

A blue background with a faint, light-colored hexagonal pattern, resembling a honeycomb or molecular structure.

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





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

Монография

Чебоксары  
Издательский дом «Среда»  
2025



УДК 623  
ББК 65.305  
И66

**Рецензенты:**

*Рогоуленко 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 ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

**Иновационная 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**

Иновационные 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

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

© Батьковский А.М., Ефимова Н.С.,  
Корчак В.Ю., Суркова Е.В.,  
Джамай Е.В., 2025  
© ИД «Среда», оформление, 2025



## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение .....</b>	<b>5</b>
<b>Глава 1. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ОБОРОННОЙ ПРОДУКЦИИ .....</b>	<b>9</b>
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
<b>Глава 2. ПРОГНОЗНЫЕ ДОКУМЕНТЫ СИСТЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ: ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ .....</b>	<b>45</b>
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
<b>Глава 3. КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ВЛИЯНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ НА РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ОБОРОННОЙ ПРОДУКЦИИ .....</b>	<b>58</b>
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
<b>Глава 4. МОНИТОРИНГ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ В ОПК .....</b>	<b>73</b>
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
<b>Глава 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НИОКР ПРИ СОЗДАНИИ ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ .....</b>	<b>108</b>
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
<b>Заключение .....</b>	<b>149</b>
<b>Список использованных источников информации .....</b>	<b>151</b>



*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. Федоськина*

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](mailto:info@phsreda.com)  
<https://phsreda.com>

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