

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК

ВОЕННАЯ АКАДЕМИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИМЕНИ ГЕНЕРАЛА АРМИИ А.В. ХРУЛЁВА



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ

Труды XXII Всероссийской
научно-практической конференции
Том 6

ПРОБЛЕМЫ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И
МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК (СИЛ) В
СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ



Санкт-Петербург
2019

Актуальные проблемы защиты и безопасности: Труды XXII Всероссийской научно-практической конференции РАРАН (1-4 апреля 2019 г.), т. 6., 248 с.

Издание ФГБУ «Российская академия ракетных и артиллерийских наук», 2019.

Составители и редакторы:

президент РАРАН, академик РАРАН, заслуженный деятель науки РФ,
д.т.н., профессор **В.М. Буренок**,
член-корреспондент РАН, академик РАРАН, д.т.н., профессор **М.В. Сильников**,
член-корреспондент РАРАН, д.э.н., профессор **В.Б. Коновалов**,
член-корреспондент РАРАН, заслуженный работник высшей школы РФ,
д.в.н., профессор **В.И. Бабенков**,
академический советник РАРАН, к.т.н., доцент **А.М. Сазыкин**,
заслуженный военный специалист РФ **А.Р. Гнездилов**

Санкт-Петербург, 2019.

В девяти 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; проблемы материально-технического и медицинского обеспечения войск (сил); пути повышения качества подготовки военного специалиста.

Том 1. «Вооружение и военная техника»

Том 2. «Технические средства противодействия терроризму»

Том 3. «Бронетанковое вооружение и техника»

Том 4. «Военно-морской флот России»

Том 5. «Направления совершенствования боевого применения РВиА в операции (бою)»

Том 6. «Проблемы материально-технического и медицинского обеспечения войск (сил) в современных условиях»

Том 7. «Комплексная безопасность на транспорте»

Том 8. «Пути повышения подготовки военного специалиста в современных условиях»

Том 9. «Специальный сборник»

Рецензенты:

Профессор кафедры (гуманитарных и социально-экономических дисциплин) Военной академии материально-технического обеспечения, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, доктор военных наук, профессор **Серба В.Я.;**

Профессор кафедры (управления повседневной деятельности Ракетных войск и артиллерии) Михайловской военной артиллерийской академии, доктор военных наук, профессор **Коритчук В.В.**

© ФГБУ «РАРАН», 2019

© ФГКВОУ ВО «ВАМТО», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИИ

Организационный комитет конференции.....	7
Руководители симпозиумов.....	10
Цели конференции.....	11
Генеральный спонсор конференции.....	12
Главный информационный спонсор.....	15
«Побеждать не числом, а умением».....	16
Говорят участники конференции.....	26
Пленарные доклады.....	32

II. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

БУЛГАКОВ Д.В. Актуальные вопросы материально-технического обеспечения войск (сил).....	35
ТОПОРОВ А. В., КОНОВАЛОВ В. Б. О взаимодействии Военной академии материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва со структурами Российской академии ракетных и артиллерийских наук (РАРАН).....	41
ЛАВРИНОВ Г. А. Цели и сферы деятельности Российской академии ракетных и артиллерийских наук.....	48
БАБЕНКОВ В. И. Основные результаты и перспективные направления деятельности научного центра (филиала) Российской академии ракетных и артиллерийских наук «Инновации в материально-техническом обеспечении войск (сил)».....	54
БОГДАНОВ Д. Ю. Проблема рациональной организации материально-технического обеспечения группировок войск (сил): теоретические аспекты и концептуальный подход.....	63
ВАСИЛЕНКО В. В., КЛИМОВ С. М., ШВЕД В. В. Модель угроз информационно-психологических воздействий и алгоритм оценки информационной обстановки.....	72
ГУРЬЯНОВ А. В., ТЕРЕБУХИН А. В. Научно-методический аппарат обеспечения военно-экономической безопасности цепи поставок продукции оборонно-промышленного комплекса.....	79
ДРЕЩИНСКИЙ В. А. Концепция технического прикрытия объектов инфраструктуры железных дорог в интересах транспортной безопасности Российской Федерации.....	86

ЕРМОШИН Н.А. Вопросы актуализации нормативно-правовой базы дорожной деятельности в области надежности и живучести автомобильных дорог.....	93
ИВАНОВСКИЙ В.С., БАБЕНКОВ В.И. Модель оценки военно-экономических параметров системы материально-технического обеспечения войск (сил) в современных условиях.....	104
КАПТЮХ А.Н., ЗЕЛЕНКОВСКИЙ В.В., ВОРОНЬКО Д.В. Лётный ресурс в операциях. Определение, сущность, понятийный аппарат.....	110
КОНОВАЛОВ В. Б., ИГНАТЧИК В. С. Фактическое состояние и перспективы развития систем водоотведения Минобороны России	118
КУРБАНОВ А. Х., КУРБАНОВ Т. Х. Использование цифровых логистических технологий в системе материально-технического обеспечения военных потребителей: теоретические прикладные аспекты.....	127
МОРОЗ А.Ф., АТАУЛЛИН З.Р., ГОМЗИН А.А. Применение ветрогенераторов с вертикальной осью вращения в условиях метрополитена.....	134
ПОДОЛЬСКИЙ А.Г., ЛАВРИНОВ Г.А. Роль и место неопределенности при разработке экономико-математических моделей оценки продолжительности и стоимости программных мероприятий.....	140
ФОМИНИЧ Э. Н., ХРОМОВ В. В., КУРЬЯКОВ Е. В. Разработка устройств защиты систем электроснабжения от импульсных перенапряжений естественного и искусственного происхождения.....	148
ШАНГУТОВ А. О. Концепция развития системы материально-технического, медицинского и финансового обеспечения войск национальной гвардии Российской Федерации в современных условиях	158

III. МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

АРТЕМЬЕВ Н.А., АХМЕТЕЛИ Г.Г., РЫЖИКОВ М.А., КАРПОВА Н.М., ОСИПОВ О.А., МАРТИРОВА Т.А., ПОЛОСКОВ А.И. Совершенствование аппаратного комплекса для оценки химических веществ в воздухе образцов бронетанкового вооружения и техники.....	168
АХМЕТЕЛИ Г.Г., АРТЕМЬЕВ Н.А., РЫЖИКОВ М.А., КАРПОВА Н.М., ОСИПОВ О.А., МАРТИРОВА Т.А., ПОЛОСКОВ А.И. Комбинированное воздействие вредных химических факторов на состояние здоровья военнослужащих.....	174

ЖЕРНАВКОВ В.Ф. К вопросу профессионального психологического отбора в высшие военные учебные заведения медицинского профиля.....	181
ЖЕРНАВКОВ В.Ф. О проблеме профессионального здоровья.....	192
ЖЕРНАВКОВ В.Ф. Проблема прогнозирования успешности профессионального обучения в медицинском ВВУЗе.....	196
ЗЕЛЕНИНА Н.В., НАЗАРОВ С.С., РАНЦЕВА С.А., ЮСУПОВ В.В. Использование тренингов биологической обратной связи в комплексной терапии посттравматического стрессового расстройства у военнослужащих.....	201
ИСАЕВА В.А., КАПИТАНАКИ В.Е., КУЗИНА Р.Х. Особенности защитно - совладающего поведения у военнослужащих с гипертонической болезнью.....	209
КУДРИН А.И., ЛЕОНТЬЕВ М.М., ЗАХАРОВА Е.М., МАРТИРОВА Т.А. ЛУЧНИКОВА О.В. Нарушения иммунореактивности организма как одна из форм преморбидных (приграничных) состояний.....	216
ЛЕОНТЬЕВ М.М., КУДРИН А.И., ЗАХАРОВА Е.М., ЧЕТВЕРНЯ В.И., АНДРЕЕВ И.Т. Термобиманекен: биохимическое устройство для физиолого-гигиенической и эргономической оценки боевой индивидуальной экипировки военнослужащих.....	220
МИХАЛЬЧЕНКОВ М.А., ЛЕОНТЬЕВ М.М., КУДРИН А.И., ЗАХАРОВА Е.М., ВАСИЛЬЧЕНКО В.В. Исторические аспекты и перспективы развития комплексов защиты в Вооруженных силах Российской Федерации.....	225
ФЕДОТКИНА И.В., КОРЗУНИН В.А., ЯКОВЛЕВА Л.В., МАРЧЕНКО Л.О., ВАЙГАЧЕВА Л.В., АНДРЕЕВ И.Т. Психологические ресурсы личной и коллективной безопасности в профессиональной деятельности медицинских специалистов.....	232
ЮСУПОВ В.В., ОВЧИННИКОВ Б.В., КУЗИНА Р.Х., ПОДОЛЬСКАЯ И.В., РУМЯНЦЕВА А.И. Медико-психологическое сопровождение как одно из условий безопасности военной службы.....	238