

№ п/п	Название раздела, статьи	Авторы	№ журнала
Структурная надежность. Теория и практика			
1	Оценки характеристик надежности в предположении неполного восстановления	<i>Чумаков И.А., Антонов А.В.</i>	1
2	Математическая модель надежности комплекса «объект защиты – система безопасности» при нечеткой исходной информации	<i>Перекуда А.И.</i>	1
3	Обеспечение качества и анализ надежности информационно-измерительных систем на примере комплекса атлант	<i>Никитаев В.Г., Проничев А.Н., Власов В.А., Власова С.В.</i>	1
4	Анализ надежности сетей, состоящих из идентичных элементов	<i>Ткачев О.А.</i>	1
5	Резервирование как составная часть проблемы надежности в электроэнергетике	<i>Федотова Г.А.</i>	1
6	Исследование надежности систем автоматизации нефтеперерабатывающих производств на основе анализа единой базы проектных и эксплуатационных данных АСУТП	<i>Пегушин С.Л., Шумихин А.Г.</i>	2
7	Печатные платы. Физическая надежность межсоединений	<i>Медведев А.М.</i>	2
8	Исследование надежности автомобильных шин	<i>Дамзен В.А, Елистратов С.В.</i>	2
9	Математическая модель надежности изделия подверженно-го ударным нагрузкам	<i>Перекуда А.И.</i>	2
10	К вопросу точности задания информации при оптимизации предупредительных замен	<i>Володарский В.А.</i>	2
11	Имитационная модель надежности структуры летательных аппаратов военного назначения и ее использование в задачах исследования процессов их послепродажного обслуживания	<i>Хахулин Г.Ф., Титов Ю.П.</i>	3
12	Управление процессом испытания оборудования на надежность	<i>Русин А.Ю., Абдулхамед М.</i>	3
13	Флуктуационный неразрушающий контроль твердых материалов	<i>Якубович Б.И.</i>	3
14	Повышение качества изделий из высокотвердой керамики для тяжело нагруженных пар трения	<i>Душко О.В., Мышлинская И.Х.</i>	3
15	Как нам определить что такое «надежность»	<i>Нетес В.А., Тарасьев Ю.И., Шнер В.Л.</i>	4
16	О показателях надежности типа средняя наработка	<i>Викторова В.С., Степаняц А.С.</i>	4
17	Анализ проектной надежности ответственных узлов арочного пролетного строения пешеходного путепровода на основе численных и имитационных методов	<i>Майстренко И.Ю., Юсупов И.И., Зиннуров Т.А.</i>	4

№ п/п	Название раздела, статьи	Авторы	№ журнала
18	Метод устранения взаимного пересечения оценок эзари-прошана в задачах анализа связности двухполюсных сетей	Носов М.В.	4
19	Применение тактики последовательных контрольных испытаний на надежность элементов АСУ ТП и автоматической противоаварийной защиты в условиях эксплуатации для ее учета при fmea-анализе	Пегушин С.Л., Шумихин А.Г.	4
Функциональная надежность. Теория и практика			
20	Методы обеспечения функциональной надежности программ	Шубинский И.Б.	4
21	Генетический алгоритм для оптимизации архитектуры бортового программного обеспечения	Терсков В.А., Шеенок Д.А., Карцан И.Н.	4
22	Обзор методов принятия решений при разработке сложных технических систем	Семенов С.С., Полтавский А.В., Маклаков В.В., Крянев А.В.	3
23	Систематический подход к защите программного обеспечения от сбоев аппаратуры	Шубинский И.Б., Шебе Х.	3
24	Систематизация критериев и значимых факторов для оценки подверженности сложных систем дестабилизирующим воздействиям	Абрамова Н.А., Макаренко Д.И.	2
25	Достоверность передачи ответственных сообщений с использованием схем пороговой фрагментации и помехоустойчивого кодирования	Ададуров С.Е., Ададуров А.С., Мальцев Г.Н.	1
Функциональная безопасность. Теория и практика			
26	Оценка рисков, связанных с изломами боковых рам тележек грузовых вагонов	Ермаков А.О., Новожилов Е.О.	1
27	Модель и метод для определения подсистем, наиболее подверженных дестабилизирующим воздействиям, в иерархии составного объекта защиты	Абрамова Н.А., Макаренко Д.И., Телицына Т.А.	1
28	Некоторые положения отказобезопасности и кибербезопасности систем управления	Гапанович В.А., Розенберг Е.Н., Шубинский И.Б.	2
29	Выбор и определение функции безопасности при верификации микропроцессорных систем железнодорожной автоматики и телемеханики	Бочков К.А., Сивко Б.В.	2
30	Модель определения предельного состояния железнодорожной техники	Ермаков А.О.	3
31	Процесс принятия решений при создании сложных технических систем и задача выбора альтернатив	Семенов С.С., Полтавский А.В., Маклаков В.В.	4
Стандартизация			
32	Актуальные вопросы стандартизации терминологии в области надёжности	Нетес В.А., Тарасьев Ю.И., Шнер В.Л.	2
Хорошо забытое			
33	Метод последовательного анализа Н.О.Демидовича	Дзиркал Э.В.	3