

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. *Автоматизация процессов в машиностроении* : учеб. пособие для вузов / А. П. Белоусов, А. И. Дащенко, П. М. Полянский, А. В. Шулешкин. — Москва : Высш. школа, 1973. — 456 с.
2. *Белянин, П. Н.* Гибкие производственные системы : учеб. пособие для машиностроительных техникумов / П. Н. Белянин, М. Ф. Идзон, А. С. Жогин. — Москва : Машиностроение, 1988. — 256 с.
3. *Власов, С. Н.* Транспортные и грузозачерпывающие устройства и робототехника : учебник для техникумов / С. Н. Власов, Б. М. Позднеев, Б. И. Черпаков. — Москва : Машиностроение, 1988. — 144 с.
4. *Козырев, Ю. Г.* Промышленные роботы : Справочник / Ю. Г. Козырев. — Москва : Машиностроение, 1983. — 376 с.

Дополнительная литература

5. *Автоматизация моделирования промышленных роботов* / сост. В. М. Дмитриев, Л. А. Арайс, А. В. Шутенков. — Москва : Машиностроение, 1995. — 304 с.
6. *Аншин, С. С.* Проектирование и разработка промышленных роботов / С. С. Аншин [и др.] ; под ред. П. Н. Беянина, Я. А. Шифрина. — Москва : Машиностроение, 1989. — 270 с.
7. *Белянин, П. Н.* Промышленные роботы и их применение : Робототехника для машиностроения / П. Н. Белянин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Машиностроение, 1983. — 311 с.
8. *Белянин, П. Н.* Робототехнические системы для машиностроения / П. Н. Белянин. — Москва : Машиностроение, 1986. — 256 с. — (АМиРС. Автоматические манипуляторы и робототехнические системы).
9. *Волчкевич, Л. И.* Автоматизация производственных процессов: учебное пособие / Л. И. Волчкевич. — 2-е изд., стер. — Москва : Машиностроение, 2007. — 380 с.
10. *Воронцов, Л. Н.* Приборы автоматического контроля размеров в машиностроении: учеб. пособие для вузов / Л. Н. Воронцов, С. Ф. Корндорф. — Москва : Машиностроение, 1988. — 280 с.
11. *Капустин, Н. М.* Автоматизация машиностроения : учеб. для студентов вузов / Н. М. Капустин, Н. П. Дьяконова, П. М. Кузнецов ; под ред. Н. М. Капустина. — Москва : Высш. шк., 2002. — 223 с.
12. *Кузнецов, М. М.* Автоматизация производственных процессов : учебник для студентов машиностроительных спец. вузов / М. М. Кузнецов [и др.]. — Москва, 1978.
13. *Лысенко, Э. В.* Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами / Э. В. Лысенко. — Москва, 1987.

14. *Михалев, С. Б.* Автоматизация процессов подготовки производства / С. Б. Михалев. — Минск, 1973.
15. *Проектирование* автоматизированных участков и цехов : учебник для вузов / под ред. Ю. М. Соломенцева. — 2-изд., испр. — Москва : Высш. шк., 2000. — 272 с.
16. *Проектирование* бесконтактных управляющих логических устройств промышленной автоматики. — Москва : Энергия, 1977. — 384 с.
17. *Современные* промышленные роботы : Справочник / Ред. Ю. Г. Козырев. — Москва, 1984.
18. *Сорочкин, Б. М.* Автоматизация измерений и контроля размеров деталей / Б. М. Сорочкин. — Ленинград, 1990.
19. *Щукин, В. М.* Проектирование изделий в соответствии с требованиями автоматизированной сборки / В. М. Щукин. — Москва : ВНИИТЭМР, 1985.
20. *Автоматизация* производственных процессов в машиностроении / Н. М. Капустин, П. М. Кузнецов, А. Г. Схиртладзе и др.; под ред. Н. М. Капустина. — 2-изд., стер. — Москва: Высшая школа, 2007. — 415 с. 2-чз; 1-аб
21. *Бородин, И. Ф.* Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления: учебник / И. Ф. Бородин, С. А. Андреев. — Москва: КолосС, 2006. — 352 с. — (Учебники и учебные пособия для студентов средних специальных учебных заведений). 2-чз; 18-аб
22. *Бородин, И. Ф.* Автоматизация технологических процессов: учебник / И. Ф. Бородин, Ю. А. Судник. — Москва: КолосС, 2007. — 344 с. — (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). 2-чз; 2-аб
23. *Капустин, Н. М.* Автоматизация машиностроения: учебник / Н. М. Капустин, Н. П. Дьяконова, П. М. Кузнецов; под ред. Н. М. Капустина. — 3-е изд., стер. — Москва: Высшая школа, 2007. — 223 с. 2-чз; 1-аб
24. *Капустин, Н. М.* Комплексная автоматизация в машиностроении: учебник / под ред. Н. М. Капустина. — Москва: Академия, 2005. — 368 с. — (Высшее профессиональное образование). 1-чз
25. *Рогов, В. А.* Средства автоматизации производственных систем машиностроения: учебное пособие / В. А. Рогов, А. Д. Чудаков. — Москва: Высшая школа, 2005. — 399 с. 2-чз; 10-аб
26. *Фельдштейн, Е. Э.* Обработка деталей на станках с ЧПУ: учебное пособие / Е. Э. Фельдштейн, М. А. Корниевич. — 3-е изд., доп. — Москва; Минск: Новое знание, 2008. — 299 с. — (Техническое образование). 10-аб; 1-чз
27. *Юревич, Е. И.* Основы робототехники: учебное пособие / Е. И. Юревич. — 2-е изд. — Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2007. — 416 с. 1-чз; 2-аб