

### **Статья в сборнике трудов**

1 Кащенко, П.В. Применение лазера / П.В. Кащенко // Применение лазерной технологий: матер. третьего всерос. симп. – М., 2010. - С.131-133

### **Книга**

2 Дерябин А. Л., Программирование технологических процессов для станков с ЧПУ [Текст] : учеб. пособие для машиностроит. техникумов / А. Л. Дерябин. - М. : Машиностроение, 1984. - 224 с. - Б. ц.

3 Гурьянихин В.Ф., Белов М.А., Евстигнеев А.Д., Проектирование технологических процессов обработки заготовок на станках с ЧПУ: учебное пособие. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. - 120 с.

4 Блум Д., Изучаем Arduino: инструменты и методы технического волшебства: Пер. с англ. – СПб.: БХВ-Петербург, 2015. – 336 с.

5 Монк С., Програмируем Arduino. Профессиональная работа со скетчами. – СПб.: Питер, 2017. – 47 с.

6 Должиков В.П., Основы программирования и наладки станков с ЧПУ: учебное пособие.:Томский политехнический университет. – 2-е изд., перераб. и доп. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – 143 с.

7 Ванюшин, М. Занимательная электроника и электротехника для начинающих и не только.../ М. Ванюшин, –изд. 2-е, перераб. и доп. —СПб.: наука и техника, 2017. —352 с.

8 Авдеев, В.А. Периферийные устройства: интерфейсы, схемотехника, программирование / В.А. Авдеев. -М.: ДМК, 2016. -848 с

9 Богомолов, С. А. Основы электроники и цифровой схемотехники [Текст] : учебник : рек. ФГАУ "ФИРО" для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы начального проф. образования / С. А. Богомолов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 204 с.

10 **Электроника и схемотехника.** Цифровые последовательностные устройства [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Л. М. Кушнир]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 100 с.

11 **Гусев, Владимир Георгиевич.** Электроника и микропроцессорная техника [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки бакалавров и магистров "Биомедицинская инженерия" и по напр. подготовки дипломированных специалистов "Биомедицинская техника" / В. Г. Гусев, Ю. М. Гусев. - 6-е изд., стереотип. - М. : Кнорус, 2013. - 798 с.

12 **Электроника и электротехника** [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Л. М. Кушнир]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2018. - 68 с.

13 Пайка: опыт, искусство, наука. В 2-х кн.; **РГУ** - Москва, **2016**. - 240 с

14 Лебедев, П.В.; Шанаев, И.Н.; Гусева, В.М. Отраслевые нормативы времени на изготовление печатных схем, монтаж радиодеталей и пайку схем на платах; Государственный Комитет Совета Министров СССР по радиоэлектронике - М., **2015**. - 112 с.

15 **Безопасность** труда, санитария и гигиена [Текст] : справ. пособие. - М. : Изд-во стандартов, 1990 - **Вып. 5** : Терминология. - 1990. - 173 с.