

Оглавление

Вступительное слово	7
От авторов	9
Глава 1. Роль технологического прогнозирования и планирования в развитии оборонных технологий	11
Глава 2. Технологический форсайт	29
Концепция форсайта	31
Стадии формирования будущего	37
Методы форсайта	38
Принципы выбора методов форсайта	44
Форсайт в зарубежных странах	53
Технологический форсайт в России	58
Технологический форсайт и прогнозирование развития отечественного оборонно-промышленного комплекса	71
Глава 3. Критические технологии	87
Теоретические основы метода критических технологий	89
История и нормативные основы критических технологий США	98
Критические военные технологии США	102
«Ограниченная ценность» американских критических военных технологий ...	118
Критические технологии в России	123
Глава 4. Дорожные карты	141
Теоретические основы метода дорожных карт	143
Использование дорожных карт в интересах обороны и безопасности США ...	155
Опыт правительства Канады по использованию дорожных карт в целях развития промышленного сектора	162
Использование дорожных карт правительством Канады в интересах обороны и безопасности государства	181
Опыт России по использованию дорожных карт	185

Глава 5. Планирование технологического развития отечественного ОПК	189
Программный метод планирования создания научно-технического задела . . .	191
Государственные и федеральные целевые программы	192
Программно-целевое планирование развития систем вооружений	198
Глава 6. Анализ особенностей процесса планирования развития технологий	205
Методический подход к планированию развития технологий	207
Выбор показателей функциональной эффективности систем космической разведки	214
Декомпозиция задач систем космической разведки и определение приоритетности их технологической реализации	218
Методика оценки относительной важности показателей функциональной эффективности систем космической разведки	226
Определение приоритетности технологий	229
Использованные источники и литература	240