

6. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

6.1. Довідникова література

1.1. Анурьев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя. В 3-х т. М.: Машиностроение, 1978.

1.2. Барташев Л.В. Справочник конструктора и технолога по технико-экономическим расчетам. М.: Машиностроение, 1979. -221 с.

1.3. Бердичевский Е.Г. Смазочно-охлаждающие технологические средства для обработки материалов: Справочник. М.: Машиностроение, 1984.- 224с.

1.4. Воскресенский Б.В., Паламарчук А.С. Справочник экономиста-машиностроителя. М.: Машиностроение, 1977. - 216 с.

1.5. Горошкин А.К. Приспособления для металлорежущих станков: Справочник. М.: Машиностроение, 1979. - 303 с.

1.6. Допуски и посадки: Справочник. В 2-х т. / Под ред. В.Д. Мягкова. Л.: Машиностроение, 1983.

1.7. Журавлев В.Н., Николаева О.И. Машиностроительные стали: Справочник. М.: Машиностроение, 1981. -391 с.

1.8. Косилова А.Г., Мещеряков Р.К., Калинин М.А. Точность обработки, заготовки и припуски в машиностроении. Справочник технолога. М.: Машиностроение, 1976. -288 с.

1.9. Кузнецов Ю.И., Маслов А.Р., Байков А.Н. Оснастка для станков с ЧПУ: Справочник. М.: Машиностроение, 1990.- 512с.

1.10. Лакирев С.Г. Обработка отверстий: Справочник. М.: Машиностроение, 1984.-208 с.

1.11. Проектирование машиностроительных заводов и цехов: Справочник. В 6-и т. М.: Машиностроение, 1974-1976.

1.12. Режущие инструменты оснащенные сверхтвердыми и керамическими материалами и их применение: Справочник / В.П. Жедь, Г.В. Боровский, А.Я. Музыкант, Г.М. Ипполитов. - М.: Машиностроение, 1987.-320 с.

1.13. Справочник контролера машиностроительного завода. Допуски, посадки, линейные изменения / Под ред. А.И. Якушева. М.: Машиностроение, 1980.-527 с.

1.14. Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т. Т.1/Под ред. А.Г. Косиловой и Р.К. Мещерекова. – 4-е изд. перераб. и доп. - М.: Машиностроение, 1985.- 656 с.

1.15. Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т. Т. 2/Под ред. А.Г. Косиловой и Р.К. Мещерекова. – 4-е изд. перераб. и доп. - М.: Машиностроение, 1985.- 496 с.

- 1.16. Справочник технолога по автоматическим линиям / Под ред. А.Г. Косиловой. М.: Машиностроение, 1982. -320 с.
- 1.17. Станочные приспособления: Справочник. В 2-х т. Т. 1/ Под ред. Б. Н. Вардашкина и А. А. Шатилова. - М.: Машиностроение, 1984.-592 с.
- 1.18. Станочные приспособления: Справочник. В 2-х т. Т. 2/ Под ред. Б. Н. Вардашкина и В.В.Данилевского. - М.: Машиностроение, 1984. -656 с.
- 1.19. Технологичность конструкций изделий: Справочник /Под ред. Ю.Д. Амирова. М.: Машиностроение, 1985. -368 с.
- 1.20. Шатин В.П., Шатин Ю.В. Справочник конструктора-, инструментальщика. М.: Машиностроение, 1975. - 456 с.
- 1.21. Шатин В.П., Шатин Ю.В. Шпindelная оснастка: Справочник. М.: Машиностроение, 1981. -439 с.
- 1.22. Обработка металлов резанем. Справочник технолога /А. А. Панов, В. В. Аникин, Н. Г. Бойт и др. / Под общ. ред. А. А. Панова. - М.: Машиностроение, 2004. - 784 с.
- 1.23. Справочник инструментальщика / Под ред. Ординарцева И.А. - Л.: Машиностроение, 1987. – 846 с.

6.2. Технологія машинобудування (загальні питання)

- 2.1. Балакшин Б. С. Основы технологии машиностроения. М.: Машиностроение, 1969. - 560 с.
- 2.2. Василюк Г.Д., Лещенко М.І., Мельничук П.П. Технологія обробки глибоких отворів циліндрів: Навчальний посібник.- Житомир.:ЖІТІ, 2000.- 276 с.
- 2.3. Гжиров Р.И., Серебеницкий П.П. Программирование обработки на станках с ЧПУ: Справочник. – Л.: Машиностроение, Ленингр. отд-ние, 1990. – 588 с.
- 2.4. Гельгафт Ю.И. Сборник задач и упражнений по технологии машиностроения. Учебн.пособие. – М.: Высш.школа, 1986. – 271с.
- 2.5. Горбачевич А. Ф., Шкред В. А. Курсовое проектирование по технологии машиностроения. Минск: Высшейшая школа, 1983, - 256 с.
- 2.6. Егоров М. Е., Дементьев В. Л. Технология машиностроения. М.: Высшая школа, 1976. - 536 с.
- 2.7. Збірник задач і вправ з технології машинобудування: Навчальний посібник. /Під ред. В.І.Аверченкова та П.П.Мельничука. .- Житомир.:ЖІТІ, 2001.- 314 с.
- 2.8. Кирилович В.А. Технологія автоматизованого виробництва.

Випуск 1. Навчально-методичний посібник – Житомир.: ЖІТІ, 2000. – 156 с.

2.9. Кирилович В.А., Сніцар В.Є., Юмашев В.С. Технологія авто-мазованого виробництва. Випуск 2. Навчально-методичний посібник – Житомир.: ЖІТІ, 2001.-276 с.

2.10. Кирилович В.А., Яновський В.А. Технологія автоматизованого виробництва. Випуск 3. Курсове проектування. Навчально-методичний посібник– Житомир.: ЖІТІ, 2002. – 148 с.

2.11. Корсаков В. С Основы технологии машиностроения. М.: Высшая школа, 1974. - 336 с.

2.12. Маталин А. А. Технология машиностроения. Учебник для машиностроительных вузов. Л.: Машиностроение, 1985. - 496 с.

2.13. Митрофанов С. П. Групповая технология машиностроительного производства. В 2-х т. Л.:Машиностроение, 1983.

2.14. Мельничук П.П., Боровик А.І., П.А.Лінчевський. Технологія машинобудування: Підручник. - Житомир.:ЖДТУ, 2005.- 924 с.

2.15. Новиков М.П. Основы технологии сборки машин и механизмов. - М.: Машиностроение, 1980. - 592 с.

2.16. Нефедов Н.А., Осипов К.А. Сборник задач и примеров по резанию металлов и режущему инструменту. - М.: Машиностроение, 1990. - 448 с.

2.17. Основы технологии машиностроения. / Под ред. В. С. Корсакова М.: Машиностроение, 1977. - 416 с.

2.18. Полонський Л.Г., Іванов В.П. Технологія ремонту та відновлення: Навчальний посібник.- Житомир.: ЖІТІ, 2003.- 278 с.

2.19. Прогрессивные технологические процессы в автостроении. Механическая обработка, сборка / Под ред. С. М. Степашкина. М.: Машиностроение, 1980. - 320 с.

2.20. Руденко П. А. Проектирование технологических процессов в машиностроении К.: Вища школа, 1985, - 255 с.

2.21. Сборник задач и упражнений по технологии машиностроения. Учебн. Пособие \ В. И. Аверченков, О. А. Горленко, В. Б. Ильицкий и др.; -М: Машиностроение, 1988, - 192 с.

2.22. Северилов В.С., Полонський Л.Г., Клименко С.А. Теоретичні основи технології механічної обробки: Навчальний посібник.- Житомир.:ЖІТІ, 2002.- 246 с.

2.23. Скочко Є.В. Технологія інструментального виробництва: Навчальний посібник.- Житомир.:ЖІТІ, 1999.- 226 с.

2.24. Технологический классификатор деталей машиностроения и приборостроения. М.: Изд-во стандартов, ч. 1, 1974. - 108 с; ч. 2, 1976. - 83 с.

2.25. Технологія автоматизованого виробництва: Підручник / О.О.Жолобов, В.А.Кирилович, П.П.Мельничук, В.А. Яновський. - Житомир: ЖДТУ, 2008.-1014 с.

2.26. Технология машиностроения (специальная часть): Учебник для машиностроительных вузов./А.А. Гусев, Е.Р. Ковальчук, И.М. Колесов и др. - М.: Машиностроение, 1986. - 480 с.

2.27. Яновський В.А. ПолонськийЛ.Г., Мельничук П.П., Ковальов В.В. Дипломне проектування з технології машинобудування; Навчальний посібник.- Житомир.:ЖІТІ, 2001.- 146 с.

6.3. Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання

3.1. Активный контроль в машиностроении: Справочник / Под ред. Педя. - 2е изд., перераб. и доп.- М.: Машиностроение, - 352 с., ил.

3.2. Белкин И. М. Средства линейно-угловых измерений. Справочник. - М.: Машиностроение, 1987. - 368 с, ил. - (Серия справочников для рабочих)

3.3. Бурумкулов Ф. К., Земскова И. И. Контроль качества продукции машиностроения. М.: Изд-во стандартов, 1982. - 184с.

3.4. Железна А.О., Кирилович В.А. Основи взаємозамінності, стандартизації та технічних вимірювань: Навчальний посібник.- Житомир.:ЖІТІ, 2002.- 624 с.

3.5. Коваленко А. В. Контроль деталей, обработанных на металлорежущих станках М.: Машиностроение, 1980. - 167с.

3.6. Марков А. Л. Измерения зубчатых колес. М.: Машиностроение, 1977 - 178с.

3.7. Мягков В. Д. Допуски и посадки. /Справочник, - Л.: Машиностроение, 1979, Т.1. - 544 с., Т.2. - 545 с.

3.8. Технический контроль в машиностроении: Справочник проектировщика / Под общ. ред. В. Н. Чупырина, А. Д. Никифорова, - М.: Машиностроение, 1987. - 512 с. Ил.

3.9. Шубников К. В, Баранов С. Е., Шнитман Л. И. Унифицированные переналаживаемые средства измерения Л.: Машиностроение, 1978.- 200 с.

3.10. Якушев А. Н. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения. М.: Машиностроение, 1979. - 344с.

6.4. Технологія обробки заготовок

4.1. Боженко Л.І. Технологія машинобудування. Проектування та виробництво заготовок: Підручник. – Львів: Світ, 1996. – 368 с.

4.1. Калашников С. Н., Калашников А. С. Зубчатые колеса и их изготовление. М.: Машиностроение, 1983. - 264 с.

4.2. Кулаков Ю. М., Хрульков В. А. Отделочно-зачистная обработка деталей. М.: Машиностроение, 1979. - 216 с.

4.4. Одинцов Л. Г. Финишная обработка деталей алмазным выглаживанием и вибровыглаживанием. М.: Машиностроение, 1981. - 160 с.

4.5. Папшев Д. Д. Отделочно-упрочняющая обработка поверхностным пластическим деформированием. М.: Машиностроение, 1978. - 152 с.

4.6. Подураев В. Н. Автоматически регулируемые процессы резания. М.: Машиностроение, 1977. - 303 с.

4.7. Попов С. А., Терещенко Л. М., Малевский Н. П. Алмазно-абразивная обработка металлов и твердых сплавов. М.: Машиностроение, 1977. - 263 с.

4.8. Сакулевич Ф. Ю. Основы магнитно-абразивной обработки. Минск.: Наука и техника, 1981. - 328 с.

4.9. Чеповецкий И. Х. Основы финишной алмазной обработки. Киев: Наукова думка, 1980. - 468 с.

4.10. Шевляков И. М., Мельниченко В. Д. Обработка деталей на агрегатных и специальных станках. М.: Машиностроение, 1981.- 224 с.

4.11. Ящерицын П. И., Зайцев А. Г., Барботько А. И. Тонкие доводочные процессы обработки деталей машин и приборов. Минск: Наука и техника, 1976. - 328 с.

6.5. Технологічне обладнання

5.1. Технологическое оборудование ГПС / А. В. Аверьянов, А. И. Дащенко, А. А. Лескин и др., - Л.: Политехника, 1991. - 320 с.

5.2. Бобров В. П., Чеканов Л. И. Транспортные и загрузочные устройства автоматических линий. М.: Машиностроение, 1980. - 119 с.

5.3. В помощь конструктору станкостроителю. М.: Машиностроение, 1983. - 287 с.

5.4. Врагов Ю. Д. Анализ компоновок металлорежущих станков. Основы компонетики. М.: Машиностроение, 1978. - 208 с.

5.5. Джонс Дж. К. Инженерное и художественное проектирование. М.: Мир, 1976. - 374 с.

5.6. Детали и механизмы металлорежущих станков. В 2-х т. / Под ред. Д. Н. Решетова. М.: Машиностроение, 1972.

5.7. Дьячков В. Б., Кабатов Н. Ф., Носинов М. У. Специальные металлорежущие станки общемашиностроительного применения. Справочник. М.: Машиностроение, 1983. - 287 с.

5.8. Металлорежущие станки и автоматы /Под ред. А. С. Пронилова. М.: Машиностроение, 1981. - 479 с.

5.9. Плужников А. И. Точность и оптимизация кинематических цепей станков. М.: Машиностроение, 1983. - 176 с.

5.10. Проников А. С. Надежность машин. М.: Машиностроение, 1978. - 592 с.

5.11. Пуш В. Э. Конструирование металлорежущих станков. М.: Машиностроение, 1977. - 390 с.

5.12. Тарзиманов Г. А. Проектирование металлорежущих станков. М.: Машиностроение, 1980. - 288 с.

5.13. Чупраков Ю. И. Гидропривод и средства гидроавтоматики. М.: Машиностроение, 1979. - 232 с.

5.14. Шпиндельные узлы агрегатных станков. Альбом. М.: Машиностроение, 1983. - 180 с.

5.15. Василюк Г.Д., Лоев В.Ю., Мельничук П.П. Конструювання , розрахунок та експлуатація токарних верстатів з ЧПК: Навчальний посібник.- Житомир.:ЖІТІ, 2001.- 236 с.

6.6. Технологічне оснащення

6.1. Ансеров М. А. Приспособления для металлорежущих станков. Л.: Машиностроение, 1975. - 656 с.

6.2. Белоусов А.П. Проектирование станочных приспособлений. Учебное пособие. – М.:Высш. Школа, 1980. – 240 с.

6.3. Боровик А.И. Технологічна оснастка механоскладального виробництва. Підручник. – К.: Кондор, 2008. -726 с.

6.4. Константинов О. Л. Магнитная технологическая оснастка. Л.: Машиностроение, 1974. - 384 с.

6.5. Корсаков В. С. Основы конструирования приспособлений в машиностроении. М.: Машиностроение, 1983. - 211 с.

6.6. Котельников В. К. Приспособления для изготовления металлорежущего инструмента. М.: Машиностроение, 1977. - 175 с.

6.7. Кузнецов Ю. И. Технологическая оснастка для станков с ЧПУ и промышленных роботов. М.: Машиностроение, 1987. - 112 с.

6.8. Лепихов В. Т. Самоустанавливающиеся приспособления. М.: Машиностроение, 1980. - 37 с

6.9. Плашей Г. И., Марголин Н. У., Пирович Л. Я. Приспособления агрегатных станков. Альбом конструкций. М.: Машиностроение, 1977. - 192 с.

6.10. Пружинно-гидравлическая зажимная оснастка для металлорежущих станков. М.: Машиностроение, 1983. - 149 с.

6.11. Терликова Т.Ф., Мельников А.С., Баталов В.И. Основы конструирования приспособлений. Учебное пособие для вузов. М.:Машиностроение, 1980. - 120 с.

6.12. Яновський В.А., Сніцар В.Г. Технологічна оснастка. Практичні заняття. Навчально-методичний посібник. – Житомир: ЖДТУ, 2005. – 120 с.

6.7. Різання матеріалів і технічне нормування

7.1. Бобров В. Ф. Основы теории резания металлов. М.: Машиностроение, 1975. - 344 с.

7.2. Галыдов А. Д. Нормирование и основы научной организации труда в машиностроении. М.: Машиностроение, 1973. - 512 с.

7.3. Кирилович В.А., Мельничук П.П., Яновський В.А. Нормування часу та режимів різання для токарних верстатів з ЧПУ. Навчальний посібник /Під заг.ред.В.А. Кириловича. – Житомир: ЖІТІ, 2001.–600 с.

7.4. Наумнов В. И. Расчет оптимальных режимов обработки для станков, и автоматических линий М : Машиностроение, 1974. - 200 с.

7.5. Обработка резанием высокопрочных коррозионно-стойких и жаропрочных сталей / Под ред. П. Г. Петрухи. М.: Машиностроение, 1980. - 168 с.

7.6. Общемашиностроительные нормативы времени вспомогательного, на обслуживание рабочего места и подготовительно-заключительного для технического нормирования станочных работ. Серийное производство. - М.: Машиностроение, 1974. - 422 с.

7.7. Общемашиностроительные нормативы времени и режимов резания для нормирования работ, выполняемых на универсальных и многоцелевых станках с ЧПУ. Часть I. Нормативы времени. М.: Экономика. 1990. - 206 с.

7.8. Общемашиностроительные нормативы времени и режимы резания для нормирования работ, выполняемых на универсальных и

многоцелевых станках с ЧПУ. Часть 2. Нормативы режимов времени. - М.: Экономика, 1990. - 474 с.

7.9. Общемашиностроительные нормативы режимов резания для технического нормирования работ на металлорежущих станках. М.: ЦБНТ, 1974 - 1978.

7.10. Общемашиностроительные типовые нормы времени на изготовление режущего и измерительного инструмента. - М.: Машиностроение, 1974. - 669 с.

7.11. Подураев В. Н. Резание труднообрабатываемых материалов. М.:Машиностроение, 1974. - 616 с.

7.12. Режимы резания металлов. Справочник. / Ю.В.Барановский, Л.А. Брахман, Ц.З. Бродский и др./ Под ред. Ю.В. Барановского. – М.: Машиностроение, 1972. – 407 с.

7.13. Синтетические алмазы в машиностроении. Киев: Наукова думка, 1976. - 352 с.

7.14. Эльбор в машиностроении / Под ред. В. С. Лысанова. Л.: Машиностроение, 1978. - 280 с.

6.8. Инструментальне виробництво

8.1. Виговський Г.М. Теорія різання: Навчальний посібник.- Житомир.:ЖДТУ, 2006.- 326 с.

8.2. Иноземцев Г. Г Проектирование металлорежущих инструментов. М.: Машиностроение, 1984. - 272 с.

8.3. Инструмент из металлизированных сверхтвердых материалов. Киев: Наукова думка, 1982. - 204 с.

8.4. Мойсенко О. И., Павлов Л. Е., Диденко С. И. Твердосплавные зуборезные инструменты. М.. Машиностроение, 1977. - 190 с.

8.5. Мойсенко О. И., Чкалова О. Н. Инструментальные материалы. Киев: Вища школа, 1982. - 195 с.

8.6. Палей М. М Технология производства металлорежущих инструментов. М.. Машиностроение, 1982. - 255 с.

8.7. Палей М. М. Технология производства приспособлений, пресс-форм и штампов. М.: Машиностроение, 1979. - 293 с.

8.8. Родин П. Р. Основы формообразования поверхностей резанием. Киев: Вища школа, 1977. - 190 с

8.9. Скочко Є.В. Різальні інструменти: Навчальний посібник.- Житомир.:ЖІТІ, 2000. - 234с.

8.10. Филиппов Г. В. Режущий инструмент. Л.: Машиностроение, 1981. - 390 с.

