

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПРЕДПРИЯТИЙ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА: современные тенденции и приоритеты развития



**ИНОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПРЕДПРИЯТИЙ
ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА:
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
И ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ**

Монография

Чебоксары
Издательский дом «Среда»
2025

УДК 623
ББК 65.305
И66

Рецензенты:

Рогуленко Т.М. – доктор экономических наук, заместитель по науке заведующего кафедрой бухгалтерского учета, аудита и налогообложения ФГБОУ ВО «Государственный университет управления»;

Кеворкова Ж.А. – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры аудита и корпоративной отчетности Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Инновационная инфраструктура предприятий

И66 оборонно-промышленного комплекса: современные тенденции и приоритеты развития : монография / А. М. Батьковский, Н. С. Ефимова, В.Ю. Корчак [и др.]. – Чебоксары: Среда, 2025. – 156 с.

ISBN 978-5-907965-76-8

Инновационные процессы в сфере обороны и безопасности являются ключевым фактором укрепления национальной безопасности любой страны. Обеспечение конкурентоспособности вооружений и военной техники требует постоянного внедрения передовых технологий, материалов и решений. Сегодняшняя геополитическая ситуация диктует необходимость инновационной модернизации ОПК России, особенно в свете новых вызовов и угроз, возникающих на международной арене.

Обострение глобальной конкуренции, ускорение научно-технического прогресса и изменение характера военных конфликтов ставят новые требования к развитию отечественного оборонно-промышленного комплекса. Современная эпоха характеризуется высокими темпами инноваций и интенсивностью технологических изменений, которые требуют от российских предприятий адаптации и интеграции новейших разработок в производство продукции военного назначения.

Монография предназначена для специалистов, занимающихся вопросами управления предприятиями оборонно-промышленного комплекса, а также научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов высшей школы.

УДК 623
ББК 65.305

© Батьковский А.М., Ефимова Н.С.,
Корчак В.Ю., Суркова Е.В.,
Джамай Е.В., 2025

ISBN 978-5-907965-76-8
DOI 10.31483/a-10759

© ИД «Среда», оформление, 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава 1. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ОБОРОННОЙ ПРОДУКЦИИ	9
1.1. Ключевые направления модернизации промышленного производства и роль инноваций в развитии технологической базы	9
1.2. Методическое обоснование приоритетов в развитии вооружения, военной и специальной техники и производственно-технологической базы оборонно-промышленного комплекса.....	19
1.3. Адаптация достижений науки к реализации в образцах техники ОПК	29
Глава 2. ПРОГНОЗНЫЕ ДОКУМЕНТЫ СИСТЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ: ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ	45
2.1. Роль прогнозных документов стратегического планирования в разработке государственных программ и стимулирования инноваций	45
2.2. Вопросы о взаимосвязи прогнозных документов, используемых в интересах реализации военно-технической политики государства	53
Глава 3. КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ВЛИЯНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ НА РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ОБОРОННОЙ ПРОДУКЦИИ	58
3.1. Реализации единых подходов к научно-технологическому прогнозированию на федеральном и ведомственном уровнях в части прорывных научно-технических и технологических достижений.....	58
3.2. Концептуальный подход к обеспечению технологической независимости организаций и предприятий оборонно-промышленного комплекса.....	63
Глава 4. МОНИТОРИНГ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ В ОПК	73
4.1. Онтология НТТД, имеющих перспективы использования в процессе развития технологической, производственной и испытательной базы ОПК	73

4.2. Мониторинг и оценка научных и технологических достижений. Роль мониторинга научных и технологических достижений в инновационном развитии ОПК	84
4.3. Оценка и имитационное моделирование реализуемости эффективности разрабатываемых технологий для сложных технических систем	97
Глава 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НИОКР ПРИ СОЗДАНИИ ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ	108
5.1. Виды эффекта и эффективности НИОКР при создании инновационной продукции.....	108
5.2. Расчетные и оценочные показатели экономической эффективности НИОКР.....	115
5.3. Особенности расчетов экономической эффективности на ранних стадиях НИОКР	132
Заключение	149
Список использованных источников информации.....	151

Научное издание

*Батьковский Александр Михайлович
Ефимова Наталья Сергеевна
Корчак Владимир Юрьевич
Суркова Екатерина Валерьевна
Джамай Екатерина Викторовна*

**ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПРЕДПРИЯТИЙ
ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА:
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ**

Монография
Чебоксары, 2025 г.

Компьютерная верстка *А. Д. Федосъкина*

Подписано в печать 12.08.2025.
Дата выхода издания в свет 20.08.2025.
Формат 60×84/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Гарнитура Times. Усл. печ. л. 9,06. Заказ К-1434. Тираж 500 экз.

Издательский дом «Среда»
428005, Чебоксары, Гражданская, 75, офис 12
+7 (8352) 655-731
info@phsreda.com
<https://phsreda.com>

Отпечатано в Студии печати «Максимум»
428005, Чебоксары, Гражданская, 75
+7 (8352) 655-047
info@maksimum21.ru
www.maksimum21.ru