

21-2075

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Г.С. ФОМИН

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
МЕЖДУНАРОДНЫХ
СТАНДАРТОВ

ISO

21-02075

МОСКВА

Г.С. ФОМИН

**ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
МЕЖДУНАРОДНЫХ
СТАНДАРТОВ**

ISO

МОСКВА

2021

УДК 664 (100) ISO 031

Ф76

Научный редактор — О.Н. Фомина, кандидат технических наук, ученый секретарь Института металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова Российской академии наук

Научный редактор по терминологии — В.Д. Дудко, эксперт CASCO, член рабочей группы по разработке стандарта ISO/IEC 17000:2020 «Словарь и общие принципы оценки соответствия», автор публикаций и англо-франко-русских словарей по проблемам международной стандартизации и делового общения

Фомин Г.С.

Энциклопедия международных стандартов ISO.

— М., Издательство «Протектор», 2021. — 864 с., ил.

ISBN 978-5-900631-20-2

Настоящее издание является первым в России и в мире путеводителем по международным стандартам, созданным Международной организацией по стандартизации (ISO) за 75 лет существования. Одним из основателей данной международной организации была наша страна.

Книга предназначена для руководителей и специалистов всех организаций и предприятий, заинтересованных в использовании результатов международной стандартизации.

Для эффективной работы на внешнем и внутреннем рынке необходимо знание важнейших международных стандартов. Поэтому применение важнейших международных стандартов, утвержденных международными организациями, активным членом которых является Россия, представляет большой практический интерес для всех предприятий и организаций, связанных с экономической, общественной и культурной деятельностью.

Табл. 258. Ил. 246. Стандартов ISO — 23580 наименований.

Brief table of contents — see p. 6

Summary — see p. 841

Extended table of contents — see p. 842

ISBN 978-5-900631-20-2

Все авторские права сохранены. Перепечатка и копирование любой части настоящего издания, а также размещение на компьютерных носителях, сайтах компаний и частных лиц без письменного разрешения автора запрещены

© Г.С. Фомин, 2021

КРАТКОЕ ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	7
ПРЕДИСЛОВИЕ АВТОРА.....	9
ВВЕДЕНИЕ	11
Глава 1. МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ	13
Глава 2. ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ	31
Глава 3. ПРИРОДНАЯ СРЕДА ОБИТАНИЯ.....	41
Глава 4. УРБАНИЗИРОВАННАЯ СРЕДА ОБИТАНИЯ.....	79
Глава 5. ЧЕЛОВЕК И ЕГО ОКРУЖЕНИЕ.....	119
Глава 6. ОБЩЕСТВЕННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ.....	143
Глава 7. ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ.....	169
Глава 8. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.....	207
Глава 9. МЕДИЦИНА.....	231
Глава 10. ОРГАНИЗАЦИИ И ПРЕДПРИЯТИЯ	293
Глава 11. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ	335
Глава 12. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОНТРОЛЯ И ИЗМЕРЕНИЙ	419
Глава 13. ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	453
Глава 14. МЕТАЛЛУРГИЯ И ГОРНОЕ ДЕЛО	505
Глава 15. ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ.....	549
Глава 16. ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ И ЭНЕРГЕТИКА	605
Глава 17. СЫРЬЕ, МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ	661
Глава 18. СТРОИТЕЛЬСТВО.....	691
Глава 19. НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ.....	749
Глава 20. УПАКОВКА, ПОГРУЗКА И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	781
Глава 21. СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	799
Глава 22. САМОЛЕТЫ И КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ	821
SUMMARY.....	841
EXTENDED TABLE OF CONTENTS	842
ОГЛАВЛЕНИЕ	846
ИНФОРМАЦИЯ	863