

УДК 658.516.1  
ББК 30ц+67.401.145  
Б91

**Бунин, Г. П.**

Б91      Стандартизация и унификация: современный взгляд, проблемы и пути их преодоления : информационно-аналитическое и практически ориентированное обзорно-справочное пособие / Г. П. Бунин, М. Б. Плущевский. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. — 170 с.

ISBN 978-5-4499-0020-3

Известно, что современная стандартизация воплощает в себе большой исторический опыт развития человечества и позволяет решать одну из сложнейших задач — передачу теоретически достоверных и практически реализуемых знаний, поскольку стандартизация гарантирует использование результатов ранее тщательно проделанной работы всеми, кто сталкивается с соответствующими проблемами. Формой передачи этих знаний является стандарт.

Настоящее информационно-аналитическое и практически ориентированное обзорно-справочное пособие, содержащее ссылки на 79 источников информации, ориентировано в основном на оборонную промышленность, но может быть использовано и специалистами других отраслей.

*Текст печатается в авторской редакции.*

УДК 658.516.1  
ББК 30ц+67.401.145

ISBN 978-5-4499-0020-3

© Г. П. Бунин, М. Б. Плущевский, текст, 2018  
© Издательство «Директ-Медиа», макет, оформление, 2019

## Оглавление

Предисловие.....	5
1. Проблемы отечественной стандартизации на современном этапе и меры по их преодолению.....	10
1.1. Оценка состояния деятельности в области стандартизации .....	11
1.2. Плановость как принцип стандартизации .....	24
1.3. Еще о принципах и функциях стандартизации .....	28
1.4. Проблема лидера .....	35
1.5. Некоторые пути совершенствования работ по стандартизации .....	41
2. Проблемы унификации на современном этапе и пути выхода из них.....	46
2.1. Вспомним, «что такое унификация?» .....	51
2.2. Принципы, формы и способы унификации .....	72
2.3. Определения в системе терминов по унификации .....	80
2.4. Уровень унификации .....	85
2.5. Установление требований по унификации и стандартизации .....	105
2.6. Выбор требований по унификации.....	109
2.7. Математические основы унификации (на примере оптимизации типоразмерных рядов) .....	118
2.8. Экономические основы унификации.....	125
2.9. Унификация нормативных документов.....	136
Заключение.....	150

Приложение А (справочное). Анализ сущности и моделирование принципов, задач, стратегического планирования на основе требований Федерального закона от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» и в условиях использования возможностей стандартизации на стадиях жизненного цикла товаров .....	156
Список использованной литературы .....	164