

НАЦИОНАЛЬНЫЕ[®] ИНТЕРЕСЫ

ПРИОРИТЕТЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Инновационно-технологические пути обеспечения обороны
и безопасности Российской Федерации

Государственный инновационный метапроект как инструмент
формирования инновационной экономики

Краудфандинг как инновационный финансовый инструмент
реализации стратегии устойчивого
социально-экономического развития региона

Корпоративные выгоды от инвестирования
в благополучие человека

Макроэкономический анализ развития
Соединенных Штатов Америки в среднесрочной перспективе



47 (284) — 2014 ДЕКАБРЬ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ: ПРИОРИТЕТЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ[®] – является зарегистрированным товарным знаком

<http://www.fin-izdat.ru> e-mail: post@fin-izdat.ru

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

ПРИОРИТЕТЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Журнал выходит 4 раза в месяц
47 (284) – 2014 декабрь

ПОДПИСКА ВО ВСЕХ ОТДЕЛЕНИЯХ СВЯЗИ
по каталогу агентства «Роспечать» – индекс 46573
по каталогу УФПС РФ «Пресса России» – индекс 12926

Доступ и подписка
на электронную версию журнала – www.elibrary.ru, www.dilib.ru
Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору
за соблюдением законодательства в сфере массовых
коммуникаций и охране культурного наследия
ПИ № ФС 77-19593

Учредитель:
ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

Издатель:
ООО «ИЦ «Финансы и Кредит»

Главный редактор:
Е.Ю. Хрусталёв, доктор экономических наук, профессор,
академик АВН

Зам. главного редактора:
А.Е. Симонов, А.Т. Ужegov

Редакционный совет:
Б.Н. Авдонин, доктор экономических наук, профессор
М.А. Бендииков, доктор экономических наук,
С.Ф. Викулов, доктор экономических наук, профессор
И.Д. Грачев, доктор экономических наук,
Н.С. Зиядуллаев, доктор экономических наук, профессор
Л.Л. Игонина, доктор экономических наук, профессор
В.В. Клочков, доктор экономических наук
Г.А. Лавринов, доктор экономических наук, профессор
В.Л. Макаров, доктор физико-математических наук,
профессор, академик РАН
Ю.Н. Макаров, доктор экономических наук
О.С. Сухарев, доктор экономических наук, профессор
Л.С. Шаховская, доктор экономических наук, профессор
Н.Н. Швец, доктор экономических наук

Верстка: Н.И. Бранделис
Корректор: А.М. Лейбович

**Редакция журнала «Национальные интересы:
приоритеты и безопасность»:**
111401, Москва, а/я 10
Тел.: +7 (495) 989-96-10
Адрес в Internet: <http://www.fin-izdat.ru>
E-mail: post@fin-izdat.ru

© ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

Журнал рекомендован ВАК Минобрнауки России
для публикации научных работ, отражающих основное
научное содержание кандидатских и докторских диссертаций.

Подписано в печать 01.12.2014. Формат 60x90 1/8. Цена договорная.
Объем 8,0 п.л. Тираж 1 140 экз. Отпечатано в ООО «КТК»,
г. Красноармейск Московской обл. Тел.: +7 (496) 588-08-66.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Статьи рецензируются.

ISSN 2311-875X (Online), ISSN 2073-2872 (Print)

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИОРИТЕТЫ РОССИИ

- *Леонов А.В., Пронин А.Ю.* Инновационно-технологические пути обеспечения обороны и безопасности Российской Федерации 2

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

- *Трошин Д.В.* Государственный инновационный метапроект как инструмент формирования инновационной экономики 11
- *Гончарова М.А., Поповичева Н.Е.* Краудфандинг как инновационный финансовый инструмент реализации стратегии устойчивого социально-экономического развития региона 21
- *Низамова И.Р.* Тенденции и перспективы развития инновационной системы Российской Федерации 29

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

- *Недоспасова О.П.* Корпоративные выгоды от инвестирования в благополучие человека 38

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

- *Варшавский Л.Е.* Макроэкономический анализ развития Соединенных Штатов Америки в среднесрочной перспективе 49

Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе и в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции.
Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.

NATIONAL INTERESTS

PRIORITIES AND SECURITY

ANALYTICAL AND PRACTICAL JOURNAL

4 issues per month

47 (284), December, 2014

SUBSCRIPTION AT ALL POST OFFICES:

- index 46573 – catalog of Agency Rospechat
- index 12926 – catalog FDPS RF Pressa Rossii

ONLINE VERSIONS: www.elibrary.ru

Registration certificate ПИ № ФС 77-19593 by the Federal Service for monitoring compliance with cultural heritage protection law.

Founded by:

Publishing house FINANCE and CREDIT

Published by:

Information center Finance and Credit, Ltd.

Editor-in-chief:

Evgenii Yu. Khrustalev

Deputy editors:

Alexander E. Simonov, Alexander T. Uzhegov

Editorial council:

Boris N. Avdonin, *JSC Ruselectronics, Central Science Research Institute of Economics, Information and Management Systems, Moscow*

Mikhail A. Bendikov, *Central Economics and Mathematics Institute, RAS, Moscow*

Sergei F. Vikulov, *46th Central Research Institute of RF Ministry of Defense, Moscow*

Ivan D. Grachev, *The State Duma of the Federal Assembly of Russia, Moscow*

Nabi S. Ziyadullaev, *Market Economy Institute, RAS, Moscow*

Lyudmila L. Igonina, *Financial Univ. under Government of Russian Federation (Financial Univ.), Krasnodar Branch, Krasnodar*

Vladislav V. Klochkov, *Institute of Control Sciences, RAS, Moscow*

Gennadii A. Lavrinov, *46th Central Research Institute of RF Ministry of Defense, Moscow*

Valerii L. Makarov, *Central Economics and Mathematics Institute, RAS, Moscow*

Yurii N. Makarov, *Russian Federal Space Agency (Roscosmos), Department of Strategic Planning and Target Programs, Moscow*

Oleg S. Sukharev, *Institute of Economics, RAS, Moscow*

Larisa S. Shakhovskaya, *Volgograd State Technical Univ., Volgograd*

Nikolai N. Shvets, *International Institute of Energy Policy and Diplomacy (MGIMO-University), Moscow*

Design: Natalia I. Brandelis

Corrector: Alla M. Leibovich

Editorial contacts:

Mail address 111401, P.O. Box 10, Moscow, Russia

Telephone +7 (495) 989-9610

E-mail post@fin-izdat.ru

Website www.fin-izdat.ru

© **Publishing house FINANCE and CREDIT**

The journal is recommended by VAK of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation to publish scientific works encompassing the basic matters of the MPhil and DPhil theses.

Signed to print 01.12.2014. Format 60x90 1/8. Volume 8,0.

Circulation 1 140. Printed in KTK, Ltd, Krasnoarmeysk, Moscow region.

Phone: +7 (496) 588-0866.

The journal is reviewed by the VINITI of the Russian Academy of Sciences.

The journal is included in the Russian Science Citation Index Database.

ISSN 2311-875X (Online), ISSN 2073-2872 (Print)

CONTENTS

PRIORITIES OF RUSSIA

- *Leonov A.V., Pronin A.Yu.* Innovation and technological ways of ensuring defense and security of the Russian Federation..... 2

STRATEGY OF ECONOMIC ADVANCEMENT

- *Troshin D.V.* A State innovation meta-project as an instrument for building innovation economy..... 11
- *Goncharova M.A., Popovicheva N.E.* Crowdfunding as an innovation financial instrument to implement the strategy of sustainable socio-economic development of a region 21
- *Nizamova I.R.* Trends and prospects of innovation system development of the Russian Federation 29

SOCIAL SPHERE

- *Nedospasova O.P.* Corporate benefits from investment in human well-being..... 28

FOREIGN EXPERIENCE

- *Varshavskii L.E.* A macroeconomic analysis of the USA medium term development 49

All articles peer-reviewed.

Not responsible for the authors' personal views in the published articles.

This publication may not be reproduced in any form without permission.

All rights reserved.

Printed in the Russian Federation.

УДК 355/359

ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБОРОНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

А.В. ЛЕОНОВ,**доктор экономических наук,
ведущий научный сотрудник
E-mail: alex.clein51@yandex.ru****А.Ю. ПРОНИН,****кандидат технических наук,
старший научный сотрудник
E-mail: pronin46@bk.ru****46 Центральный научно-исследовательский институт
Министерства обороны Российской Федерации**

В связи с возросшим уровнем угроз безопасности страны особую актуальность приобретает инновационно-технологический путь обеспечения обороны и безопасности Российской Федерации. В статье проводится анализ наиболее приоритетных и эффективных инструментов обеспечения национальной безопасности РФ. Подчеркивается, что кардинальным национальным приоритетом было и остается создание современной армии, оснащенной новейшими системами и комплексами вооружения, обеспечивающими адекватное реагирование на весь спектр угроз военной безопасности государства.

Отмечается роль контингентов Вооруженных сил РФ в миротворческих и специальных операциях в составе многонациональных сил Организации Договора о коллективной безопасности (ОДКБ), а также в операциях по разоружению и ликвидации незаконных вооруженных формирований, пресечению различных проявлений террористической деятельности. Важнейшим инструментом обеспечения национальной безопасности Российской Федерации в рамках ОДКБ являются Коллективные силы оперативного реагирования. Наличие в их составе современных высокотехнологичных образцов вооружения позволит эффективно выполнять задачи при проведении антитеррористических мероприятий,

охране и обороне важных военных и государственных объектов.

Показано, что инновационно-технологическое обеспечение обороны и безопасности осуществляется в рамках государственной программы вооружения, в том числе выполняется комплекс научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на своевременное создание научно-технического задела для полномасштабной разработки перспективных образцов вооружения и подготовки их серийного производства. Показаны направления поиска рациональных вариантов инновационно-технологического обеспечения обороны и безопасности страны, в том числе при совместном использовании традиционных и новых образцов вооружения, обеспечивающих существенное повышение эффективности решения задач системой вооружения или снижение затрат на их решение. Приведены структура научно-технического задела и инновационно-технологический цикл создания перспективных образцов вооружения.

Сделан вывод о том, что противодействие современным угрозам безопасности Российской Федерации должно быть обеспечено не за счет увеличения численности Вооруженных сил РФ, а путем разработки и поставки в войска образцов техники

и вооружения нового поколения, основанных на передовых инновационно-технологических решениях, обеспечивающих асимметричное парирование возможных вызовов и угроз безопасности и национальным интересам России.

Ключевые слова: оборона, безопасность, национальные интересы, инновационно-технологические пути, система вооружения, традиционные и нетрадиционные виды вооружения

В настоящее время политическая обстановка в мире характеризуется напряженностью международных отношений и тенденцией к их силовому разрешению, в том числе в регионах, имеющих общую границу с Российской Федерацией и ее союзниками.

Руководством Российской Федерации придается первостепенное значение вопросам обороны и безопасности нашей страны, что особо подчеркнуто, в частности, в указах Президента РФ от 05.02.2010 № 146 «О Военной доктрине Российской Федерации» и от 12.05.2009 № 538 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года». Национальным приоритетом остается завершение создания инновационной армии, оснащенной самыми новейшими системами и комплексами вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ), обеспечивающими адекватное реагирование на весь спектр угроз военной безопасности не только существующих, но и вероятных в будущем [12, 18]. При этом противодействие угрозам должно быть обеспечено не за счет увеличения численности Вооруженных сил РФ (ВС), а путем разработки и поставки в войска образцов ВВСТ нового поколения, основанных на передовых инновационно-технологических решениях, обеспечивающих асимметричное парирование возможных вызовов и угроз безопасности и национальным интересам страны.

Необходимость разработки и важность принятия в состав ВС высокотехнологичных систем (комплексов) вооружения в настоящее время и в ближайшей перспективе обуславливаются кардинальными изменениями, происходящими в мировой военно-политической обстановке, которые в первую очередь характеризуются следующими основными факторами [1, 16]:

- появлением новых угроз и вызовов национальной безопасности Российской Федерации;
- многократным увеличением в военных конфликтах жертв среди мирного населения по сравнению с военнослужащими;

- возросшей вероятностью возникновения локальных войн и вооруженных конфликтов нового поколения в непосредственной близости от границ Российской Федерации;
- пересмотром взглядов военно-политического руководства ведущих иностранных государств на участие вооруженных сил в будущих вооруженных конфликтах;
- созданием незаконных вооруженных формирований, активизацией террористической деятельности и наркобизнеса до масштабов прямой угрозы национальной безопасности Российской Федерации и мирового сообщества;
- высокой урбанизацией регионов и активизацией техногенной деятельности человека, которые приводят к ситуации, когда масштабное применение традиционных средств поражения может привести к необратимому разрушению среды обитания человека и глобальным экологическим катастрофам;
- снижением возможности применения традиционного вооружения из-за ограничений, накладываемых международными соглашениями, участником которых является Российская Федерация.

Указанные факторы требуют принятия эффективных мер по оснащению Вооруженных сил РФ более совершенными и гуманными средствами ведения вооруженной борьбы. Кроме того, в последнее время существенно расширился круг задач, для выполнения которых войскам наряду с существующими средствами поражения необходимы высокотехнологичные системы и комплексы ВВСТ, основанные на нетрадиционных принципах поражения. К числу таких задач относятся:

- 1) участие в ликвидации незаконных вооруженных формирований;
- 2) нейтрализация военных конфликтов;
- 3) участие континентов Вооруженных сил РФ в миротворческих и специальных операциях в составе многонациональных сил Организации Договора о коллективной безопасности¹ (ОДКБ), а

¹ Организация Договора о коллективной безопасности (ОДКБ) — военно-политический союз, созданный несколькими государствами Евразии (в разное время организация объединяла от 6 до 9 государств) на основе Договора о коллективной безопасности (ДКБ), подписанного 15.05.1992. Очередная встреча глав государств, входящих в ОДКБ, прошла 08.05.2014 в Москве. Высшим органом Организации является Совет коллективной безопасности (СКБ). В состав Совета входят главы государств-членов. Совет рассматривает принципиальные вопросы деятельности Организации и принимает решения, направ-

также в операциях по разоружению и ликвидации незаконных вооруженных формирований, пресечению террористической деятельности.

Например, важнейшим инструментом обеспечения национальной безопасности Российской Федерации в рамках ОДКБ являются Коллективные силы оперативного реагирования² (КСОР) [16].

К основным задачам КСОР относятся:

1) участие в предотвращении и отражении вооруженного нападения, в том числе агрессии, локализации вооруженных акций и конфликтов;

2) участие в мероприятиях по борьбе с международным терроризмом, незаконным оборотом наркотиков и боеприпасов;

3) охрана государственных и военных объектов государств — членов Договора о коллективной безопасности;

4) участие в выполнении мероприятий по защите населения от опасностей, возникающих при ведении боевых действий;

5) пресечение противоправных действий в зоне ответственности.

Понятно, что для практической реализации вышеперечисленных задач в современных условиях требуется наличие в составе КСОР современных высокотехнологичных, в том числе нетрадиционных, образцов вооружения (робототехнических комплексов, беспилотных летательных аппаратов, оружия нелетального действия и др.). К тому же эффективное выполнение КСОР таких задач, как

ленные на реализацию ее целей и задач, а также обеспечивает координацию и совместную деятельность государств-членов для реализации этих целей.

² Коллективные силы оперативного реагирования (КСОР) — совместные военные силы стран — участников ОДКБ. Предполагается, что Коллективные силы оперативного реагирования будут в состоянии постоянной готовности для противодействия чрезвычайным ситуациям, а также военной агрессии, терроризму, организованной преступности и наркотрафику. 4 февраля 2009 г. участники ОДКБ согласовали и подписали проект решения по созданию КСОР. Их предполагается использовать для «отражения военной агрессии, проведения специальных операций по борьбе с международным терроризмом, трансграничной организованной преступностью, наркотрафиком, а также для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций». Планируется, что военная компонента КСОР должна состоять из соединений и частей постоянной боевой готовности. Они будут способны к мобильной переброске в любую точку зоны ответственности ОДКБ. КСОР также получат в свое распоряжение силы специального назначения, которые будут состоять из органов внутренних дел или полиции, внутренних войск, органов безопасности и специальных служб, а также органов по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

участие в проведении антитеррористических мероприятий, охрана и оборона важных военных и государственных объектов, пресечение противоправных действий в зоне ответственности, будет крайне затруднительно или практически невозможно без данных видов оружия.

Таким образом, создание современной высокотехнологичной армии, способной адекватно реагировать на широкий спектр возможных вызовов и угроз военной безопасности Российской Федерации, — одна из важнейших государственных задач. Оснащение системы вооружения Российской Федерации перспективными, в том числе нетрадиционными, образцами и комплексами ВВСТ, является основой формирования нового облика Вооруженных сил РФ [2, 9].

Планирование и реализация соответствующих мероприятий осуществляются в рамках основного программно-планового документа развития системы вооружения на 10-летний период — государственной программы вооружения (ГПВ). В рамках ГПВ выполняется комплекс научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на своевременное создание научно-технического задела (НТЗ) для полномасштабной разработки перспективных, в том числе нетрадиционных, образцов вооружения и подготовки их серийного производства [8, 10]. Структура НТЗ показана на рис. 1.

Основные элементы НТЗ создаются в рамках программы развития базовых военных технологий, методология формирования, сопровождения и реализации которой постоянно совершенствуется в новых социально-экономических условиях и адаптируется в соответствии с тенденциями развития науки и технологий, изменением системы заказов и принципов функционирования оборонно-промышленного комплекса и др.

К основным задачам программы развития базовых военных технологий относятся:

1) разработка новых принципов создания вооружения и технологий, материалов с принципиально новыми свойствами, новых химических соединений, методов анализа, синтеза и моделирования;

2) поиск и реализация нетрадиционных способов и средств решения существующих и перспективных задач;

3) создание, испытание, оценка эффективности и демонстрация экспериментальных (макетных) образцов перспективного вооружения по всему спектру критических военных технологий;

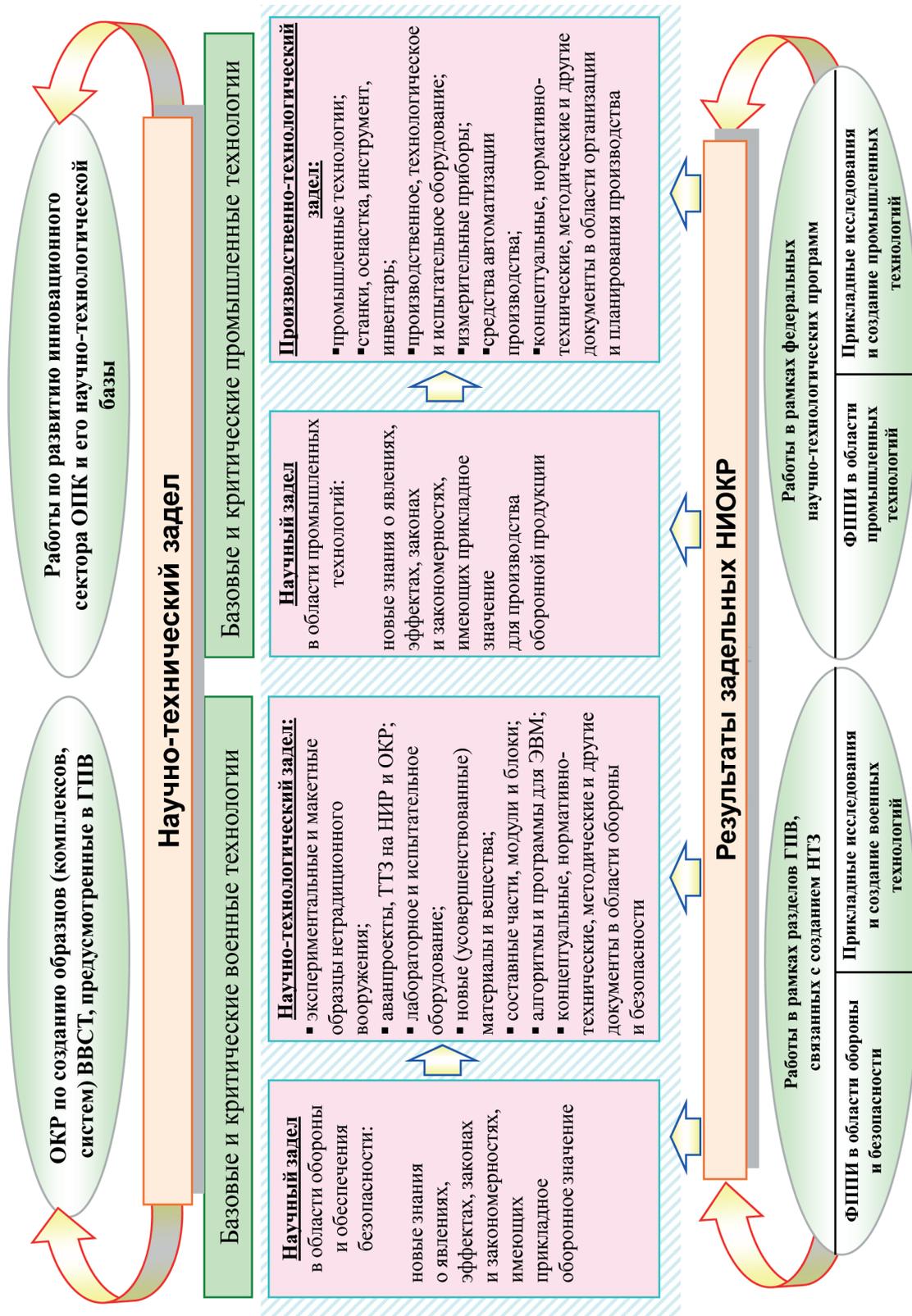


Рис. 1. Основные составные части научно-технического задела для перспективных и нетрадиционных ВВСТ