



В. И. Алчинов, А. И. Сидоров, Г. К. Чистова

НАДЁЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Учебное пособие

2-е издание

Москва Вологда
«Инфра-Инженерия»
2024



УДК 623.462
ББК 68.501
А55

Рецензенты:

доктор технических наук, профессор кафедры производства и эксплуатации боеприпасов
Пензенского филиала Военной академии материально-технического обеспечения
им. генерала армии А. В. Хрулева Министерства обороны РФ

С. Н. Курков;

кандидат технических наук, доцент кафедры информационно-измерительной техники
и метрологии Пензенского государственного университета

Ю. М. Голубинский

Алчинов, В. И.

А55 Надёжность технических систем военного назначения : учебное пособие / В. И. Алчинов, А. И. Сидоров, Г. К. Чистова. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 324 с. : ил., табл.
ISBN 978-5-9729-2020-4

Изложены основы теории надежности оружия и систем вооружения, методы оценки показателей надежности, её повышения и обеспечения при проектировании, производстве и эксплуатации образцов вооружения.

Для студентов специальностей 17.05.01 «Боеприпасы и взрыватели» и 27.05.01 «Специальные организационно-технические системы». Материалы пособия могут быть полезны аспирантам направления 56.06.01 по профилям обучения 20.02.14 «Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения» и 20.02.21 «Средства поражения и боеприпасы».

УДК 623.462
ББК 68.501

ISBN 978-5-9729-2020-4

© Алчинов В. И., Сидоров А. И., Чистова Г. К., 2024

© Издательство «Инфра-Инженерия», 2024

© Оформление. Издательство «Инфра-Инженерия», 2024