. К. Исаева / Н.Н. Рейх, А.А. Тупиченко, В. Г. Цейтлин. – Москва : Изд-во стандартов, 1987. – 248с.
8. Тюрин, Н. И. Введение в метрологию / Н. И. Тюрин. – Москва : Издательство стандартов, 1976. – 304с.
9. Ящерицын, П. И. Планирование эксперимента в машиностроении / П. И. Ящерицын, Е. И. Махаринский – Минск : Вышэйшая школа, 1985. – 287 с.

### Дополнительная

1. Акулич, И. Л. Стандартизация и сертификация систем качества. Практическое пособие / И. Л. Акулич, И. З. Герчиков. – Минск : БГЭУ, 2002. –125 с.
2. Басовский, Л. Е. Управление качеством. Учебник / Л. Е. Басовский, В. Б. Протасьев. – Москва : ИНФРА-М, 2001. – 212 с.
3. Гиссин, В. И. Управление качеством продукции : учебн. пособие / В. И. Гиссин. – Ростов н/Д : Феникс, 2000. – 256с.
4. Дельцова, В. Д. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством : учеб. пособие / В. Д. Дельцова. – Витебск : УО «ВГТУ», 2002. – 294с.

5. Кириллов, В. И. Метрологическое обеспечение : Учеб. пособие для студ. спец. «Метрология, стандартизация и сертификация (радиоэлектроника, информатика и связь)» дневной формы обучения. В 4 ч. Ч1 / В. И. Кириллов. – Минск : БГУИР, 2003. – 88с.

6. Метрологическое обеспечение и эксплуатация измерительной техники / Г. П. Богданов, В. А. Кузнецов, М. А. Лотонов и др.; Под ред. В. А. Кузнецова. – Москва : Радио и связь, 1990. – 240с.

7. Перельштейн, Е. Л. Метрологическая служба промышленного предприятия / Е. Л. Перельштейн. – Москва : Издательство стандартов, 1982 – 192 с.

8. Стандартизация и управление качеством продукции : учебник для вузов / В. А. Швандар, В. П. Панов, Е. М. Купряков и др. ; Под ред. В. А. Швандара.– Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2000. – 487с.

### **Методические указания**

1. Метрологическое обеспечение качества: методические указания к лабораторным работам для студентов специальностей 36.01.01 «Технология машиностроения» и 36.01.03 «Технологическое оборудование машиностроительного оборудования» / Е. И. Махаринский, Н. В. Беляков. – Витебск : УО «ВГТУ», 2007. – 96 с.