

УДК 621.37+621.396+623.6(075.8)
ББК 68.8+32.844
Р85

Авторы:

*В.И. Горелов, А.Ю. Кабардинский, С.В. Кабушев,
В.Д. Мещеряков, В.О. Черваков*

Рецензенты: *А.В. Богданов, А.В. Кваченко*

**Руководство по подготовке и проведению тренажа на
комплексе средств автоматизации «Фундамент» : учеб.
пособие / В. И. Горелов, А. Ю. Кабардинский, С. В. Кабу-
шев и др. — М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2013. —
114, [2] с. : ил.**

ISBN 978-5-7038-3660-6

Рассмотрены методики подготовки и проведения тренажа на
комплексе средств автоматизации «Фундамент».

Для студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по спе-
циальности «Радиоэлектронные системы и комплексы».

УДК 621.37+621.396+623.6(075.8)
ББК 68.8+32.844

ISBN 978-5-7038-3660-6

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список принятых сокращений	3
Введение	4
1. Принципы реализации системы тренажа	5
1.1. Назначение и цели тренировки	5
1.2. Принципы реализации	7
2. Виды тренажа	9
2.1. Индивидуальный тренаж	10
2.2. Автономный тренаж	14
2.3. Комплексный тренаж	15
3. Порядок работы с тренажно-имитационным комплексом	18
3.1. Вызов комплекса программ	18
3.2. Главное окно приложения	20
4. Работа с эталонными объектами	32
4.1. Режим формирования эталонных объектов	32
4.2. Создание новых эталонных объектов	34
4.3. Редактирование эталонных объектов	40
4.4. Работа с диалоговым окном «Редактирование трассы»	43
4.5. Групповая обработка эталонных объектов	52
4.6. Контекстные меню приложения	56
5. Формирование контрольных задач	60
5.1. Задание режима формирования контрольных задач	60
5.2. Создание новой контрольной задачи	63
5.3. Создание текстовых заданий для обучаемого	64
5.4. Запись новой контрольной задачи в библиотеку	72
5.5. Создание контрольной задачи по существующему шаб- лону	73
6. Команды основного меню приложения	77
6.1. Команды меню «Работа»	77
6.1.1. Команда «Моделирование»	77
6.1.2. Команда «Регистрировать»	82
6.1.3. Команда «Состав РЛС»	82
6.1.4. Команда «Результаты»	87

6.2. Команды меню «Вид»	87
6.3. Команды меню «КСА»	87
6.4. Команды меню «Помощь»	88
7. Оценка результатов тренировки	89
7.1. Команда «Результаты»	89
7.2. Критерии оценки результатов тренировки	95
7.3. Отчетные документы по результатам проведения тренажа ...	97
8. Управление тренажными работами с АРМ КСА	100
9. Экспорт-импорт контрольных задач	102
9.1. Режим «Экспорт КЗ»	104
9.2. Режим «Импорт КЗ»	104
Приложение	106