

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ  
РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК



# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ

## ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Труды XVIII Всероссийской  
научно-практической конференции  
Том 7



Санкт-Петербург  
2015

**Актуальные проблемы защиты и безопасности: Труды XVIII Всероссийской научно-практической конференции РАРАН Том 7 (1-4 апреля 2015 г.).**

Издание ФГБУ «Российская академия ракетных и артиллерийских наук». Москва - 2015.

Составители и редакторы:

член-корреспондент РАН, академик РАРАН, д.т.н., профессор М.В. Сильников,  
академик РАРАН, д.т.н., профессор В. А. Петров,  
академический советник РАРАН, д. т.н., профессор В.С. Ивановский  
академический советник РАРАН, к. т.н., доцент А.М. Сазыкин.

Санкт-Петербург, 2015.

В десяти томах трудов конференции представлен широкий спектр концептуальных вопросов проблем защиты и безопасности: вооружение и военная техника, оружие, в том числе нелетального действия, системы обнаружения, наведения, связи, навигации и управления подразделениями, борьба с терроризмом, обнаружение и обезвреживание ВВ и радиоактивных веществ, безопасность особо важных объектов, ядерных центров, проблемы Военно-Морского Флота России, боевая экипировка и средства индивидуальной защиты, современные защитные материалы и конструкции, технологии их производства. В седьмом томе представлены научные статьи и тезисы докладов по проблемным вопросам организации материально-технического обеспечения войск (сил).

Том 1. «Вооружение и военная техника»

Том 2. «Технические средства противодействия терроризму»

Том 3. «Бронетанковая техника и вооружение»

Том 4. «Военно-Морской Флот России»

Том 5. «Проблемы безопасности инфотелекоммуникационных систем специального назначения»

Том 6. «Направления совершенствования теории и практики боевого применения РВиА в операции (бою)»

Том 7. «Проблемы организации материально-технического обеспечения военной безопасности»

Том 8. «Комплексная безопасность на транспорте»

Том 9. «Гуманитарные проблемы модернизации ВС РФ»

Том 10. «Специальный сборник»

Решением президиума ВАК Минобрнауки России от 26 октября 2007 г. в соответствии с Решением президиума ВАК от 22.06.2007 №27/55а (п. 3) изданиям Российской академии ракетных и артиллерийских наук предоставлено право опубликования научных результатов соискателей ученой степени доктора и кандидата наук.



## СОДЕРЖАНИЕ

ИВАНОВСКИЙ В. С. Направления развития системы материально-технического обеспечения военной безопасности государства.....	6
БУРЕНОК В. М. Об отдельных аспектах инновационного развития системы вооружения Вооруженных сил России.....	12
АРТАМОНОВ В. С., БАРДУЛИН Е. Н. Проблема обеспечения военной безопасности в чрезвычайных ситуациях.....	20
ЦЕЛЫКОВСКИХ А. А., ТОПОРОВ А. В. Создание интегрированной системы материально-технического обеспечения военной организации государства.....	26
ЛАВРИНОВ Г. А., ПОДОЛЬСКИЙ А. Г. Об эффективном использовании бюджетных средств, выделяемых на развитие вооружения и военной техники.....	34
КОНОВАЛОВ В. Б., СЕРБА В. Я. Создание интегрированной системы материально-технического обеспечения военной организации государства.....	38
БАБЕНКОВ В. И., АФАНАСЬЕВ М. В. Проблемы обеспечения экономической безопасности и инновационного развития государства.....	45
БЕКПАЕВ А. Д., МИРОШНИКОВ В. В. Пути повышения эффективности учёта ракетно-артиллерийского вооружения соединений и частей пограничной службы комитета национальной безопасности Республики Казахстан.....	55
БИРЮКОВ А. Н., БУШМИН О. И. Влияние последствий от чрезвычайных ситуаций на экономическую и военную безопасность страны.....	59
БИРЮКОВ Ю. А., МИРОШНИКОВ В. В. Обеспечение нормативного технического состояния зданий и сооружений оборонной инфраструктуры как элемент военной безопасности.....	68
БИРЮКОВ В. Л. Проблемы обеспечения экологической безопасности соединений, частей и организаций материально-технического обеспечения.....	79
БОНДАРЕНКО С. О., ЗЕХУ К., СТАРОСЕЛЕЦ В. Г. Оценочные показатели приведения командно-штабной машины в готовность к работе.....	87
БУЛАТ Р. Е., РУДНЕВИ. М. Обеспечение безопасности систем водоснабжения как критически важных объектов инфраструктуры	92
ВИКУЛОВ С. Ф. Проблемы экономического и научно-методического обеспечения военной безопасности государства.....	97
ВУКОЛОВ С. А., АНТИПОВ А. В. Проблемы обеспечения защиты мостов на транспортных коммуникациях.....	101



ГАЛСТЯН В. М., ИВАНОВ Д. И. Неисправности, возникающие в процессе эксплуатации лазерных приборов, и факторы, влияющие на их надежность.....	106
ДОЛГОПОЛИК В. Р. Роль совета командующих пограничными войсками в обеспечении безопасности государств – участников СНГ в пограничной сфере.....	110
ЕГОШИН А. М., БАТОВ В. Ю., ПАВЛИЧЕНКО А. В. Проблемы заблаговременной подготовки автомобильных дорог в интересах обеспечения военной безопасности государства.....	117
ЖАРЫЙ Д. А. Оценка достоверных сроков сооружения (восстановления) верхнего строения пути в целях организации материально-технического обеспечения.....	125
ЖУКОВ И. Е., МИЛЯЕВ А. В., КОВАЛЕВ Д. Ю., КОТОСОВ А. А. Баллистический имитатор головы для определения защитных свойств шлемов.....	131
ЗАЛЮБОВСКИЙ А. Ф., КАТУНИН Ф. А. Роль и место учебно-тренировочных средств в процессе подготовки командиров ремонтных подразделений.....	139
ЗАЛЮБОВСКИЙ А. Ф., МАТУШКИН В. Л. Перспективы роботизации процессов материально-технического обеспечения войск.....	146
КОСЕНОК И. Н., АБДЕРАЗАК Б. Оценка влияния изменения начальной скорости снаряда на эффективность стрельбы артиллерийскими системами, боеприпасами длительного хранения.....	152
КРАВЕЦ, Ю. Д., МАХОНЬКО В. П. Комплексный подход к нормативно-правовому регулированию в области обеспечения транспортной безопасности.....	155
ЛУБЕННИКОВ Ю. Г., ИВАНОВ С. М., АКСЁНКИН В. И. Безопасность и риски при функционировании транспортной системы.....	160
НОВОСЕЛОВ В.М., ЯРОШЕНКО А.С. Анализ современных условий материального обеспечения сил (войск) флота при ведении территориальной обороны, факторы и условия, влияющие на его эффективность.....	166
ОВЧИННИКОВ С. В., ТОРГАШЁВ Д. В. Анализ проблемных вопросов организации материально-технического обеспечения развёртывания войск.....	172
ОЛЬШЕВСКИЙ В. Г. Ретроспектива военной сферы и военной безопасности государства в системе современного социально-гуманитарного знания.....	178

ПАНАСЮК В. Н., ФОМИНИЧ Э. Н., ВЛАДИМИРОВ Д. Р. Новый фактор угрозы безопасности военных объектов.....	186
ПАУШЕВ А. А., БУШМИН О. И. Современные подходы к экономическому обоснованию тарифов за пользование транспортными услугами на железнодорожных путях необщего пользования объектов МО РФ.....	193
ПРОКОФЬЕВ Ю. В., КОБЗАРЬ А. А. Метод моделирования поражения персонала объекта транспорта.....	197
СКВОРЦОВ В. И. Актуальные проблемы технического обеспечения, влияющие на боеспособность войск.....	203
СМИРНОВ А. В., БАЛАБАН А. В., СЕМЕНОВ П. А. Защита и безопасность котельных МО РФ.....	209
СОЛОВЬЕВ А. Ю., НАУМОВ В. В. Управление материально-техническим обеспечением организации договора о коллективной безопасности.....	211
ТОКАРУСЬ С. А. Управление запасами технического имущества для войскового ремонта специальной техники ЖДВ.....	216
ТРИШУНКИН В. В., БАБЕНКОВ А. В. Развитие системы материально-технического обеспечения военной безопасности на основе логистизации.....	221
ФАТЮШИН Ю. В. О роли железнодорожных войск в обеспечении безопасности страны.....	227
ХАЧАТРЯН А. Г., КЛИМОВ А. Б. Система технического обеспечения и направление ее развития. Ракетно-техническое и артиллерийско-техническое обеспечение.....	235
ХРОМЧЕНКО Д. В. Проблемы в организации материального обеспечения формируемых воинских частей ВВ МВД России и пути их решения.....	240
ШАРОНОВ А. Н., БАЗАРНОВА Ю.Г. Оценка качества и безопасности войскового питания.....	246
ШЕВЧЕНКО Ю. Е. Инфраструктура ВМФ и современное состояние науки о её совершенствовании.....	257