

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК**

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



**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ**

**ПРОБЛЕМЫ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
И ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ВОЙСК (СИЛ)**

Труды XXIV Всероссийской
научно-практической конференции
Том 5



**Санкт-Петербург
2021**

СОДЕРЖАНИЕ

Российская академия ракетных и артиллерийских наук.....	6
Организационный комитет конференции.....	7
Президиум.....	7
Члены оргкомитета.....	7
Секретариат.....	10
Руководители симпозиумов.....	11
Цели конференции.....	13
Генеральный спонсор конференции.....	14
Главный информационный спонсор.....	15
Готовясь к войне, укрепляем мир.....	16
Вступительное слово.....	26
Открытие конференции.....	27
Пленарные доклады.....	32

ПРОБЛЕМЫ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ФИНАНСОВО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК (СИЛ)

КОНОВАЛОВ В.Б., ВАРНАКОВ Д.А. Перспективы развития системы утилизации военной техники и продукции военного назначения при создании производственно-логистических комплексов.....	34
АВАКЯН С.В., БАРАНОВА Л.А. Микроволновые излучения в экологической физиологии: к проблеме вирусных заболеваний.....	40
АВДЮШЕНКО С.А., ЗАЙЦЕВА А.Ю., СОЗИНОВА О.Ю., КИСЛЯКОВ Ю.Я. Мультисенсорная неинвазивная система диагностики функционального состояния специалистов опасных профессий.....	47
АВДЮШЕНКО С.А., КОНДАКОВ Н.С., ЗАЙЦЕВА А.Ю., МАЗИНГ М.С., КИСЛЯКОВ Ю.Я. Диагностический комплекс контроля кислородного статуса тканей с использованием мультисенсорной оптической системы.....	52
АВДЮШЕНКО С.А. Исследование электрической активности головного мозга в целях подбора специалистов для деятельности в экстремальных условиях.....	57
АКИМУШКИН А.В., НОВИКОВ В.А., ЗАХАРОВ В.И. Развитие отечественной защищенной военной автомобильной техники в период с 2011 по 2030 годы.....	68

АНДРЕЕВ В.П. Перспективные способы и средства обеззараживания питьевой воды в полевых условиях.....	72
АНДРЕЕВ И.Т., АВДЮШЕНКО С.А. Коррекция функционального состояния организма специалистов экстремальных видов деятельности с помощью сенсорной депривации.....	81
АХМЕТЬЯНОВ Р.В., ВОРОБЬЕВ А.А. Математическое моделирование экстренной доставки боеприпасов в боевых условиях с применением беспилотных летательных аппаратов.....	88
БАБЕНКОВ А.В., ТОЛСТИКОВ А.Н., ГУРЬЯНОВ А.В. Методика формирования автомобильных колонн.....	92
БАБЕНКОВ А.В., КОЛОБОВ Е.О., ГУРЬЯНОВ А.В. К вопросу применения контрейлерных перевозок в системе материально-технического обеспечения федеральных органов исполнительной власти.....	99
БАБЕНКОВ В.И. Модели экономической эффективности системы материально-технического обеспечения войск (сил).....	107
БАРДУЛИН Е.Н., БАБЕНКОВ В.И. К вопросу оценки военно-экономической безопасности в чрезвычайных ситуациях.....	113
БАРДУЛИН Е.Н., ГАЙДУКЕВИЧ А.Е. Анализ современного состояния экономической безопасности системы материально-технического обеспечения судебных-экспертных учреждений МЧС России.....	118
БАРДУЛИН Е.Н., СЮХИН А.А. Оценка уровня экономической безопасности: региональный аспект.....	123
БОЛЕХАН В.Н., СУДАТ В. М., КУДРИН А.И., ГРИНЧУК С. С., ЩУКИНА Н.А., БАЗЫЛЕВА Л.В., ЛЕОНТЬЕВ М.М., МИХАЛЬЧЕНКОВ М.А. Гигиеническая оценка безопасности световой среды в обитаемых помещениях объекта закрытого типа при использовании экспериментальных светильников на основе светодиодных модулей.....	129
ВАЙГАЧЕВА Л.В., ОВЧИННИКОВ Б.В., ДОРОФЕЕВ И.И., КУЗИНА Р.Х., МИРАСЛАВСКАЯ Г.А. Естественно-научный аспект отклоняющегося поведения военнослужащих: обзор литературы.....	135
ГРИГОРЬЕВ М.Н., СИДОРОВ Е.А. Особенности организации закупок в НАТО на современном этапе.....	142
ЕВДОКИМОВ В.И., БОРИСОВ Е.Г., ЗАХАРОВ В.И. Оценка защищенности боевых машин с использованием бистатической локации для обнаружения атаки высокоточным оружием.....	149

ЗЕЛЕНКОВСКИЙ В.В., ПАРФЁНОВ А.С., Анализ применения инновационных средств выполнения задач мониторинга состояния и восстановления объектов аэродромной инфраструктуры.....	153
ЗЕЛЕНИНА Н.В., ФЕДОТКИНА И.В. Связь личностных особенностей со стресс-индуцированными соматическими заболеваниями у курсантов.....	163
КОРЯГИН А.Е., НОВИКОВ А.А., ЗАЙЦЕВ А.А. Обеспечение технического обслуживания контрольно-проверочной аппаратуры.....	172
КУРКОВ Д.С., СПИВАК И.А., НАЗАРОВ Д.Л. Защита объекта хранения боеприпасов от воздушного нападения малогабаритных беспилотных летательных аппаратов.....	180
КУРКОВ Д.С., ФРОЛКОВ Г.П. Диффузионная модель прогнозирования количества готовых к применению боеприпасов после длительного хранения.....	186
ЛЕОНТЬЕВ М.М., ГРИНЧУК С.С., КУДРИН А.И., МИХАЛЬЧЕНКОВ М.А., МАРТИРОВА Т.А. Перспективные разработки комплектов защитного обмундирования в зарубежных странах.....	194
ЛУЧНИКОВА О.В. Влияние увеличения времени общей физической подготовки у военнослужащих на показатели variability ритма сердца.....	200
МАЖАЖИХОВ А.А., БРУСЛИНОВСКАЯ А.И. Анализ влияния государственного контроля (надзора) на экономическую безопасность государственного оборонного заказа МЧС России.....	208
МАЖАЖИХОВ А.А., КОРОБКИН А.О. Подходы к формированию пороговых значений показателей экономической безопасности организаций МЧС России.....	215
МАРЧЕНКО Л.О., ЛЕВИЧ С.Н., ФИЛИППОВА Е.О., КУЗИНА Р.Х. Использование автоматизированной системы для выявления психологической пригодности военных водителей.....	221
ПРИВАЛОВ А. А. Применение железнодорожного транспорта и железнодорожных коммуникаций в интересах обеспечения войск.....	229
РОСЛОВ С.В., БЕЛЯКОВ В.Е., СТЕЛЬМАХОВИЧ Е.М. Концепция проекта противотанковой функциональной системы РЭБ «контакт».....	233
СИНЬКЕВИЧ Ю.О. Воинские перевозки войск национальной гвардии на современном этапе и пути их совершенствования.....	238

СИНЬКЕВИЧ Ю.О. Концепция развития системы материально-технического обеспечения войск национальной гвардии Российской Федерации в период непосредственной угрозы агрессии.....	245
ФЕТЦОВА Л.Н., СЕРОВА Ю.С., СМАРОВОЗ Е.И. Социально-психологические особенности воспитанников довузовских военных образовательных организаций Министерства обороны Российской Федерации.....	253
ФОМИН А.А., ЛУЦЕНКО Ф.С. О некоторых педагогических приёмах формирования навыков водительского мастерства в силовых структурах.....	260
ФОМИН А.А., ЛУЦЕНКО Ф.С. О великом историческом юбилее кузницы российского оружия победы.....	270
ФОМИН А.А., ЛУЦЕНКО Ф.С. 100-летняя история танкостроения.....	281
ШПЕРГЛИНГ Н.В., СЕМАКИН Р.В., ВИНОГРАДОВ М.В., БАЖЕНОВ М.В. РОСТОВЦЕВ С.О. Эффективность локального применения гиалуроновой кислоты при взрывной ране мягких тканей конечности (экспериментальное исследование).....	287
ЩУКИНА Н.А., КУДРИН А.И., ЛЕОНТЬЕВ М.М., АНДРЕЕВ И.Т., ВАСИЛЬЧЕНКО В.В., МАРТИРОВА Т.А. Предложения по созданию автоматизированной единой системы информационных данных и критериям оценки медико-биологических качеств современных образцов боевой экипировки военнослужащих на этапах военно-научного сопровождения их разработки.....	295