

УДК 551.46 (075.4)

ББК 26.22

Ц75

Рецензенты:

А.И. Харланов, доктор технических наук, доцент, капитан I ранга, заместитель начальника кафедры ЧВВМУ им. П.С. Нахимова;

А.Н. Греков, кандидат технических наук, заместитель руководителя центра Экологического приборостроения и экоэнергетики ФГБНУ «Институт природно-технических систем».

Ц75 **Цифровые системы управления:** учебное пособие / В.А. Крамарь, В.А. Карапетьян, А.А. Кабанов, В.В. Альчаков — Москва: Центркаталог, 2024. — 168 с. — (Вузовский учебник).

ISBN 978-5-903268-95-5

Рассмотрены вопросы, посвященные цифровым системам управления, которые используются при изучении ряда специализированных дисциплин по направлению «Управление в технических системах». Приведены основные понятия, определения, теоремы, методические примеры задач анализа и синтеза линейных дискретных систем с решениями в среде Matlab.

Предназначено для студентов, магистрантов и аспирантов машиностроительных и приборостроительных специальностей вузов, а также слушателей отделений переподготовки и повышения квалификации в области систем управления.

УДК 551.46 (075.4)

ББК 26.22

© Центркаталог, 2023

© В.А. Крамарь, В.А. Карапетьян,
А.А. Кабанов, В.В. Альчаков, 2023

ISBN 978-5-903268-95-5