1. Алексеев А.В. Интеллектуальные системы принятия проектных решений / А.В. Алексеев, А.Н. Борисов, Э.Р. Вилюмс. – Рига: Зинатне, 1997. – 317 с.
2. Алиев Р.А. Производственные системы с искусственным интеллектом / Р.А. Алиев, Н.М. Абдикеев, М.М. Шахназаров. – М.: Радио и связь, 1990. – 264 с.
3. Биков В.І.  Основи системного проектування та системного аналізу складних об’єктів: Підручник: У двох книгах. Книга 1. Основи САПР та системного проектування складних об’єктів / За ред. В.І. Бикова. – К.: Либідь, 2000. – 272 с.
4. Блехерман М.Х. Оперативно-производственное планирование гибких производственных систем / М.Х. Блехерман. - М.:Высш.шк., 1989. -95с.
5. Бойков В.И. Интегрированные системы проектирование и управления / В.И. Бойков,  Г.И. Болтунов,  О.К.   Мансурова  СПб:  СПбГУ  ИТМО,  2010.  – 162  с.
6. Васильев В.Н. Организация, управление и экономика гибкого интегрированного производства в машиностроении / В.Н. Васильев. – М.: Машиностроение, 1986. – 312 с.
7. Вороноский Г.К. Генетические алгоритмы, искуственные нейронные сети и проблемы виртуальной реальности / Г.К. Вороновский, К.В. Махотило, С.Н. Петрашев, С.А. Сергеев. – Х.: Основа, 1997. – 112 с.
8. Гавриш А.П. Гибкие производственные системы / А.П. Гавриш, Л.С. Ямпольский. – К.: Вища школа, 1989. – 407 с.
9. Герасимов Б.Н. Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень / Б.М. Герасимов, В.М. Локазюк, О.Г. Оксіюк, О.В. Поморова. – К.: Європ. ун-т, 2007. – 255 с.
10. Горанский Г.К. Автоматизированные системы технологической подготовки производства в машиностроении / Г.К. Горанский. – К: Техника, 1976.
11. Грувер  М. САПР  и  автоматизация  производства / М. Грувер,  Э. Зиммерс.  М.:  Мир,  1987.  —  528  с.
12. Давыгора Н.В. Гибкие производственные системы, промышленные роботы, робототехнические комплексы / Н.В. Давыгора, - М.: Высш. шк., 1989. – 110 с.
13. Джексон П. Введение в экспертные системы / П.Джексон. – М.: Вильямс, 2001. – 624 с.
14. Довбня Н.М. Работизированные технологические комплексы и гибкие производственные системы в машиностроении / Н.М. Довбня, А.Н. Кондратьев, Е.И. Юревич. – Л.: Машиностроение, 1990. – 303 с.
15. Домарацкий А.Н. Системное проектирование интегрированных производственных комплексов / А.Н. Домарацкий, А.А. Лескин, В.М. Пономарев и др.; под общ. ред. д-ра техн. наук проф. В.М. Пономарева. – Л.: Машиностроение. Ленингр. отд-ние, 1986. – 319 с.
16. Дубов Ю.А. Многокритериальные модели формирования и выбора вариантов систем / Ю.А. Дубов, С.И. Травкин, В.Н. Якимец. – М.: Наука, 1986. – 296 с.
17. Дьяконов В.П. Matlab 6.5 SP1/7/7 SP1/7 SP2 + Simulink 5/6.Инструменты искуственного интеллекта и биоинформатики / В.П. Дьяконов, В.В. Круглов. – М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2006. – 456 с.
18. Дэвид Г. Метод парных сравнений. Статистика / Г. Дэвид. – М.: Статистика, 1978. – 144 с.
19. Егоров В.А. Транспортно-накопительные системы для ГПС / В.А. Егоров, В.Д. Лузанов, С.М. Щербаков. – Л.: Машиностроение, 1989. – 293 с.
20. Емельянов С.В. Многокритериальные методы принятия решений / С.В. Емельянов, О.И. Ларичев. – М.: Знание, 1985. – 32 с.
21. Емельянов С.В. Управление ГПС: модели и алгоритмы/Под общ. ред. С.В. Емельянова. - М.: Машиностроение, 1987. -368с.
22. Зайченко Ю.П. Нечеткие модели и методы в интеллектуальных системах / Ю.П. Зайченко. – Киев: Слово, 2008. – 344 с.
23. Зайченко Ю.П. Основы проектування інтелектуальних систем. Навчальний посібник / Ю.П. Зайченко. – К.: Слово, 2004. – 352 с.
24. Копп В.Я. Имитационная модель гибких автоматизированных линий с обратными связями / В.Я. Копп, Л.Е. Карташов, А.И.Балакин, О.П. Чуб / Оптимизация технологических процессов. – 2006. – №9. – С. 71-78.
25. Копп В.Я. Моделирование автоматизированных линий / В.Я. Копп, Ю.Е. Обжерин, А.И. Песчанский. – Севастополь.: Изд-во СевНТУ, 2006. – 240 с.
26. Копп В.Я. Моделирование переналаживаемых автоматизированных производственных систем / В.Я. Копп, Ю.Е. Обжерин, А.И. Песчанский, и др. – Севастополь: Изд-во СевНТУ., 2007. – 232 с.
27. Коровин Б.Г. Системы программного управления промышленными установками и робототехническими комплексами / Б.Г. Коровин, Г.И. Прокофьев, Л.Н. Рассудов – Л.: Энергоатомиздат, 1990. – 352с.
28. Костюк В.И. Промышленные роботы / В.И. Костюк, А.П. Гавриш, Л.С. Ямпольский, А.Г. Карлов. – К.: Вища шк. Главное изд-во, 1985. – 359 с.
29. Костюк В.І. Робототехніка: Підручник / В.І. Костюк, Г.О. Спину, Л.С. Ямпольський, М.М. Ткач. – К.: Вища шк., 1994. – 447 с.
30. Кравченко Т.К. Экспертная система принятия решений / Т.К. Кравченко, Г.И. Пернинов. – М.: ГУ-ВШЭ, 1998. – 209 с.
31. Лазарев В.Г. Синтез управляющих автоматов / В.Г. Лазарев, Е.И. Пийль. - М.: Энергоатомиздат, 1989. -328с.
32. Лапковський С.В. Системно-структурні принципи комплексної технологічної підготовки виробництва при проектуванні гнучких виробничих систем / С.В. Лапковський, О.А.Стєнін, М.О. Солдатова. – Системні дослідження та інформаційні технології №1, 2004.
33. Ларичев О.И. Системы поддержки принятия решений. Современное состояние и перспективы их развития / О.И. Ларичев, А.В. Петровский. – Итоги науки и техники, 1997.
34. Леоненков А. Нечеткое моделирование в среде MATLAB и FuzzyTECH / А. Леоненков. – СПб.: БХВ-Петербург, 2005. – 736 с.
35. Лисовиченко О.И. Разработка объектно-ориентированной среды моделирования материальных потоков гибкой производственной системы: Дис. кант. наук: спец.: 05.13.20. – К., 2007. – 192 с.
36. Лисовиченко О.И. Гиперпространственная семантика процессов в сложных агрегатированных системах / О.И. Лисовиченко, А.С. Ямпольский, Д.И. Герги, К.Б. Остапченко, М.М. Ткач. – Труды филиала МГТУ им. Баумана в г. Калуге, «Приборостроение-2000», 2000. – с. 411-416.
37. Лисовиченко О.И. Интегрированная семантически согласованная среда гиперпространственного моделирования гибких компьютеризированных производственных систем / О.И. Лисовиченко, В.И. Костюк, А.А. Лавров, Л.С Ямпольский. – Автоматизація виробничих процесів №2 (13), 2001. – с. 86-100.
38. Лоу А.М. Имитационное моделирование / А.М. Лоу, В. Дэвид Кельтон. – СПб.: BHV, 2004. – 848 с.
39. Лысенко Э.В. Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами / Лысенко Э.В. - М.:Радио и связь, 1987.- 272с.
40. Макаров И.М. Основы автоматизации управления производством / Под ред. И.М. Макарова. - М.:Высш.шк., 1983. -504с.
41. Макаров И.М. Робототехника и ГАП. В 9-ти кн. Кн.3. Управление робототехническими системами и гибкими автоматизированными производствами / Под ред. Макарова И.М. - М.:Высш.шк., 1986. -159с.
42. Меткин Н.П. Технологическая подготовка гибких автоматизированных сборочно-монтажных производств в приборостроении / Н.П. Меткин, М.С. Лапин, В.И. Гольц, П.И. Алексеев. – Л.: Машиностроение, Ленингр. отд-ние, 1986. – 192 с.
43. Норенков  И.П.  Автоматизированное  проектирование.  Учебник.  Серия:  Информатика  в  техническом  университете / И.П. Норенков.  M.:  Изд-во  МГТУ  им.  Н.Э.  Баумана,  2000.  —  188  с.
44. Олейник В.В. Рациональный выбор формализмов семантически-согласованной среды при моделировании компьютерно-интегрированных производственных систем / В.В. Олейник, О.И. Лисовиченко, Л.С. Ямпольский. – В.В. Олейник. – Дніпропетровськ: ДНВП Системні технології №9 (29), 2006. – с. 93-101.
45. Панов А.Ф. Системный подход к оценке эффективности производства и качества продукции / А.Ф.Панов – Житомир, 1977. – 46 с.
46. Пуховский Е.С. Технология гибкого автоматизированного производства / Е.С. Пуховский, Н.Н. Мясников. – К.: Техника, 1989. – 207 с.
47. Рыбина Г.В. Проектирование систем, основанных на знаниях: учебное пособие / Г.В. Рыбина. – М.: МИФИ, 1997. – 104 с.
48. Сатановский Р.Л. Организационное обеспечение гибкости машиностроительного производства / Р.Л. Сатановский. – Л.: Машиностроение, Ленингр. отд-ние, 1987. – 96 с.
49. Ситник В.Ф. Системи підтримки прийняття рішень: навчальний посібник / В.Ф. Ситник. – К.: КНЕУ, 2004. – 614 с.
50. Слепцов А.И. Автоматизация проектирования управляющих систем гибких автоматизированных производств / А.И. Слепцов, А.А. Юрасов. - К.: Техника, 1986. -110с.
51. Соломенцев Ю.М. Управление гибкими производственными системами / Ю.М. Соломенцев, В.Л. Сосонкин.- М.:Машиностроение, 1988.- 352с.
52. Сосонкин В.Л. Программное управление технологическим оборудованием / В.Л. Сосонкин. - М.: Высш.шк., 1991. – 512с.
53. Федотов А.И. Гибкие производственные системы сборки / А.И. Федотов. – Л.: Машиностроение, 1989. – 349 с.
54. Черпаков Б.И. Проблемы комплексной автоматизации производства / Б.И. Черпаков. – М.: ВНТИЦентр, 1986. – 128 с.
55. Шеннон Р.Н. Имитационное моделирование систем – искусство и наука / Р.Н. Шеннон. – М.: Мир, 1978. – 425 с.
56. Шифрин Б.М. Исследование и разработка моделей и средств поддержки принятия организационных решений в нечетком аспекте: Дис. канд. техн. наук. – СПб.: ГЭТУ, 1999. – 134 с.
57. Шкурба В.В. Задачи календарного планирования и методы их решения / В.В. Шкурба.- К.:Наукова думка, 1966
58. Ямпольский Л.С. Автоматизированные системы технологической подготовки робототехнического производства / Л.С. Ямпольский, О.М. Калин, М.М. Ткач. – К.: Вища школа, 1987. – 271 с.
59. Ямпольский Л.С. Автоматизация проектирования и управления в гибком производстве / Л.С. Ямпольский, З. Банашак. - К.: Техника, Варшава: Научно-техническое издательство, 1989. -268с.
60. Ямпольський Л.С. Концептуальна модель групового виробництва / Л.С. Ямпольський, Е.С. Пуховський. – АСАУ №11 (31), 2007. – с. 99-111.
61. Ямпольский Л.С. Оптимизация технологических процессов в гибких производственных системах / Л.С. Ямпольский, М.Н. Полищук. - К.: Техника, 1988. – 175 с.
62. Ямпольский Л.С. Технологическая подготовка роботизированного производства / Л.С. Ямпольский, М.М. Ткач, В.И. Костюк. – Киев: Вища школа, 1984. – 72 с.
63. Ямпольский Л.С. Управление дискретными процессами в ГПС / Под ред. Л.С. Ямпольского - К.: Техника, 1992. -251с.