

## ЛИТЕРАТУРА

1. Викторова В.С., Кунтшер Х., Петрухин Б.П., Степанянц А.С. Relex - программа анализа надежности, безопасности, рисков. // "Надежность" №4(7), 2003, с. 42-64
2. Relex - программа анализа надежности, безопасности, рисков. Компания Relex Software Corporation (США). Данные получены из Internet, сайт: <http://www.relexsoftware.de/rus/wmain.htm>.
3. Можаяев А.С. Общий логико-вероятностный метод анализа надежности сложных систем. Уч. пос. Л.: ВМА, 1988. -68с.
4. Mozhaev A.S. Theory and practice of automated structural-logical simulation of system. International Conference on Informatics and Control (ICI&C'97). Tom 3. St.Petersburg: SPIIRAS, 1997, p. 1109-1118.
5. Можаяев А.С., Громов В.Н. Теоретические основы общего логико-вероятностного метода автоматизированного моделирования систем. СПб. ВИТУ, 2000. -145с.
6. Программный комплекс автоматизированного структурно-логического моделирования и расчета надежности и безопасности АСУТП на стадии проектирования (ПК АСМ СЗМА). СВИДЕТЕЛЬСТВО № 2003611101 об официальной регистрации программ. Автор: Автор: Можаяев А.С. Правообладатель: ОАО "СПИК СЗМА". М.: Роспатент РФ, 2003. Internet сайт: <http://www.szma.com>.
7. Нозик А.А., Можаяев А.С., Потапычев С.Н., Скворцов М.С. Программный комплекс автоматизированного моделирования и расчета надежности и безопасности АСУТП на стадии проектирования. // Материалы III Международной научно-практической конференции: "Моделирование. Теория, методы и средства". Часть 1. Новочеркасск: НПИ, 2003, С.28-35.
8. Программный комплекс автоматизированного структурно-логического моделирования сложных систем (ПК АСМ 2001). СВИДЕТЕЛЬСТВО № 2003611099 об официальной регистрации программ. Авторы и правообладатели: Можаяев А.С., Гладкова И.А. М.: Роспатент РФ, 2003.
9. Можаяев А.С. Программный комплекс автоматизированного структурно-логического моделирования сложных систем (ПК АСМ 2001). // Труды Международной научной школы: "Моделирование и анализ безопасности, риска и качества в сложных системах" (МА БРК – 2001). СПб.: ООО "НПО Омега", 2001, с.56-61..
10. Библиотека программных модулей автоматического построения монотонных и немонотонных логических функций работоспособности систем и многочленов вероятностных функций (ЛОГ & ВФ). СВИДЕТЕЛЬСТВО № 2003611100 об официальной регистрации программ. Авторы: Можаяев А.С., Гладкова И.А. Правообладатель: Можаяев А.С.. М.: Роспатент РФ, 2003.
11. Можаяев А.С. Универсальный графоаналитический метод, алгоритм и программный модуль построения монотонных и немонотонных логических функций работоспособности систем. // Труды Международной научной школы: "Моделирование и анализ безопасности, риска в сложных системах" (МА БР – 2003). СПб.: СПбГУАП, 2003, С.101-110.
12. Рябинин И.А., Черкесов Г.Н. Логико-вероятностные методы исследования надежности структурно-сложных систем. М.: Радио и связь, 1981.
13. Рябинин И.А. Надежность и безопасность сложных систем. СПб.: Политехника, 2000. – 248 с.
14. Константинов Б.А., Лосев Э.А. Логико-аналитический метод расчета надежности восстанавливаемых систем электроснабжения. // "Электричество", №12. 1971.

15. Ибадулаев В.А Оценка последствий химических аварий на транспортных коммуникациях. // Журнал Коллегии: "Промышленная безопасность труда" 1(16/2004). М.: Берг-коллегия, 2004, С.31-32.
16. Risk Spectrum. Руководство по теории. // Техническая документация к программному комплексу фирмы By Relcon AB. -58с.
17. Risk Spectrum Professional. Руководство пользователя. // Техническая документация к программному комплексу фирмы By Relcon AB. -119с.
18. Программный комплекс Risk Spectrum вероятностного анализа надежности и безопасности систем. Разработан Шведской фирмой Relcon AB. Форма исходной структурной схемы системы – дерево отказов. Данные получены из Internet, сайт <http://www.riskspectrum.com>.
19. Можаяев А.С., Ершов Г.А, Татусьян О.В. Автоматизированный программный комплекс для оценки надежности систем. (ПК АСМNEW, версия 2.01) СПб.: ВВМИУ им. Ф.Э. Дзержинского, 1994.
20. Ершов Г.А., Козлов Ю.И., Солодовников А.С., Можаяев А.С. Оценка безопасности атомных энергетических объектов на стадии проектирования. // Тяжелое машиностроение 8/2004. М.: ТМ, 2004, С.33-39.
21. Ершов Г.А., Козлов Ю.И., Татусьян А.О. Сравнительный анализ способов моделирования безопасности АЭС с помощью метода "ДС-ДО", ГО-метода, и общего логико-вероятностного метода. // Доклад на конференции "Практика разработки ВАБ и использования их результатов на действующих и вновь проектируемых АЭС". М.: МАЭП, 2002. -20с.
22. Анализ существующих отечественных и зарубежных методов и методик проведения ВАБ и обоснование общей методологии ВАБ корабельных ЯЭУ. Научно-технический отчет. Российский научный центр "Курчатовский институт" / Институт ядерных реакторов. М.: 2002. -39с.
23. РД 03-418-01. Методические указания по проведению анализа риска опасных производственных объектов. // Нормативные документы межотраслевого применения по вопросам промышленной безопасности и охраны недр. Выпуск 10. М.: ГУП "НТЦ ПБ" Госгортехнадзора России, 2001. -60с.
24. Устинов В.С., Исламов Р.Т. и др. Методика квантификации, анализа значимости, чувствительности и неопределенности при проведении вероятностного анализа безопасности корабельных ядерных энергетических установок. (Шифр темы "ЗАОЧНИК"). М.: РНЦ "Курчатовский институт", 2003. -30с.
25. Швыряев Ю.В. и др. Вероятностный анализ безопасности атомных станций. Методика выполнения. М.: ИАЭ им. И.В.Курчатова, 1992. -266с.
26. Методики оценки последствий аварий на опасных производственных объектах. Сборник документов Госгортехнадзора России. Серия 27. Декларирование промышленной безопасности и оценка риска. Выпуск 2. М.: НТЦ "Промышленная безопасность", 2002, -206 с.
27. Белов П.Г. Теоретические основы системной инженерии безопасности. Киев: КМУГА, 1997. – 426 с.