

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Введение.....	3
<i>Работа № 1.</i> План экспериментальной отработки элементов ракеты космического назначения.....	9
<i>Работа № 2.</i> План испытаний трехступенчатой РКН.....	10
<i>Работа № 3.</i> Планирование системы запасных элементов.....	12
<i>Работа № 4.</i> Оптимизация системы запасных элементов.....	13
<i>Работа № 5.</i> Показатели надежности элементов РКН (первый стохастический индикатор).....	13
<i>Работа № 6.</i> Показатели надежности конструкции (второй стохастический индикатор).....	17
<i>Работа № 7.</i> Надежность космического аппарата (КА) при разгерметизации обитаемого отсека.....	20
<i>Работа № 8.</i> Безопасность космического аппарата (КА) при разгерметизации кабины (нестационарный режим).....	22
<i>Работа № 9.</i> Параметрическая оптимизация СНиР.....	24
П р и л о ж е н и е 1. Коды работ по группам.....	28
П р и л о ж е н и е 2. Листинги с примерами лабораторных работ.....	31
<i>Библиографический список</i>	53

*Керножицкий Владимир Андреевич, Бызов Лев Николаевич,
Кольчев Алексей Васильевич*

Надежность

Редактор *Г.М. Звягина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *С.В. Кашуба*

Подписано в печать 11.12.2017. Формат 60×84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 3,15. Тираж 100 экз. Заказ №. 174.

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 1