

Список использованных источников:

1. Проблемы повышения эффективности образовательного процесса на базе информационных технологий: сборник трудов специализированной международной научной конференции / А. М. Дмитриук [и др.]. – Минск: БГУИР, 2013. – 7 с.
2. Данилович, О. С. Радиорелейные и спутниковые системы передач / О. С. Данилович, А. С. Немировский. – Москва: Радио и связь, 1986. – 390 с.
3. Связьинвест [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.si.by/>
4. SoftRew [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.softrew.ru/>

ПРИЕМНИК СПУТНИКОВОГО РЕТРАНСЛЯТОРА ШИРОКОПОЛОСНОГО СИГНАЛА

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Стовпец А.С.

Кириллов В.И. – д.т.н., профессор

В наше время бурно развиваются технологии, расширение производства высококачественной промышленной продукции и предоставляемых услуг оказывает существенное влияние на подъем экономики страны. Повышение качества отечественных товаров и услуг имеет первостепенное значение для выхода наших производителей на зарубежные рынки, для интеграции страны в мировую экономическую систему, для вступления во Всемирную торговую организацию.

Повышение технического уровня и конкурентоспособности продукции, работ и услуг должно базироваться на использовании достижений науки, внедрении ресурсосберегающих, экологически чистых прогрессивных технологий и новых материалов. При этом необходимо обеспечить научно-технический уровень разрабатываемых изделий, машин и материалов не ниже достигнутого ведущими зарубежными фирмами при полном соответствии требованиям международных стандартов, европейских норм, межгосударственных и государственных стандартов.

Качество продукции должно обеспечиваться на всех стадиях жизненного цикла продукции, начиная от разработки до снятия ее с производства, в том числе на стадии проектных и конструкторских работ на всех стадиях производства, а также при реализации продукции и ее техническом обслуживании в процессе эксплуатации у потребителя.

В связи с этим необходимо производить тестирование продукции различного рода на ремонтпригодность. Так как тестирование занимает значительный промежуток времени, появилась необходимость в упрощении данного процесса. Одним из таких путей является программа по расчету показателей ремонтпригодности.

Создание соответствующей компьютерной программы по расчету показателей ремонтпригодности необходимо для упрощения процесса анализа данных показателей при эксплуатации аппаратуры.

Список использованных источников:

1. Данилович, О. С. Радиорелейные и спутниковые системы передач / О. С. Данилович, А. С. Немировский. – Москва: Радио и связь, 1986. – 390 с.

УСТРОЙСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ АКТИВНОСТИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ СТАНДАРТА GSM

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Хоменко В.И.

Охрименко А.А. – к.т.н., доцент

Приоритетным в строительстве и развитии Вооруженных Сил является улучшение качественных параметров технического оснащения и организационно-структурного содержания войск (сил) разведки и РЭБ, связи, ПВО, составляющих основу систем стратегического управления и сдерживания.

Одним из направлений строительства и развития современных Вооруженных Сил Республики Беларусь является повышение их боеспособности прежде всего за счет модернизации и перевооружения на новые образцы (системы, комплексы) вооружения и военной техники.