

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Новосибирский государственный технический университет



**Эмулятор  
идентификации классов состояний объекта,  
определяющих условия блокировки переключений в электрической сети в режиме  
параллельной работы объединяемых генераторов**

**Заключение о результатах испытаний**

Новосибирск 2017

### Заключение

о результатах испытаний эмулятора идентификации классов состояний объекта, определяющих условия блокировки переключений в электрической сети в режиме параллельной работы объединяемых генераторов

Испытательная лаборатория	
Наименование	Кафедра АЭЭС ФЭН НГТУ
Адрес	630073, г. Новосибирск, пр-т К. Маркса, д. 20
Место проведения испытаний	
Адрес	630073, г. Новосибирск, пр-т К. Маркса, д. 20
Протокол испытаний	
Номер	2017-12-27-001
Дата составления	27.12.2017
Число страниц	...
Заказчик испытаний	
Наименование	Торнадо
Адрес	630128, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д. 4А
Метод испытаний	
Наименование	Сравнение с образцом
Методика испытаний	
Наименование	Эмулятор идентификации классов состояний объекта, определяющих условия блокировки переключений в электрической сети в режиме параллельной работы объединяемых генераторов. Программа и методика испытаний. НГТУ. 2017
Объект испытаний	
Наименование	Эмулятор идентификации классов состояний объекта, определяющих условия блокировки переключений в электрической сети в режиме параллельной работы объединяемых генераторов
Наименование исполняемого файла	Lock.exe
Номер версии	1.1
Контрольная сумма исполняемого кода	6B94BF54
Алгоритм вычисления контрольной суммы	CRC32
Даты испытаний	
Дата начала	21.12.2017
Дата окончания	27.12.2017

Заключение о результатах испытаний	
Заключение	<p>На основании результатов испытаний Эмулятора:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>фактические значения уникальных признаков Эмулятора соответствуют, указанным в программной документации.</li> <li>схема электрической сети, отображаемая Эмулятором, соответствует электрической схеме объекта,</li> <li>значения инициализационных переменных Эмулятора, определяющие условия блокировки оперативных переключений в электрической сети объекта соответствуют значениям, указанным в программной документации Эмулятора,</li> <li>блокировки оперативных переключений в электрической сети объекта, определяемые Эмулятором, соответствуют условия блокировки оперативных переключений в электрической сети объекта, определённым в программной документации,</li> <li>ошибки функционирования, (инициализации, переключения, обработки, ввода) Эмулятора отсутствуют,</li> </ol> <p>пришли к заключению о:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>пригодности Эмулятора для проверки правильности логических выражений, определяющих условия блокировки оперативных переключений в электрической сети объекта,</li> <li>правильности логических выражений, определяющих условия блокировки оперативных переключений в электрической сети объекта и содержащихся в программной документации Эмулятора.</li> </ol>
Испытатель(и)	
Фамилия И.О.	Петрищев А.В.
Должность	доцент кафедры АЭЭС ФЭН НГТУ
Подпись	
Утверждено	

Фамилия И.О.	Фишов А.Г.
Должность	профессор кафедры АЭЭС ФЭН НГТУ
Подпись	
Фамилия И.О.	Сердюков О.В.
Должность	директор ... Торнадо
Подпись	

Конец.  
Стр. \_\_\_\_ из \_\_\_\_