

## Литература

1. *Поспелов Д. А.* Логические методы анализа и синтеза схем. М.: Энергия, 1974.
2. *Поспелов Д. А., Захаров В. #., Хазацкий В. Е.* Системы управления. Задание. Проектирование. Реализация. М.: Энергия, 1982.
3. *Логика.* Автоматы. Алгоритмы / *М. А. Айзерман, А. А. Таль, Л. И. Розоноэр и др.* М.: Физматгиз, 1963.
4. *Лазарев В. Г., Пийль Е. И.* Синтез управляющих автоматов. М.: Энергоиздат, 1989.
5. *Лазарев В. Г., Пийль Е. И., Турута Е. Н.* Построение программируемых управляющих устройств. М.: Энергоатомиздат, 1984.
6. *Евреинов Э. В., Прангишвили И. В.* Цифровые автоматы с настраиваемой структурой. М.: Энергия, 1974.
7. *Глушков В. М.* Синтез цифровых автоматов. М.: Физматгиз, 1962.
8. *Глушков В. М., Капитонова Ю. В., Мищенко А. Т.* Логическое проектирование дискретных устройств. Киев: Наукова думка, 1987.
9. *Кобринский И. Е., Трахтенброт Б. А.* Введение в теорию конечных автоматов. М.: Физматгиз, 1962.
10. *Трахтенброт Б. А., Бардзинь Я. М.* Конечные автоматы. Поведение и синтез. М.: Наука, 1970.
11. *Гаврилов М. А., Девятков В. В., Пупырев Е. И.* Логическое проектирование дискретных автоматов. М.: Наука, 1977.
12. *Гаврилов М. А.* Теория релейно-контактных схем. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1950.
13. *Апериодические автоматы / В. И. Варшавский, Л. Я. Розенблюм, В. Б. Мараховский и др.* М.: Наука, 1976.
14. *Автоматное управление асинхронными процессами в ЭВМ и дискретных системах / В. И. Варшавский, Л. Я. Розенблюм, Б. С. Цирлин и др.* М.: Наука, 1986.
15. *Закревский А. Д.* Логический синтез каскадных схем. М.: Наука, 1981.
16. *Баранов С. И.* Синтез микропрограммных автоматов (граф-схемы и автоматы). Л.: Энергия, 1979.
17. *Якубайтис Э. А.* Логические автоматы и микромодули. Рига: Знатне, 1975.
18. *Блох А. Ш.* Синтез переключательных схем. Минск: Наука и техника, 1966.
19. *Блох А. Ш.* Граф-схемы и их применение. Минск: Вышэйшая школа, 1975.
20. *Лупанов О. Б.* Асимптотические оценки сложности управляющих систем. М.: Изд-во МГУ, 1984.
21. *Яблонский С. В.* Введение в дискретную математику. М.: Наука, 1979.
22. *Бутаков Е. А.* Методы синтеза релейных устройств из пороговых элементов. М.: Энергия, 1970.
23. *Горбатов В. А., Смирнов М. И., Хлытчев И. С.* Логическое управление распределенными системами. М.: Энергоиздат, 1991.
24. *Ляпунов А. А.* О логических схемах программ // Проблемы кибернетики. Вып. 1. М.: Физматгиз, 1958.
25. *Янов Ю. И.* О логических схемах алгоритмов // Проблемы кибернетики. Вып. 1. М.: Физматгиз, 1958.
26. *Рогинский В. Н.* Основы дискретной автоматике., Статика и динамика дискретных автоматов, М.: Связь, 1975.
27. *Сагалович Ю. Л.* Кодирование состояний и надежность автоматов, М.: Связь, 1975.
28. *Гуртовцев А. Л., Петренко А. Ф., Чапенко В. П.* Логическое проектирование устройств автоматике. Рига: Зиантне, 1978.
29. *Уткин А. А.* Анализ логических сетей и техника булевых вычислений. Минск: Наука и техника, 1979.

30. Шоломов Л. А. Основы теории дискретных логических и вычислительных устройств. М.: Наука, 1980.
31. Юдицкий С. А., Мачергут В. З. Логическое управление дискретными процессами. М.: Машиностроение, 1987.
32. Юдицкий С. А., Тагаевская А. А., Ефремова Т. К. Проектирование дискретных систем автоматики. М.: Машиностроение, 1980.
33. Калужнин Л. А. Об алгоритмизации математических задач // Проблемы кибернетики. Вып. 2. М.: Физматгиз, 1959.
34. Крицкий Н. А. Алгоритмы вокруг нас. М.: Наука, 1984.
35. Карповский М. Г., Москалев Э. С. Спектральные методы анализа и синтеза дискретных устройств. М.: Энергия, 1973.
36. Скляров В. А. Синтез автоматов на матричных БИС. Минск: Наука и техника, 1984.
37. Богомолов А. М., Твердохлебов В. А. Целенаправленное поведение автоматов. Киев: Наукова думка, 1975.
38. Балашов Е. П., Пузанков Д. В. Проектирование информационно-управляющих систем. М.: Радио и связь, 1987.
39. Артюхов В. Л., Копейкин Г. А., Шалыто А. А. Настраиваемые модули для управляющих логических устройств. Л.: Энергонздат, 1981.
40. Срибнер Л. П. Программируемые устройства автоматики. Киев: Техника, 1982.
41. Пунырев Е. И. Перестраиваемые автоматы и микропроцессорные системы. М.: Наука, 1984.
42. Майоров В. Г., Гаврилов А. И. Практический курс программирования микропроцессорных систем. М.: Машиностроение, 1989.
43. Кудрявцев В. Б., Алешин С. В., Подколзин А. С. Введение в теорию автоматов. М.: Наука, 1985.
44. Агаханян Т. М., Плеханов С. П. Интегральные триггеры устройств автоматики. М.: Машиностроение, 1978.
45. Колдуэлл С. Логический синтез релейных устройств. М.: Физматгиз, 1962.
46. Шеннон К. Работы по теории информации и кибернетике. М.: Изд-во иностр. литер., 1963.
47. Миллер Р. Теория переключательных схем. Т. 2. М.: Наука, 1971.
48. Минский М. Вычисления и автоматы. М.: Мир, 1971.
49. Гилл А. Введение в теорию конечных автоматов. М.: Наука, 1966.
50. Брауэр В. Введение в теорию конечных автоматов. М.: Радио и связь, 1987.
51. Кинсита К., Асада К., Карацу К. Логическое проектирование СБИС. М.: Мир, 1988.
52. Фридман А., Менон П. Теория и проектирование переключательных схем. М.: Мир, 1978.
53. Бохман Д., Постхоф Х. Двоичные динамические системы. М.: Энергоатомиздат, 1986.
54. Дертоузос М. Пороговая логика. М.: Мир, 1967.
55. Трачик В. Дискретные устройства автоматики. М.: Энергия, 1978.
56. Голдсуорт Б. Проектирование цифровых логических устройств. М.: Машиностроение, 1985.
57. Хоуп Г. Проектирование цифровых вычислительных устройств на интегральных схемах. М.: Мир, 1984.
58. Фудзисава Т., Касами Т. Математика для радиоинженеров: Теория дискретных структур. М.: Радиосвязь, 1984.
59. Мишель Ж., Лоржо К., Эспьо Б. Программируемые контроллеры. М.: Машиностроение, 1986.
60. «Селма-2». Описание функциональных блоков. АББ Стромберг Драйве, 1989.
61. Кузнецов О. П., Макаревский А. Я., Марковский А. В. и др. Ярус — язык описания работы сложных автоматов // Автоматика и телемеханика. 1972. № 6, 7.
62. Амбарцумян А. А., Искра С. А., Кривандина Н. Ю. и др. Проблемно-ориентированный язык описания поведения систем логического управления ФОРУМ-М // Проектирование устройств логического управления. М.: Наука, 1984.
63. Михайлов Г. И., Руднев В. В. Автоматная система взаимосвязанных графов с простейшими связями // Автоматика и телемеханика. 1980. № 5.
64. Розенблюм Л. Я. Сети Петри // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. 1983. № 5.
65. Ли С. Представление переключательных схем с помощью программ двоичного решения // Вопросы теории математических машин. М.: Машиностроение, 1964.
66. Бойет Г., Кац Р. Программная реализация комбинационных логических схем // Электроника. 1983. № 6.

67. Кузьмин В. А. Оценки сложности реализации функций алгебры логики простейшими видами бинарных программ // Методы дискретного анализа в теории кодов и схем. Вып. 29. Новосибирск, 1976.
68. Кузнецов О. П. О программной реализации логических функций и автоматов // Автоматика и телемеханика. 1977. № 7, 9.
69. Кузнецов Б. П. Структурирование бинарных программ // Вопросы судостроения. Сер. Судовая автоматика. 1983. Вып. 29.
70. Бутин Ю. Н., Золотаревская М. Я., Кириллов А. П., Юнг В. Н. О реализации алгоритмов логического управления в специализированных программируемых логических устройствах // Автоматика и телемеханика. 1983. № 6.
71. Панкин Л. Я. Оценки сложности программной реализации при различных формах задания булевых функций // Автоматика и телемеханика. 1987. № 1.
72. Панкин Л. Я. О векторной программной реализации логических функций // Автоматика и телемеханика. 1983. № 3.
73. Иванов Г. И. О применении метода резидентных интерпретаторов для микропроцессорной реализации логических алгоритмов управления // Управляющие системы и машины. 1983. № 2.
74. Путьрев Е. И. Оценки сложности программной реализации логических алгоритмов // Автоматизация проектирования. Вып. 2. М.: Машиностроение, 1990.
75. Амбарцумян А. А., Запольских Е. Н. Структурированные автоматы и их реализация в логических машинах // Теория дискретных управляющих устройств. М.: Наука, 1982.
76. Коган Б. М., Новик Г. Х., Першеев В. Г., Шамров М. И. О микропроцессорной реализации цифровых управляющих автоматов // Автоматика и вычисл. техника. 1981. № 4.
77. Ефремов В. Д., Кузьмин А. А., Степанов В. А. Вычисление логических функций с использованием преобразований Радемахера // Автоматика и телемеханика. 1984. № 2.
78. Малюгин В. Д., Кухарев Г. А., Шмерко В. П. Преобразование полиномиальных форм булевых функций. М.: Ин-т проблем управления. 1986.
79. Девятков В. В. Программная реализация управляющих алгоритмов // Автоматизированное проектирование дискретных управляющих устройств. М.: Наука, 1980.
80. Малюгин В. Д. Реализация булевых функций арифметическими полиномами // Автоматика и телемеханика. 1982. № 4.
81. Шмерко В. П. Синтез арифметических форм булевых функций посредством преобразования Фурье // Автоматика и телемеханика. 1989. № 5.
82. Артюхов В. Л., Кондратьев В. Н., Шальто А. А. Реализация булевых функций арифметическими полиномами // Автоматика и телемеханика. 1988. № 4.
83. Кузнецов Б. П., Шальто А. А. Структурный подход к программной реализации булевых формул // Автоматика и вычисл. техника. 1985. № 5.
84. Рубинов В. И., Шальто А. А. Построение граф-схем бинарных программ для систем булевых функций, заданных таблицами истинности // Автоматика и вычисл. техника. 1988. № 1.
85. Артюхов В. Л., Кузнецов Б. П., Шальто А. А. Настраиваемые бинарные процедуры и циклические программы // Автоматика и телемеханика. 1984. № 11.
86. Артюхов В. Л., Копейкин Г. А., Шальто А. А. Судовые управляющие логические системы / Ин-т повышения квалиф. руковод. работн. и спец. судостр. пром-сти (ИПК СП). Л., 1982.
87. Артюхов В. Л., Шальто А. А. Судовые управляющие логические системы / ИПК СП. Л., 1984.
88. Артюхов В. Л., Кузнецов Б. П., Шальто А. А. Настраиваемые логические устройства для судовых управляющих систем / ИПК СП. Л., 1986.
89. Осипов В. А., Шальто А. А., Кондратьев В. Н. Программная реализация алгоритмов логического управления в судовых системах: Методические разработки / ИПК СП. Л., 1988.
90. Шальто А. А. Реализация алгоритмов судовых управляющих логических систем при использовании микропроцессорной техники / ИПК СП. Л., 1988.
91. Шальто А. А. Программная реализация алгоритмов логического управления судовыми системами / ИПК СП. Л., 1989.
92. Шальто А. А., Кондратьев В. Н. Методы программной реализации алгоритмов логического управления для судовых микропроцессорных систем / ИПК СП. Л., 1990.
93. Вен Ч. Линь. Основы конструирования цифровых систем на базе микропроцессора // Труды ин-та инженеров по электротехнике и радиоэлектронике. 1977. № 8.
94. Флорин Ж. Таблицы этапов или сети Петри? // Теория дискретных управляющих устройств. М.: Наука, 1982.

95. Давид Р. Синтез последовательных систем, описанных сетью Петри из элементов КУЗА // Теория дискретных управляющих устройств. М.: Наука, 1982.
96. Кузьмин В. А. Реализация функций алгебры логики автоматами, нормальными алгоритмами и машинами Тьюринга // Проблемы кибернетики. 1965. Вып. 13.
97. Котов В. Е., Сабельфельд В. К. Теория схем программ. М.: Наука, 1991.
98. Еришов А. П. Введение в теоретическое программирование. М.: Наука, 1977.
99. Вельбицкий И. В. Технология программирования. Киев: Техника, 1984.
100. Непомнящий В. А., Якин О. М. Прикладные методы верификации программ. М.: Радио и связь, 1988.
101. Ивани А., Смелянский Р. Л. Элементы теоретического программирования. М.: Изд-во МГУ, 1985.
102. Требования к спецификации в разработке программ / Под ред. В. Н. Агафонова. М.: Мир, 1984.
103. Иодан Э. Структурное проектирование и конструирование программ. М.: Мир, 1979.
104. Лингер Р., Миллс Х., Уитт С. Теория и практика структурного программирования. М.: Мир, 1982.
105. Хамби Э. Программирование таблиц решений. М.: Мир, 1976.
106. Берлин А. Н. Алгоритмическое описание АТС. М.: Радио и связь, 1986.
107. Горбатов В. А., Останков Б. Л., Фролов С. А. Регулярные структуры автоматного управления. М.: Машиностроение, 1980.
108. Киселев В. В. Функциональные возможности четных контуров при реализации временных программ // Вопросы судостроения. Сер. Судовая автоматика. 1982. Вып. 27.
109. Киселев В. В., Шальто А. А. Исследование переключательных процессов в «четных» контурах // Тез. докл. к VII Всесоюз. научно-техн. конф. «Проблемы комплексной автоматизации судовых технических средств». Л.: ВНТО им. акад. А. Н. Крылова, 1989.
- ПО. Кузнецов Б. П. Способ реализации выдержек времени в микропроцессорных устройствах // Судостроит. пром-сть. Сер. Автоматика и телемеханика. 1988. Вып. 6.
111. Введение в технику работы с таблицами решений / Г. Фрайтат, В. Годе, Х. Якоби и др. М.: Энергия, 1979.
112. Орлов В. А. Граф-схемы алгоритмов распознавания. М.: Наука, 1982.
113. Танаев В. С, Поварич М. П. Синтез граф-схем алгоритмов выбора решений. Минск: Наука и техника, 1974.
114. Яковлев Ю. А. Програмируемые автоматы // Изв. вузов. Сер. Приборостроение. 1981. № 11.
115. Бужин В. В., Жуковский В. Г. О программной реализации алгоритмов управляющих конечных автоматов // Изв. вузов. Сер. Электромеханика. 1983. № 6.
116. Кузнецов Б. П. Стандартная реализация управляющих программ // Судостроит. пром-ть. Сер. Системы автоматизации проектирования, производства и управления. 1986. Вып. 1.
117. Закревский А. Д. К теории параллельных алгоритмов логического управления // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. 1989. № 5.
118. Фрейдзон Р. И., Калинин В. Л. Логико-арифметический подход к формализации поведения секвенциального конечного автомата // Тез. докл. IX Всесоюз. симпозиума по кибернетике. Т. 2. Сухуми, 1981.
119. Черемисинова Л. Д. Минимизация инерционных секвенциальных автоматов, реализующих параллельные алгоритмы логического управления // Автоматика и вычисл. техника. 1988. № 4.
120. Кузнецов О. П. Графы логических автоматов и их преобразования // Автоматика и телемеханика. 1975. № 9.
121. Фурман И. А., Воловин А. В. Применение Р-технологии при программировании логических контроллеров // Управляющие системы и машины. 1989. № 3.
122. Базиль Д. Реализация конечного автомата на языке Форт // Форт в исследованиях и разработках. Л.: Изд-во ЛГУ, 1991. Т. 1, № 1.
123. Шальто А. А. Программная реализация управляющих автоматов // Судостроит. пром-сть. Сер. Автоматика и телемеханика. 1991. Вып. 13.
124. Кондратьев В. Н., Шальто А. А. Использование функциональных схем при программной реализации автоматов // Судостроит. пром-сть. Сер. Автоматика и телемеханика. 1991. Вып. 13.
125. Колосов В. Г., Мелехин В. Ф. Проектирование узлов и систем автоматики и вычислительной техники. Л.: Энергоатомиздат, 1983.

126. *Захаров В. Н.* Секвенциальное описание управляющих автоматов // Изв. АН СССР. Техн кибернетика. 1972. № 2.
127. *Грамолин В. В., Першеев В. Г., Шатров М. И.* Реализация комбинационных преобразований большими интегральными схемами // Управляющие системы и машины. 1980. № 6.
128. *Алексеевко А. Г., Смирнов В. Г.* Программируемые БИС в логических устройствах цифровой автоматики // Микроэлектроника. 1980. Вып. 1.
129. *Бунко Е. Б., Юдицкий С. А.* Программная реализация сетей Петри в асинхронных устройствах логического управления // Автоматика и телемеханика. 1983. № 3.
130. *Клуз А. Ю., Юдицкий С. А.* Модель взаимодействия параллельных асинхронных дискретных процессов // Автоматика и телемеханика. 1991. № 5.
131. *Девятков В. В.* Технология автоматизированного проектирования систем программно-логического управления // Автоматизация проектирования. Вып. 2. М.: Машиностроение, 1990.
132. *Кузнецов О. П.* Теория алгоритмических конечноавтоматных языков // Автоматика и телемеханика. 1981. № 3, 4.
133. Искусственный интеллект. Кн. 2. Модели и методы / Под ред. Д. А. Поспелова. М.: Радио и связь. 1990.
134. *Математическая логика в программировании.* М.: Мир, 1991.
135. *Балашиов Е. П., Негода В. Н., Пузанков Д. В.* Проектирование логических процессоров на постоянных запоминающих устройствах // Управляющие системы и машины. 1980. № 5.
136. *Сташин В. В., Урусов А. В., Мологонцева О. Ф.* Проектирование цифровых устройств на однокристальных микроконтроллерах. М.: Энергоатомиздат, 1990.
137. *Plavcic V., Danielsson P.* Sequential evaluation of Boolean functions // IEEE Trans. Computers. 1979. N 12.
138. *Rivest R. L.* The necessity of feedback in minimal monotone combinational circuits // IEEE Trans. Computers. 1977. N 6.
139. *Thause A.* Functions : A new toll for the analysis and synthesis of binary programs // IEEE Trans. Computers. 1981. N 2.
140. *Pokoski J. L.* Software analyses for combinational logic // Compt. Design. 1978. N 6.
141. *Cerny E., Mange D., Sanchez E.* Synthesis of minimal binary decision trees // IEEE Trans. Computers. 1979. N 7.
142. *Akers S.* Binary decision diagrams // IEEE Trans. Computers. 1978. N 6.
143. *Prather R., Casstevens H.* Realization of boolean expressions by atomic digraphs // IEEE Trans. Computers. 1978. N 8.
144. *Рубинов В. И., Шальто А. А.* Метод построения граф-схем простых бинарных программ для систем булевых функций // Автоматика и вычисл. техника. 1986. № 4.
145. *Литерсон Д.* Теория сетей Петри и моделирование систем. М.: Мир, 1984.
146. *Котов В. Е.* Сети Петри. М.: Наука, 1984.
147. *Сосье Г.* Управляющие автоматы: моделирование, декомпозиция и реализация // Теория дискретных управляющих устройств. М.: Наука, 1982.
148. *Варшавский В. И., Мараховский В. Б., Розенблюм Л. Я., Яковлев А. В.* Асинхронные параллельные процессы и самосинхронные схемы // Электронная техника. Сер. 8. Управление качеством, стандартизация, метрология, испытания. 1988. Вып. 5.
149. *Covarroc J. C., Blanchard M., Gillon J.* An approach to the modular design of industrial switching systems // Дискретные системы. Т. 3. Рига: Зинатне, 1974.
150. *Cottrez G., Blanchard M., Gillon J., Guidez G., Thuillier G.* The simulation of a switching systems requirements // Дискретные системы. Т. 3. Рига: Зинатне, 1974.
151. *Таль А. А., Юдицкий С. А.* Иерархия и параллелизм в сетях Петри // Автоматика и телемеханика. 1982. № 7, 9.
152. *Юдицкий С. А., Белоусов О. О., Ивченков Л. А.* Логическое управление роботизированными технологическими комплексами: Методика проектирования. М.: Ин-т проблем управления, 1987.
153. *Юдицкий С. А., Поколев С. С.* Логическое управление гибким интегрированным производством. М.: Ин-т проблем управления, 1989.
154. *Закревский А. Д.* Языки логического управления. Минск: Ин-т техн. кибернетики. 1988.
155. *Кузнецов О. П., Шитлина Л. Б., Марковский А. В. и др.* Проблемы разработки языков логического программирования и их реализации на микроЭВМ (на примере языка «Ярус-2») // Автоматика и телемеханика. 1985. № 6.

156. Абугов Ю. О., Диденко К. И., Загарий Г. И. и др. Микроэлектронные устройства программного и логического управления. М.: Машиностроение, 1979.
157. Кузнецов О. П., Шилилина Л. Б. Методы синтеза автоматов, описанных на языке «Ярус» // Дискретные системы. Т. 1. Рига, 1974.
158. Руднев В. В. Конечный автомат как объект управления // Автоматика и телемеханика. 1978. № 9.
159. Руднев В. В. Простые иерархические системы взаимосвязанных графов // Автоматика и телемеханика. 1979. № 1.
160. Руднев В. В. Системы взаимосвязанных графов и алгоритмическое программирование дискретных управляющих устройств // Автоматика и телемеханика. 1979. № 7.
161. Михайлов Г. И., Руднев В. В. Простейшая система взаимосвязанных графов и расширение практических возможностей конечных автоматов // Автоматика и телемеханика. 1979. № 10.
162. Руднев В. В. Система взаимосвязанных графов как модель сложных конечных автоматов // Автоматика и телемеханика. 1980. № 3.
163. Руднев В. В. Система взаимосвязанных графов и моделирование дискретных процессов // Автоматика и телемеханика. 1984. № 9.
164. Михайлов Г. И., Руднев В. В. Синтез и минимизация простейших систем взаимосвязанных графов // Автоматика и телемеханика. 1980. № 4.
165. Иванов Н. Н. О поведении взаимодействующих автоматов, моделирующих систему «объект управления—управляющее устройство» // Автоматика и телемеханика. 1979. № 7.
166. Джамп Д. AutoCAD. Программирование. М.: Радио и связь, 1992.
167. Шальто А. А. Программная реализация управляющих автоматов // Судостроит. пром-сть. Сер. Автоматика и телемеханика. 1991. Вып. 13.
168. Амбарцумян А. А., Запольский Е. Н. Об одном подходе к временной декомпозиции автоматов // Автоматика и телемеханика. 1981. № 2,3.
169. Казьмин А. И., Мени А. А., Нелейвода Н. Н. Табличный подход к автоматическому синтезу программ // Программирование. 1982. № 2.
170. Девятков В. В., Чичковский А. Б. Условие-82 — язык программно-логического управления // Автоматизация проектирования. Вып. 2. М.: Машиностроение, 1990.
171. Девятков В. В. Стековая программная реализация алгоритмов логического управления // Проектирование устройств логического управления. М.: Наука, 1984.
172. Девятков В. В. Реализация конечноавтоматных алгоритмов структурированными программами // Автоматика и телемеханика. 1984. № 9.
173. Амбарцумян А. А., Малевич А. Н. Синтез программ логического управления по алгоритму, заданному системой функций возбуждения и выходов // Проектирование устройств логического управления. М.: Наука, 1984.
174. Захаров В. Н. Автоматы с распределенной памятью. М.: Энергия, 1975.
175. Горбатов В. А., Кафаров В. В., Павлов П. Г. Логическое управление технологическими процессами. М.: Энергия, 1978.
176. Бандман О. Л., Пискунов С. В., Сергеев С. Н. Применение методов параллельного микропрограммирования для синтеза структуры специализированных вычислителей. Новосибирск: Ин-т математики, 1983.
177. Пийль Е. И. О соотношении между языком логических схем алгоритмов и сетями Петри // Построение систем управления в сетях передачи и обработки информации. М.: Наука, 1983.
178. Филд А., Харрисон П. Функциональное программирование. М.: Мир, 1993.
179. Таль А. А. Анкетный язык и абстрактный синтез минимальных последовательных машин // Автоматика и телемеханика. 1964. № 6.
180. Mealy G. H. A method for syntersizing sequential circuits // Bell Syst. Tech. J. 1955. Vol. 34, № 9.
181. Мур Э. Умозрительные эксперименты с последовательными машинами // Автоматы. М.: Изд-во иностр. лит., 1956.
182. Гаврилов М. Д., Девятков В. В., Чичковский А. Б. Язык операторных схем параллельных алгоритмов с памятью (язык ОСПАП) // Абстрактная и структурная теория релейных устройств. М.: Наука, 1975.
183. Григорян А. К., Золотаревская М. Я. Модификация логических алгоритмов и программ // Автоматика и телемеханика. 1982. № 7.
184. Карповский М. Г., Москалев Э. С. Реализация системы логических функций при помощи разложения в ортогональные ряды // Автоматика и телемеханика. 1967. № 12.

185. *Иванов Г. И.* О применении частичных подстановок для временного разложения булевых функций в обобщенные граф-схемы алгоритмов // Автоматика и телемеханика. 1983. № 11.
186. *Малюгин В. Д.* Арифметическое представление сетей Петри // Автоматика и телемеханика. 1987. № 5.
187. *Саркисян А. А.* Машинезависимая оптимизация исходных программ. М.: Радио и связь, 1985.
188. *Языки программирования для телефонных станций с программным управлением.* МККТТ. Оранжевая книга. Т. VI. М.: Связь, 1979.
189. *Бардзинь Я. М., Калинин А. А., Стродс Ю. Ф., Сычко В. А.* Язык спецификаций SDL/PLUS/ и методика его использования. Рига: ЛГУ, 1986.
190. *Советов Б. Ф., Кутузов О. И., Головин Ю. А., Аветов Ю. В.* Применение микропроцессорных средств в системах передачи информации. М.: Высш. шк., 1987.
191. *Бичевский Я. Я., Борзое Ю. В.* Тестирование программ ЭВМ. Рига: ЛГУ, 1985.
192. *Топольский Н. Г.* Представление цифрового автомата автоматами меньшей размерности и его проектирование по частям // Проблемы управления в технике, экономике, биологии. М.: Наука, 1981.
193. *Малюгин В. Д.* Реализация кортежей булевых функций посредством линейных арифметических полиномов // Автоматика и телемеханика. 1984. № 2.
194. *Новик Г. Х., Першеев В. Г., Шамров М. И.* Реализация комбинационных схем микропроцессорным автоматом // Приборы и системы управления. 1980. № 3.
195. *Новик Г. Х., Першеев В. Г., Шамров М. И.* Микропроцессорная реализация комбинационных схем на основе параллельных вычислений булевых функций // Приборы и системы управления. 1980. № 7.
196. *Глушков В. М., Капитанова Ю. В., Летичевский А. А.* О применении метода формализованных технических заданий к проектированию программ обработки структур данных // Программирование. 1978. № 6.
197. *Криницкий Н. А.* Алгоритмы и роботы. М.: Радио и связь, 1983.
198. *Сапожников В. В., Чухонин В. М., Харитонов А. В.* Программная реализация булевых функций на микропроцессорах // Автоматика, телемеханика и связь. 1988. № 8.
199. *Сапожников В. В., Сапожников Вл. В., Чухонин В. М.* Программная реализация последовательностных схем на микропроцессорах // Автоматика, телемеханика и связь. 1988. № 11.
200. *Балашов Е. П., Пузанков Д. В.* Логические процессоры для реализации разветвленных алгоритмов // Управляющие системы и машины. 1974. № 6.
201. *Балашов Е. П., Негода В. Н., Пузанков Д. В. и др.* Информационные системы: Табличная обработка информации. Л.: Энергоатомиздат, 1985.
202. *Миллер Г.* Магическое число семь плюс или минус два: О некоторых пределах нашей способности перерабатывать информацию // Инженерная психология. М.: Прогресс, 1964.
203. Р-схемы алгоритмов и программ. ГОСТ 19.005—85.
204. *Дьяченко Ю. Г., Кармазинский А. Н.* Способ описания автоматов по частям на основе секвенций при синтезе принципиальных схем // Микроэлектроника. 1985. Вып. 3.
205. *Вышинский В. А., Фурман И. Л.* Об использовании булевых матриц и операций над ними для построения быстродействующих программируемых устройств логического управления // Управляющие системы и машины. 1986. № 2.
206. *Фурман И. А., Никонов А. И.* Математическая модель и принципы структурной организации параллельных логических контроллеров // Управляющие системы и машины. 1986. № 4.
207. *Ступак С. Д.* Синтез дискретных систем управления судовыми техническими средствами на основе операторных сетей / ЦКБ «Ленинская кузница». Киев, 1977.
208. *Синтез электронных вычислительных и управляющих схем /* Под ред. Г. Х. Айке-на. М.: Изд-во иностр. лит., 1954.
209. *Поваров Г. Н.* Метод синтеза вычислительных и управляющих контактных схем // Автоматика и телемеханика. 1957. № 2.
210. *Клини С. К.* Представление событий в нервных сетях и конечных автоматах // Автоматы. М.: Изд-во иностр. лит., 1956.
211. *Huffman D. A.* The synthesis of sequential switching circuits // J. Franklin Inst. 1954. Vol. 257, № 3, 4.
212. *Фрейдзон И. Р., Филиппов Л. Г., Фрейдзон Р. И.* Микропроцессорные системы управления техническими средствами. Л.: Судостроение, 1985.

213. Григорьев В. С., Закревский А. Д., Перчук В. Л. Секвенциальная модель дискретного автомата // Вычислительная техника в машиностроении. Минск: Ин-т технич. кибернетики, 1972.
214. Шальто А. А. Технология программной реализации алгоритмов логического управления как средство повышения живучести // Проблемы обеспечения живучести кораблей и судов: Тез. докл. научно-техн. конф. СПб.: Судостроение, 1992.
215. Кинг Д. Создание эффективного программного обеспечения. М.: Мир, 1991.
216. Schmalhofer F., Thoben J. The model-based construction of a CASE-oriented expert system // The Europ. J. on Artif. Intellig. 1992. Vol. 5, N 1.
217. CASE-технология в России: настоящее или будущее? // Computer world Moscow. 1992. N 40 - ^ 1.
218. Уэно Х., Каэма Т., Ошмота Т. и др. Представление и использование знаний. М.: Мир, 1989.
219. Захаров В. Н., Ульянов С. В. Нечеткие модели интеллектуальных промышленных регуляторов и систем управления // Изв. РАН. Техн. кибернетика. 1992. № 5.
220. Артемьев М. Ю., Романенко В. Г. Средства спецификации функциональных программ для реализации в однородных вычислительных системах // Судостроит. пром-сть. Сер. Системы автоматизации, проектирования, производства и управления. 1991. Вып. 23.
221. Мишель Ж. Программируемые контроллеры. Архитектура и применение. М.: Машиностроение, 1992.
222. Small C. Finite-State machines, theory, synthesis and minimization // Rochester Forth conference on database and process control. Rochester: Institute for applied forth research, 1982.
223. Кондратьев В. Н., Шальто А. А. Реализация систем булевых функций с помощью линейных арифметических полиномов // Автоматика и телемеханика. 1993. № 3.
224. Кузнецов Б. П. Проверка правильности алгоритмов последовательного логического управления // Судостроит. пром-сть. Сер. Автоматика и телемеханика. 1990. Вып. 9.
225. Трауструп Б. Язык программирования СИ++. М.: Радио и связь, 1991.
226. Буч Г. Объектно-ориентированное проектирование с примерами применения. Киев: Диалектика; М.: АО «ИВК», 1992.
227. Дейкстра Э. Дисциплина программирования. М.: Мир, 1979.
228. Nassi J., Shneidennan B. Flowchart techniques for structured programming // Sigplan Not. 1973. N 8.
229. Бергер Г. Программирование управляющих устройств на языке STEP 5. Том 1. Программирование основных функций. Siemens, 1982.
230. Autolog 32. Руководство пользователя. FF—Electroniika Fredriksson Ky.
231. Гельфанд А. М., Шумилов В. Н., Аблин И. Е. и др. Многофункциональный комплекс программно-аппаратных средств для построения распределенных систем управления — МФК «Техноконт» // Приборы и системы управления. 1994. № 1.
232. Амосов С. П., Ботин Ю. Ф., Вахратимов В. Б., Филатенков А. В. Контроллер Р-130М заменяет три «Ремиконта Р-130» и дает новые возможности // Приборы и системы управления. 1994. № 2.
233. Иванов А. #., Золотарев С. В. RealFlex — пакет для создания АСУТП // Приборы и системы управления. 1993. № 11.
234. Mystic Controller. Opto 22. Booklet № 1—800—321— OPTO.
235. TSX T607. Programming Terminal. User's Manual. Book 3. Grafcet language. Telemecanique. 1987.
236. SYSMAC. Programmable Controllrs. CV 500/CV1000. Operation Manual. SFC. OMRON. 1993.
237. Programmable Controller. MELSEC — A. Programming Manual. Type A CPU. Common Instructions. Mitsubishi Electric.
238. SIMATIC S5. Standard Function Blocks and Driver Software for Programmable Controllers. SIEMENS. Catalog ST57. 1994.
239. Drusinsky D. Visual Programming. Better State. Product Overview. Cupertino California. R-Active Concexs. 1993.
240. Костин А. Е., Шаньгин В. Ф. Организация и обработка структур данных в вычислительных системах. М.: Выш. шк., 1987.
241. Абрамова Н. А. Общий подход к анализу внешнего поведения объектов, представленных функциональными схемами, на основе эквивалентных преобразований. I // Автоматика и телемеханика. 1993. № 3.
242. Кулик Б. А. Система логического программирования на основе алгебры кортежей // Изв. РАН. Техн. кибернетика. 1993. № 3.



243. *Артюхов В. Л., Шальто А. А.* Программируемое логическое устройство: А. с. СССР № 1587487 // Бюл. изобр. 1990. № 31.
244. *Артюхов В. Л., Шальто А. А.* Программируемое логическое устройство: А. с. СССР № 1587488 // Бюл. изобр. 1990. № 31.
245. *Схемы алгоритмов, программ, данных и систем. Условные обозначения и правила выполнения.* ГОСТ 19.701–90. (ИСО 5807–85).
246. *Вирт Н.* Программы = Алгоритмы + Данные. М.: Мир, 1988.
247. *Артюхов В. Л., Шальто А. А.* Судовые управляющие логические системы / ИПК СП. Л., 1983.
248. *Токарь С., Штонда В.* Объектно-ориентированный анализ для программистов // Soft Review: Компьютерное обозрение. М., 1993. № 10.
249. *Козлинский А.* CASE-технология: индустриальная разработка систем обработки информации // Soft Review: Компьютерное обозрение. М., 1993. № 10.
250. *Shlaer S., Mellor S.* Object Lifecycles: Modeling the World in States. New Jersey: Prentice Hall, Englewood Cliffs, 1992.
251. *Ward P., Mellor S.* Structured development for real — time systems. New Jersey: Yourdon Press, 1985.
252. *Hartley D., Pirbhai I.* Strategies for real — time system specification. New York: Dorset House Publishing, 1988.
253. *Taivalsaari A.* Object-oriented programming with modes // J. of object-oriented programming. 1993, June. Vol. 6, N 3.
254. ABB Procontic T200. Mid-range automation system using modern technology. Asea Brown Boveri, 1994.
255. *Humphrey W. S.* Managing the software process. Addison—Wesley Publishing Company, 1989.
256. *Rubeking N. J.* Turbo Pascal for Windows. Techniques and utilities. Emerville, California: Ziff-Davis Press, 1992.
257. *Boolos G. S., Jeffrey R. C.* Computability and logic. Cambridge: University Press, 1989.
258. *Заде Л., Дезоер Ч.* Теория линейных систем: Метод пространства состояний. М.: Наука, 1970.
259. *Kalman R. E.* On the general theory of control systems // Proc. First Intern. Congr. Automatic Control. Moscow, 1960. Vol. 1. London: Butter Worth & Co.
260. International Standard IEC 1131—3. Programmable controllers. Part 3. Programming languages // International Electrotechnical Commission. 1993.
261. ISaGRAF. Standard IEC 1131—1. Computer aided software engineering workbench for open PLCs and industrial computers. User's Guide. CJ International. 1994.
262. ISaGRAF provides open PLC solutions to MVME162 and industry pack applications. Prometeo Srl of Milano. 1995.
263. *Shalyto A.* Cognitive properties of hierarchical representations of complex logical structures // Proc. Workshop 10th IEEE Intern. Sympos. on Intelligent Control. Monterey, California, 1995.
264. *Касьянов В. Н., Поттосин И. В.* Методы построения трансляторов. Новосибирск: Наука, 1986.
265. *Мартынюк В. В.* Об анализе графа переходов для операторной схемы // Журн. вычисл. математики и мат. физики. 1965. Т. 5, № 2.
266. ET—PDS. Software for programmable logic controllers. Toshiba International (Europe) Ltd. 1995.
267. *Functional Description.* Warm-up & prelubrication logic. Generator Control Unit. Severnaya hull no. 431. Norcontrol, 1993.
268. *Информатика.* Энциклопедический словарь. М.: Педагогика—Пресс, 1994.
269. *Project 15640.* AS21. DG1. Control. АМИЕ. 95564. 12М. St. Petersburg. ASS «Аврога», 1991.
270. *Сагалович Ю. Л., Шальто А. А.* Бинарные программы и их реализация асинхронными автоматами // Проблемы передачи информации. 1987. № 1.
271. *Кузнецов Б. П., Шальто А. А.* Реализация булевых формул линейными бинарными графами. 1. Синтез и анализ // Известия Российской Академии наук (РАН). Техн. кибернетика. 1994. № 5.
272. *Кузнецов Б. П., Шальто А. А.* Реализация булевых формул линейными бинарными графами. 2. Оценки числа и суммарной длины путей // Известия РАН. Теория и системы управления. 1995. № 3.

273. Кузнецов Б. П., Шалыто А. А. Реализация булевых формул линейными бинарными графами. 3. Оптимизация числа и суммарной длины путей // Известия РАН. Теория и системы управления. 1995. № 5.
274. Кондратьев В. Н., Шалыто А. А. Реализация булевых функций одним линейным арифметическим полиномом с маскированием // Автоматика и телемеханика. 1996. № 1.
275. Шалыто А. А. Использование граф-схем алгоритмов и графов переходов при программной реализации алгоритмов логического управления // Автоматика и телемеханика. 1996. № 6, 7.
276. Кондратьев В. И., Шалыто А. А. Реализация систем булевых функций линейными арифметическими полиномами с маскированием // Автоматика и телемеханика. 1997. № 3.
277. Артохов В. Л., Шалыто А. А. Реализация булевых формул однородными мультиплексорными и мажоритарными каскадами // Известия РАН. Теория и системы управления. 1996. № 5.
278. Albus J. S. Outline for a theory of intelligence // IEEE Trans, on Systems, Man and Cybernetics. 1991. N 3.
279. Meystel A. Semiotic modeling and situation analysis: an introduction. USA: AdRem Inc. 1996.
280. Матчо Д., Фолкнер Д. DELPHI. М.: Бином, 1995.
281. Поспелов Д. А. Ситуационное управление. Теория и практика. М.: Наука, 1986.
282. BasUykov A. «Sprint-RT» Real-Time Decision—Making support situation control system for diagnosis and legalization of equipment failures at nuclear power plants // Proc. Workshop 10th IEEE Intern. Sympos. on Intelligent Control. Monterey, California, 1995.
283. Прангшвили И. В., Амбарцумян А. А. Научные основы построения АСУ ТП сложных энергетических систем. М.: Наука, 1992.
284. Ostroff J. S. Temporal Logic of Real-Time Systems. New York: Research Studies Press, 1990.
285. Alur f., Henzinger T. Real-time logics: complexity and expressiveness // Proceedings of the Fifth Annual Symposium on Logic in Computer Science. IEEE Computer Society Press. 1990.
286. Yang X., Lemmon M., Antsaklis P. Inductive inference of optimal controllers for uncertain logical discrete event systems // Proceedings of the 1995 IEEE International Symposium on Intelligent Control. Monterey, California, 1995.
287. Джоунз Г. Программирование на языке ОККАМ. М.: Мир, 1989.
288. Сорокин С. А. IBM PC в промышленности // Приборы и системы управления. 1994. № 7.
289. Вахратимов С. Б. Программируемые контроллеры Autolog и их применение // Приборы и системы управления. 1995. № 2.
290. Ramadge P., Wonham W. M. Supervisory control of a class of discrete event processes // SIAM Journal of Control and Optimization. 1987. N 1.
291. Hatley D., Pirbhai I. Strategies for Real-Time System Specification. New York: Dorset House, 1987.
292. Ward P., Mellor S. Structured Techniques for Real—Time Systems. New York: Youidon Press / Prentice Hall, 1985.
293. Каляное Г. Н. CASE. Структурный системный анализ. М.: Лори, 1996.
294. Байхелып Ф., Франкен П. Надежность и техническое обслуживание. Математический подход. М.: Радио и связь, 1988.
295. Гнеденко Б. В. Курс теории вероятностей. М.: Наука, 1965.
296. Кемени Д., Снелл Д., Томсон Д. Введение в конечную математику. М.: Мир, 1965.
297. Сандлер Дж. Техника надежности систем. М.: Наука, 1966.
298. Поспелов Д. А. Вероятностные автоматы. М.: Энергия, 1970.
299. Modicon State Language User Manual. GM-MSLI-001. Rev. B. / Modicon, Groupe Schneider, 1993.
300. Чубуков А. Программы визуального программирования систем промышленной автоматизации // PC Week / RE. 1996. N 25.
301. Пайтген Х. О., Рихтер П. Х. Красота фракталов. Образы комплексных динамических систем. М.: Мир, 1993.
302. Шалыто А. А., Антипов В. В. Алгоритмизация и программирование задач логического управления. СПб.: Моринтех, 1996.
303. Гэри М., Джонсон Д. Вычислительные машины и трудноразрешимые задачи. М.: Мир, 1982.
304. Ангер С. Асинхронные последовательностные схемы. М.: Наука, 1977.

305. SIMATIC. Simatic S7/M7/C7. Programmable Controllers. SIEMENS. Catalog ST 70. 1996.
306. Кузнецов О. П. Неклассические парадигмы в искусственном интеллекте // Известия РАН. Теория и системы управления. 1995. № 5.
307. Кузнецов А. Ю. SCADA-системы: программистом можешь ты не быть... // Современные технологии автоматизации. 1996. № 1.
308. Аблин И. В. Технология построения верхнего уровня АСУ ТП на базе пакетов программ «АРМ оператора-технолога». // Приборы и системы управления. 1995. № 3.
309. Аблин И. В. Genesis for Windows — программный продукт для построения современных АСУ ТП // Приборы и системы управления. 1996. № 5.
310. Анзимиров Л. В. Windows-компоненты TRACE MODE 4.20 // Современные технологии автоматизации. 1996. № 1.
311. ТРЕЙС МОУД. Графическая инструментальная система для разработки АСУ. Версия 4.20. Практическое проектирование. Ad Astra Research Group, Ltd. 1996.
312. Сорокин С. А. IBM PC в промышленности // Современные технологии автоматизации. 1996. № 1.
313. Сорокин С. А. Micro PC и PC/104: два подхода // Современные технологии автоматизации. 1996. № 1.
314. *Wasterwater Management*. Paragon software puts you in control // Environmental Protection. 1993. September.
315. Сорока М. К. Lookout — новое поколение АСУ ТП // Экспресс электроника. 1996. № 7.
316. Коваленко И. Н. QNX — золушка в семье UNIX // Открытые системы. 1995. № 2.
317. QNX news. 1996. Vol. 10, N 1.
318. Ющенко С. В. Графическая оболочка PHOTON — революция в мире интерфейсов // Современные технологии автоматизации. 1996. № 1.
319. RTWin — инструментальная среда визуального проектирования систем контроля и управления / SWD Real-Time Systems Ltd. 1996.
320. PCP «Virgo». Developer's Manual. Software release 2.4.0 / Alter Sys.
321. PCP «Virgo». 4GL Reference. Pre-release document. Software release 2.4.0 / Alter Sys.
322. PCP «Virgo». Water-Transfer Example. Pre-release document. Software release 2.4.0 / Alter Sys.
323. Аблин И. Е. Технологический язык программирования IBM PC совместимых контроллеров // Современные технологии автоматизации. 1996. № 1.
324. Амбарцумян А. А. Методология разработки распределенных систем управления технологическими процессами с повышенным экологическим риском // Приборы и системы управления. 1994. № 11.
325. Fleming D. W., Schreiber P. E. ISA S88 batch standard applied to continuous utility process // In Tech. (The International Journal For Measurement And Control. An ISA Publication). 1996. February.
326. Pollard J. R. Open architecture for control is coming, but when // In Tech. 1996. April.
327. Gruhn P. ISA S84... «I have to do what?» // In Tech. 1996. May.
328. Parapar R.E., Korbnaï B. «Virtual units» + S88 = flexible pilot plant // In Tech. 1996. August.
329. In Tech. 1996. September.
330. *Fundamentals of industrial control* / D. A. Coggan and C L. Albert, Editors. 1992 // ISA Publications Catalog. 1996.
331. Mulley R. Control system documentation: applying symbols and identification, 1994 // ISA Publications Catalog. 1996.
332. Pichler M. J. Structured Industrial Software, 1996 // ISA Publications Catalog, 1996.
333. Boyer S. A. SCADA: Supervisory Control and Acquisition, 1993 // ISA Publications Catalog, 1996.
334. Hughes T. A. Programmable Controllers, 1989. ISA Publications Catalog, 1996.
335. Amy L. T. Automation Systems for Control and Data Acquisition, 1992. ISA Publications Catalog, 1996.
336. Пухальский Г. И., Новосельцева Т. Я. Цифровые устройства. СПб.: Политехника, 1996.
337. Зайцев А. Новый уровень интеграции систем управления производством // Современные технологии автоматизации. 1997. № 1.

338. *Underwriters Laboratories* обновляет стандарт UL 1998 (Safety — Related Software) по безопасности программного обеспечения для ПЛК // Современные технологии автоматизации. 1997. № 1.
339. *Бейбер Р. Л.* Программное обеспечение без ошибок // Радио и связь. М.: Дж. Уайли энд санз. 1996.
340. *Искусственный интеллект в XXI веке* // Новости искусственного интеллекта. 1995. № 4.
341. *Modicon Catalog & Specifier's Guide / Modicon / AEG Schneider Automation*, 1995.
342. *Клир Д.* Системология. Автоматизация решения системных задач. М.: Радио и связь, 1990.
343. *Клир Д.* Абстрактное понятие системы как методологическое средство // Исследования по общей теории систем. М.: Прогресс, 1969.
344. *Армстронг Д.* Моделирование цифровых систем на языке VHDL. М.: Мир, 1992.
345. *Антонов А. П., Мелехин В. Ф., Филиппов А. С.* Обзор элементной базы фирмы ALTERA. СПб.: ЭФО, 1997.
346. *Эйрис Р.* Проектирование СБИС. Метод кремниевой компиляции. М.: Мир, 1988.
347. *Шакиров С, Биюсов Р., Якубович В. и др.* ULTRALOGIC — система подготовки программ для промышленных контроллеров // Современные технологии автоматизации. 1997. № 3.
348. *Твердохлебов В. А.* Логические эксперименты с автоматами. Саратов: СГУ, 1988.
349. *Turing A.* On computable numbers with an application to the entscheidungs problem // Proc. London Math. Soc. 1936. Vol. 42(2).
350. *Дерусо П., Рой Р., Клоуз Ч.* Пространство состояний в теории управления. М.: Наука, 1970.
351. *Ту Ю.* Современная теория управления. М.: Машиностроение, 1971.
352. *Timothy L., Bona B.* State space analysis. New York: McGraw-Hill, 1968.
353. *Schultz D., Melsa J.* State functions and linear control systems. New York: McGraw-Hill, 1967.
354. *Чаки Ф.* Современная теория управления. М.: Мир, 1975.
355. *Bertram J. E.* The concept of state in the analysis of discrete time control systems // 1962 Joint Automatic Control Conference. New York: NYU, 1962.
356. *Директор С, Ропер Р.* Введение в теорию систем. М.: Мир, 1974.
357. *Фельдбаум А. А.* Основы теории оптимальных автоматических систем. М.: Наука, 1966.
358. *Новорусский В. В.* Конечно-автоматные системы управления. Новосибирск: Наука, 1982.
359. *Гольштейн Б. С.* Сигнализация в сетях связи. М.: Радио и связь, 1997.
360. *Jacob R.* A state transition diagram language for visual programming // Computer. 1985. N 8.
361. *Wassennan A. I.* Extending state transition diagrams for the specification of human-computer interaction // IEEE Trans. Software Eng. 1985. N 8.
362. *Harel D. et al.* Statemate: A working environment for the development of complex reactive systems // IEEE Trans. Software Eng. 1990. N 4.