

## Литература

---

1. Автоматизированное проектирование и производство в машиностроении / Под ред. Ю.М.Соломенцева, В.Г.Митрофанова.— М.: Машиностроение, 1986 г.
2. Автоматизация технического нормирования работ на металло-режущих станках с помощью ЭВМ / Г.К.Горанский, Е.В.Владимиров, Л.Н.Ламбин.— М.: Машиностроение, 1970.—224 с.
3. Автоматизированные системы технологической подготовки производства в машиностроении / Под. ред. Г.К.Горанского - М.: Машиностроение, 1976.— 240 с.
4. Балакшин Б.С. Основы технологии машиностроения,— М.: Машиностроение, 1969.— 559 с.
5. Басин А.М., Балаболин В.Н., Крюков В.В., Митрофанов В.Г., Платонов В.Л. Диалоговая система многоуровневого проектирования технологических процессов гибкого производства// Вестник машиностроения.— N2.— М.— 1987.
6. Баяковский Ю.М., Галактионов В.А., Михайлов Т.. ГРАФОР. Графическое расширение Фортрана.— М.: Наука, 1985.—288 с.
7. Бергхаузер Т., Шлив П. Система автоматизированного проектирования AutoCAD: Справочник: Пер. с англ.—М.:Радио и связь, 1989.—256 с.
8. Брябрин В.М. Программное обеспечение персональных ЭВМ.— 2-е изд., стер.—М.: Наука, 1989.—272 с.
9. Вермишев Ю.Х. Основы автоматизации проектирования.— М.: Радио и связь, 1988.—280 с.
10. Горанский Г.К., Бендерова Э.И. Технологическое проектирование в комплексных автоматизированных системах подготовки производства.—М.: Машиностроение, 1981.—456 с.
11. Гардан И., Люка М. Машинная графика и автоматизация конструирования: Пер. с франц.—М.: Мир, 1987.—272 с.
12. Гжиров Р.И., Серебrenицкий П.П. Программирование обработки на станках с ЧПУ: Справочник. - Л.: Машиностроение, 1990. — 588 с.
13. Гладков С., Кречко Ю., Молодцов К., Полищук В., Сучков Г. Курс практической работы с системой Автокад 10.—М.: Диалог-МИФИ, 1991. —285 с.
14. Гранже М., Менсье Ф. OS/2: Принципы построения и установка: Пер. с франц.— М.: Мир, 1991.—232 с.
15. Гринберг Ф., Гринберг Р. Самоучитель программирования на входном языке СУБД dBASE III : Пер. с англ.—М.:Мир, 1989.— 453 с.
16. Грувер М., Зиммерс Э. САПР и автоматизация производства : Пер. с англ. - М.: Мир, 1987.— 528 с.

17. Гырдымов Г.П. и др. Проектирование постпроцессоров для оборудования гибких производственных систем/ Г.П.Гырдымов, В.И.Молочник, А.И.Гольдштейн.—Л.: Машиностроение, 1988.— 232 с.
18. Джамп Д. AutoCAD. Программирование: Пер.с англ.— М.: Радио и связь, 1992.—336 с.
19. Долтон Р., Мюллер С. Персональные ЭВМ семейства IBM PS/2 / Пер. с англ.—М.: Мир, 1991.—320 с.
20. ЕСТД. Общие требования к комплектности и оформлению документов на типовые и групповые технологические процессы (операции).— М.: Издательство стандартов, 1985.— 41 с.
21. Иващенко И.А. Технологические размерные расчеты и способы их автоматизации. М.:Машиностроение, 1975.—222 с.
22. Калачев О.Н. Введение в САПР технологических процессов: Учеб. пособие/ Яросл. политехн. ин-т. - Ярославль, 1987. — 91 с.
23. Калачев О.Н., Малых О.М. Автоматизация построения и решения на ЕС ЭВМ технологических размерных цепей/ Яросл. политехн. ин-т. - Ярославль,1983.—21 с.— Деп. в НИИМАШ 09.03.83, 63 МШ - 83.
24. Калачев О.Н. Реализация на ПЭВМ автоматизированной системы оценки технологичности конструкции изделия/ Яросл. политехн. ин-т.— Ярославль, 1991.— 20 с. Деп. в Информприбор, N 5010- пр. 91 от 17.06.91.
25. Калачев О.Н. САПР технологических процессов: Лабораторный практикум на IBM PC: Учебное пособие для вузов по спец. Технология машиностроения.— Яросл. политехн. ин-т.— Ярославль, 1991.—147 с.
26. Калачев О.Н., Сеницын В.Т. Применение вычислительной техники при курсовом и дипломном проектировании по технологии машиностроения: Учеб. пособие/ Яросл. политехн. ин-т.— Ярославль,1982.— 83 с.
27. Калачев О.Н., Сеницын В.Т. Применение ЭВМ студентами машиностроительных специальностей// Автоматизация поискового конструирования и подготовка инженерных кадров. Тез. докл. III Всесоюз. конф.— Иваново, 1983.—с.127-128.
28. Калачев О.Н., Сеницын В.Т. Применение вычислительной техники в курсовом и дипломном проектировании по технологии машиностроения: Учеб. пособие.— 2-е изд., перераб. и доп./ Яросл. политехн. ин-т.— Ярославль,1989. —87 с.
29. Калачев О.Н., Рудницкий В.Ф., Иванов П.И. Автоматизированная система расчета на ПЭВМ технологических размеров механообработки/ Яросл. политехн. ин-т. -Ярославль, 1991.—9 с. Деп. в Информприбор, N 5020 - пр. 91 от 23.07.91.
30. Калачев О.Н. Основы САПР в технологии машиностроения: Учебное пособие.—Ярославль, Яросл. политехн. ин-т, 1993.— 180 с.
31. Капустин Н.М., Корсаков В.С., Темпельгоф К.Х. Автоматизация проектирования технологических процессов в машиностроении.— М.: Машиностроение, 1985.— 304 с.

## Литература

291

32. Капустин Н.М., Павлов В.В., Козлов Л.А. и др. Диалоговое проектирование технологических процессов.— М.: Машиностроение, 1983.— 275 с.
33. Карбери П.Р. Персональные компьютеры в автоматизированном проектировании/ Пер. с англ. К.Н.Лаврова, А.В.Чукашева; Под ред. А.В.Шалашова.—М.: Машиностроение, 1989.— 144 с.
34. Краткий справочник металлиста/ Под ред. П.Н.Орлова, Е.А.Скороходова.— 3-е изд., перераб. и доп.—М.: Машиностроение, 1987.—960 с.
35. Кузьмин В.В., Брежнева Н.В., Схиртладзе А.Г. Система автоматизированного проектирования технологических процессов механической обработки.— М.: МГЦНТИ, N110, 1990.— 5 с.
36. Макарова Н.В., Гуревич В.И. Работаем на персональном компьютере единой системы.—Л.: Машиностроение, 1990.—495 с.
37. Мир ПК. 1991. - N3
38. Мир ПК. 1991. - N5
39. Новиков В.Ю., Схиртладзе А.Г. Технология станкостроения.— М.: Машиностроение, 1990.— 256 с.
40. Мясев А.А. Персональные ЭВМ: Краткий энциклопедический справочник. -М.: Финансы и статистика, 1992.—384 с.
41. Наградова М. AutoCAD Справочник конструктора. - М.: Прометей, 1991.—284 с.
42. Никс Дж. Бейсик: решение производственных задач / Пер. с англ.— М.: Машиностроение, 1987.— 248 с.
43. Нортон П. Персональный компьютер фирмы IBM и операционная система MS-DOS: Пер. с англ.—М.: Радио и связь, 1991.— 415 с.
44. Нортон П. Программно-аппаратная организация IBM PC: Пер. с англ.—М.: Радио и связь, 1991.— 328 с.
45. Норенков И.П. Введение в автоматизированное проектирование технических устройств и систем: Учеб. пособие для вузов - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: высш. шк., 1986. — 304 с.
46. Перегудов Ф.И., Тарасенко Ф.П. Введение в системный анализ: Учебное пособие для вузов.—М.: Высш. шк., 1989.— 367 с.
47. Персональный компьютер для всех : В 4 кн. Кн.3. Создание и использование баз данных: Практ. пособие/ А.Я.Савельев, - М.:Высш. шк.,1991.— 160 с.
48. Прохоров А.Ф. Конструктор и ЭВМ.— М.: Машиностроение, 1987.— 272 с.
49. Разработка САПР. В 10 кн. Кн. 1. Проблемы и принципы создания САПР: Практ. пособие/ А.В.Петрова.—М.: Высш. шк., 1990.—143 с.
50. Райан Д. Инженерная графика в САПР: Пер. с англ.— М.: Мир, 1989.—391 с.
51. Романов Б.А., Кушниренко А.С. dBASE IV. Назначение, функции, применение.—М.: Радио и связь, 1991.—384 с.
52. Система автоматизированного проектирования технологических процессов (АРМ-технолога): Руководство пользователя/ ПО "СИСТЕМА".—Новосибирск, 1990.—44 с.

53. Система автоматизированного проектирования: Учеб. пособие для вузов: В 9 кн. / Под ред. И.П.Норенкова. Кн.3: В.Г.Федорук, В.М.Черненко. Информационное и прикладное программное обеспечение.—М.: Высш. шк., 1986.—159 с.
54. Системы управления базами данных и знаний: Справ. изд./ А.Н.Наумов, А.М.Вендров, В.К.Иванов и др.; Под ред. А.Н.Наумова.—М.: Финансы и статистика, 1991.—352 с.
55. Скляров В.А. Применение ПЭВМ. В 3 кн. Кн.3. Программное и информационное обеспечение ПЭВМ: Практ. пособие.—М.: Высш. шк., 1992.—128 с.
56. Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т. Т.1 / Под ред. А.Г. Кожиловой и Р.К.Мещерякова.— 4-е изд., перераб. и доп.—М.: Машиностроение, 1985.—656 с.
57. Старостин В.Г., Лелюхин В.Е. Формализация проектирования процессов обработки резанием.—М.: Машиностроение, 1986.—136 с.
59. Технологическая подготовка ГПС/ С.П.Митрофанов, Д.Д.Куликов, О.Н.Миляев, Б.С.Падун; Под общ. ред. С.П.Митрофанова.—Л.: Машиностроение, 1987.—352 с.
60. Технологические основы ГПС: Учебник для студентов машиностроительных спец. вузов/ Под ред. Ю.М.Соломенцева.—М.: Машиностроение, 1991.—240 с.
61. Толковый словарь по вычислительным системам/ Под ред. В.Иллингурта и др.: Пер. с англ. А.К.Белоцкого и др.; Под ред. Е. К.Масловского.—М.: Машиностроение, 1989.—568 с.
62. Учи Г. Персональные компьютеры для научных работников: Пер. с англ.—М.: Мир, 1990.—268 с.
63. Фигурнов В.Э. Программа-оболочка Norton Commander 3.0 - М.:Наука, Гл. ред. физ.— мат.— лит., НПО Информатика и компьютеры, 1992.—80 с.
64. Фодор Ж., Бонифас Д., Танги Ж. Операционные системы — от PC до PS/2: Пер. с франц. — М.: Мир, 1992. —319 с.
65. Хокс Б. Автоматизированное проектирование и производство : Пер. с англ.— М.: Мир, 1991.—296 с.
66. Хорафас Д., Легг С. Конструкторские базы данных/ Пер. с англ. Д.Ф. Миронова.—М.: Машиностроение, 1990.—224 с.
67. Цветков В.Д. Система автоматизации проектирования технологических процессов.— М.: Машиностроение, 1972.—240 с.
68. Цветков В.Д. Системно-структурное моделирование и автоматизация проектирования технологических процессов. Мн.: Наука и техника, 1979.—264 с.
69. Челищев Б.П., Боброва И.В. Автоматизированные системы технологической подготовки производства.— М.: Энергия, 1975.—137 с.
70. Четвериков В.Н., Ревунков Г.И., Самохвалов Э.Н. Базы и банки данных : Учеб. для вузов по спец. АСУ/ Под ред. В.Н. Четверякова.— М.: Высш. шк., 1987.—248 с.
71. Шемакин Ю.И. Введение в информатику.— М.: Финансы и статистика, 1985.—190 с.
72. Эксплуатационная документация на систему САПР-ЧПУ/

**Литература**

**293**

**В.В. Филиппович, Н.М. Трухин, УФ ЦИИ МВ.—Пермь, 1990.— 40 с.**

**73. Электронные вычислительные машины : В 8-ми кн.: Учеб. пособие для вузов/ Под ред. А.Я.Савельева. Кн.2. Основы информатики/ А.Я.Савельев, Н.М.Когдов, Б.А.Сазонов и др.— М.: Высш. шк.,1987.— 127с.**

**74. Kalachev O.N. Computer Graphics in Dimensional Analysis of Technological Processes of Machining//Paper will be published in Conference proceedings. AMTECH'95. Science Conference Advanced Manufacturing Technology. - 1995.**

**75. Ssemakula M.E. The role of process planning in the integration of CAD/CAM systems// Futomated Manufacturing. - 1987. - p. 269-276.**

**76. Weck M., Goedecke G., Reinermann., Fridrich A., Losungen fur Informationsfluss in CIM — Systemen und deren Grenzen. - ZWF, 1987, v. 82, N4, s. 183 - 189.**

**77. Panskus G. CIM als Herausforderung an Arbeitsorganisation und Personalent — Wicklung. - Technische Rundschau, 1987, N20, s. 28 - 33.**