

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	11
Часть 1.	
Отечественный оборонно-промышленный комплекс – источник инновационного развития страны.....	16
Глава 1. Оборонно-промышленный комплекс России – сектор высоких технологий.....	16
1.1 Оборонно-промышленный комплекс: этапы и особенности развития.....	17
1.2 Современные тенденции в военном деле как источник развития обороны промышленности страны.....	29
1.3 Научно-технический прогресс и развитие ОПК России.....	46
1.4 Повышение эффективности использования средств федерального бюджета – основная цель развития инновационной сферы ОПК	59
Глава 2. Инновационная сфера отечественной экономики и оборонно- промышленного комплекса	75
2.1 Российская наука на современном этапе (краткий анализ состояния)	77
2.2 Инновационная сфера отечественной экономики	89
2.3 Реализация инновационного потенциала оборонно- промышленного комплекса – залог выполнения государственной программы вооружения и государственного оборонного заказа ...	104
Глава 3. Ключевые факторы инновационного развития оборонно-промышленного комплекса.....	116
3.1 Труд (трудовые ресурсы оборонно-промышленного комплекса)	118
3.2 Капитал оборонно-промышленного комплекса.....	129
3.2.1 Физический капитал оборонно-промышленного комплекса.....	129

3.2.2 Денежный капитал (финансовые ресурсы) оборонно-промышленного комплекса	132
3.3 Информационные ресурсы ОПК.....	134
3.4 Инновационная инфраструктура ОПК	142
3.5 Предпринимательская способность.....	143
Глава 4. Организационно-экономические механизмы инновационного развития оборонно-промышленного комплекса.....	146
4.1 Организационно-экономические механизмы интенсификации развития научно-технического и производственно-технологического потенциалов экономики страны и ОПК.....	148
4.1.1 Опережающее создание научно-технического и технологического заделов в оборонно-промышленном комплексе.....	148
4.1.2 Цифровое производство	152
4.1.3 Государственно-частное партнерство	154
4.1.4 Формирование инновационной инфраструктуры оборонно-промышленного комплекса	156
4.2 Конверсия и диверсификация оборонного производства	159
4.3 Инициативная разработка вооружения, военной и специальной техники предприятиями ОПК	169
4.4 Внедрение института генеральных (главных) конструкторов и руководителей приоритетных технологических направлений в процесс создания оборонной инновационной продукции	178
Часть 2. Методическое обеспечение инновационного развития оборонно-промышленного комплекса.....	185
Глава 5. Экономико-математические методы оценки трудоемкости и стоимости создания инновационной продукции в оборонно-промышленном комплексе.....	185
5.1 Нормативно-правовые основы оценки трудоемкости и стоимости создания оборонной инновационной продукции.....	185
5.2 Методическое обеспечение для построения моделей определения трудоемкости создания инновационной продукции	199
5.2.1 Методика определения трудоемкости научно-исследовательских работ.....	199
5.2.2 Методика определения трудоемкости опытно-конструкторских работ	206

5.3 Методическое обеспечение для построения моделей оценки стоимости создания инновационной продукции	223
5.3.1 Методика определения стоимости научно-исследовательских работ.....	225
5.3.2 Методика определения стоимости опытно-конструкторских работ	240
5.4 Методическое обеспечение для построения модели определения верхней лимитной цены на оборонную продукцию	256
5.4.1 Суть и содержание показателя верхняя лимитная цена	256
5.4.2 Методика определения верхней лимитной цены на оборонную продукцию.....	266
Глава 6. Моделирование процесса обеспечения трудовыми ресурсами организаций оборонно-промышленного комплекса как основного фактора его инновационного развития	278
6.1 Особенности и проблемы обеспечения трудовыми ресурсами организаций ОПК.....	278
6.2 Верbalная постановка и экономико-математическая модель решения задачи оптимизации кадрового обеспечения организаций оборонно-промышленного комплекса	285
6.3 Модель планирования подготовки рационального количества выпускников образовательных учреждений для оборонно-промышленного комплекса	297
6.4 Модель рационального распределения выпускников образовательных учреждений между организациями оборонно-промышленного комплекса.....	311
6.5 Модель оценки ожидаемого количества специалистов, принятых на работу в оборонные организации, и их рационального распределения по подразделениям.....	324
Заключение	345
Список использованных источников	350
Приложение	364
Акционерное общество «Конструкторское бюро приборостроения им. академика А.Г. Шипунова» – один из ведущих разработчиков ракетно-артиллерийского вооружения. Историческая справка	364