
Содержание

Организационный комитет конференции	5
Руководители симпозиумов	6
Цели конференции	6
Задачи конференции	7
Резолюция 7-й Международной научно-практической конференции научного отделения № 10 Российской академии ракетных и артиллерийских наук	7
Пленарные доклады	12
<i>Александров А.Ю., Шеманаева Л.И., Саблин К.В., Зеленцов В.В.</i> Эффективность подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в различных форматах обучения	12
<i>Душкин А.Н., Удачин И.С.</i> Развитие форм научного взаимодействия вузов Министерства обороны Российской Федерации с предприятиями промышленности	28
<i>Зацаринный А.А.</i> Научно-исторические аспекты создания и развития системы обмена данными автоматизированной системы управления Вооруженных Сил	35
<i>Иванов К.М., Бородавкин В.А., Щеглов Д.К.</i> Вопросы подготовки специалистов для предприятий оборонно-промышленного комплекса: актуальные потребности	45
<i>Изонов В.В.</i> Опыт применения артиллерии Красной армии в оборонительном сражении под Сталинградом (17 июля — 18 ноября 1942 г.). К 80-летию Сталинградской битвы	52
<i>Каплунов А.Ю., Прилуцкая М.А., Щелоков В.Ф.</i> Формирование организационно- экономических компетенций специалистов военных представительств на современном этапе развития оборонно-промышленного комплекса (на примере Свердловской области)	70
<i>Кикнадзе В.Г.</i> Историческая правда и просвещение как ответ на геополитические вызовы и угрозы безопасности России	75
<i>Корчак В.Ю.</i> Создание оборонного научного задела — фундаментальная основа парирования угроз безопасности Российской Федерации в военно-технической сфере	84
<i>Костарев С.В., Остроумова Ю.С., Ханин С.Д.</i> Практико-ориентированное проектирование педагогической системы научно-технологического образования в военно-инженерном вузе	92

<i>Патрушев Н.Н.</i> К вопросу о роли Военно-морского флота в обеспечении военной безопасности Российской Федерации	102
<i>Сивков К.В.</i> Геополитика спецоперации	111
<i>Смоловый А.В., Краснянчук Н.А.</i> Совершенствование подходов к оценке боевых возможностей межвидовых группировок войск (сил) в интересах обоснования мероприятий строительства и применения Вооруженных Сил Российской Федерации	117
<i>Шаманов В.А., Кулаков В.В., Каширина О.Ю.</i> Военные и политические вызовы России на современном этапе и пути их нейтрализации	129
Секция 1. Военное строительство. Военная доктрина	137
<i>Аким С.С.</i> Актуальные вопросы национальной безопасности Республики Казахстан	137
<i>Антропов Д.А.</i> Многоканальная радиорелейная связь в системах управления специального назначения: становление, развитие, перспективы	141
<i>Бабин С.В.</i> К вопросу об использовании технологий больших данных при создании автоматизированных систем военного назначения	148
<i>Баранов А.А.</i> Предложения по комплектованию аппаратных технического обеспечения измерительными приборами и технологическим оборудованием	154
<i>Баранцов И.А., Воротнюк Ю.С., Чепурнов И.А., Погорелов М.П.</i> Применение технологий компьютерного зрения для отслеживания воздушных объектов	159
<i>Бельков О.А.</i> Военная безопасность: слова и смыслы	163
<i>Бельский А.Н., Новкин А.И.</i> Военные угрозы безопасности в современных условиях и меры по их нейтрализации	169
<i>Бердибеков А.Т., Доля А.В., Шугаев М.А.</i> Применение центра инженерии поверхностей в машиностроении в разработке технологии защитных покрытий поверхностей деталей и узлов вооружения и военной техники	178
<i>Боброва О.Г.</i> Особенности правового регулирования миротворческой деятельности Организации Договора о коллективной безопасности (на примере обеспечения безопасности государственных границ)	185
<i>Буртный К.П., Муминов Ф.А.</i> Противодействие религиозному экстремизму в Таджикистане: проблемы и перспективы	191
<i>Василенко В.В., Климов С.М., Палухин О.А., Гвоздева Г.А.</i> Методика экспериментальной оценки функциональной устойчивости системы обнаружения и предупреждения компьютерных атак сетей электросвязи	202
<i>Виноградов К.Д.</i> Нейросетевые технологии в критической информационной инфраструктуре Российской Федерации	207

<i>Волгин С.Н., Матина О.С.</i> Обеспечение эффективной эксплуатации техники в условиях арктики и крайнего севера путем разработки и применения морозостойкой полужидкой смазки	214
<i>Воропаев В.И.</i> Сущность и содержание международного вооруженного конфликта	220
<i>Галбадрах Энхжин, Луковский А.А.</i> Российско-Монгольское сотрудничество в области обеспечения военной безопасности: опыт и тенденции	229
<i>Гребенюк В.П., Гребенюк С.В., Шумеев В.И.</i> Полномочия военнослужащих (сотрудников) войск национальной гвардии, предоставляемые в целях выполнения возложенных на них задач	236
<i>Гудков М.А., Мельник В.Н., Лукьянчик В.Н.</i> Роль военной связи в обеспечении национальной безопасности Российской Федерации	244
<i>Заминатов Н.М., Шепелев В.В., Пузанов В.М., Кузичев Д.М., Чепурнов И.А.</i> Методы формирования облаков тэгов на основе анализа групп в социальных сетях	250
<i>Ильин В.В., Саятин О.В., Скопцов А.А.</i> Применение современных средств моделирования военных действий для оценки достигаемой степени военной безопасности России	255
<i>Ионенков Ю.С.</i> Оценка качества информационных систем военного назначения ...	261
<i>Кальшев А.Т.</i> Общенациональная идея «мәңгілік ел» («Вечный народ») — государственная идеология Республики Казахстан	267
<i>Камалов Т.В., Слепихин В.Л., Павлов К.А., Истомин В.В.</i> Использование новых технологий в производстве изделий ракетно-космической техники	273
<i>Карпиленя Н.В.</i> От нейтралитета к исключению агрессии со своей территории в отношении других стран: философско-геополитический анализ военной безопасности союзного государства в контексте конституционных изменений в Республике Беларусь	279
<i>Козлов С.В.</i> Эволюция требований по комплексированию функциональных подсистем асу: совместимость, интероперабельность, интеграция	291
<i>Колодько Ю.В., Колодько А.Г.</i> Анализ методов прогнозирования и контроля поведения субъектов сдерживания	297
<i>Кончугов В.А.</i> Автоматизация планирования на предприятиях оборонно-промышленного комплекса в условиях цифрового импортозамещения	303
<i>Костин А.В.</i> Обеспечение информационной безопасности в военно-политической сфере	308
<i>Ксенофонтов В.А.</i> Информационно-психологические аспекты геополитического противоборства	315
<i>Кулдумбеков Г.Ф.</i> Федеральная служба войск Национальной гвардии Российской Федерации и ее роль и место в обеспечении государственной и общественной безопасности России	321

<i>Лобкова Н.М.</i> Государственная политика развития гражданского общества как аспект национальной безопасности Российской Федерации	329
<i>Мацкевич А.И., Николенко Н.С.</i> Современные военные вызовы России	332
<i>Мегера Ю.А.</i> Актуальные проблемы системы технического обеспечения связи и автоматизации, перспективы ее совершенствования в современных условиях	335
<i>Мурашкин А.Г.</i> Развитие системы документов стратегического планирования Российской Федерации в интересах военной безопасности государства	342
<i>Осокин Р.В.</i> Направления реализации государственной информационной политики России в условиях глобального информационного пространства	348
<i>Павлов К.А., Слехин В.Л., Камалов Т.В., Истомин В.В.</i> Роботы при производстве сложных военно-технических систем	354
<i>Пашинин В.А., Косырев П.Н., Татаринов В.В.</i> Разработка универсального комплекта средств группового обнаружения агрессивных химических веществ и соединений урана	358
<i>Плакий В.В., Дудь А.П.</i> Перспективы применения композитного и комбинированного бронирования военной автомобильной техники	363
<i>Поляков А.Е.</i> Актуальность применения “Business Intelligence” в автоматизированных системах военного назначения	368
<i>Пронин А.Ю.</i> Межведомственный подход к созданию научно-технического задела для перспективного вооружения	374
<i>Прохоренко В.В., Потапов В.А., Мещеряков Р.Т., Закрутный А.Е.</i> Особенности радиоприема изображений Земли с метеорологических спутников	379
<i>Ремшев Е.Ю., Иванов К.М., Бунина Н.А., Калугина М.С.</i> Технологическое обеспечение производственной и эксплуатационной надежности металлических элементов систем вооружения на основе моделирования остаточного ресурса	384
<i>Рожко О.И., Татаринов В.В.</i> Общие подходы к созданию единой стратегии развития информационно-прогнозного пространства России	391
<i>Саитбаталов Р.Р.</i> Исследования инвариантности распознавания воздушных целей по доплеровским портретам	395
<i>Седнев В.А., Смутов А.В.</i> Методы формирования критериев эффективности инженерного обеспечения действий подразделений	400
<i>Семенов А.А.</i> Роль и место Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации в обеспечении национальной безопасности	409
<i>Сизов В.Ю.</i> Современные угрозы военной безопасности России	418
<i>Синюков В.В., Федий И.Р.</i> Основные направления совершенствования взаимодействия в сфере метрологического обеспечения авиационных группировок коллективных сил Организации Договора о коллективной безопасности	422

<i>Слепихин В.Л., Павлов К.А., Камалов Т.В., Истомин В.В.</i> Модернизация процесса сварки изделий ракетно-космической техники военного назначения	426
<i>Сныткин Т.И.</i> Технология DDS для создания распределенных аппаратно-программных средств моделирования	431
<i>Солоненко П.Г.</i> Типологизация и характеристика основных видов экстремистских проявлений и направления работы по их контрпропаганде	437
<i>Старосельцев А.В.</i> Применение систем информационной поддержки борьбы за живучесть на кораблях и судах Военно-Морского флота России	447
<i>Старчак С.Л., Вартаньян Ю.А., Храмшин В.В.</i> Формализация пространства решений задачи синтеза оптимального состава Системы контроля космического пространства	451
<i>Степанов А.П., Левентов Н.Н., Алешечкин Н.Д.</i> Некоторые аспекты организации опытной войсковой эксплуатации робототехнических комплексов военного назначения	461
<i>Стукалин С.В., Пронин А.Ю., Хованов Д.Г.</i> Актуальные направления совершенствования научно-методического обеспечения формирования и реализации программы развития базовых военных технологий	471
<i>Суслин В.А., Смагин О.В., Суслин А.В.</i> Применение программных комплексов при оценке показателей надежности радиоэлектронных устройств	475
<i>Ташильков С.Л.</i> Влияние опыта военных конфликтов XXI века на развитие средств воздушного нападения и разведки ведущих зарубежных государств	480
<i>Уланов Д.В.</i> Формирование затрат на оплату труда создания программно-аппаратных комплексов военного назначения	489
<i>Ходаков И.С.</i> Обоснование необходимости адаптации алгоритмов обнаружения малоразмерных воздушных объектов оптико-электронными устройствами, работающими в инфракрасном диапазоне длин волн	495
<i>Хромов А.О.</i> Проблемы обеспечения военной безопасности государства в экономической сфере и пути их решения	500
<i>Чепурнов И.А., Ханин Я.С., Захаров Д.А., Шепелев В.В.</i> Особенности построения систем электропитания активных фазированных антенных решеток радиолокаторов с синтезированием апертуры космического базирования	511
<i>Чепурнов И.А., Черваков В.О., Агафонов А.В., Кунин Д.Ю.</i> Современный облик систем противовоздушной и противоракетной обороны Израиля	515
<i>Чепурной Е.А., Шевченко А.Л.</i> Научно-технические предложения повышения защищенности устройств связи беспроводных сетей передачи данных от информационно-технических воздействий	522
<i>Чукенов М.И.</i> Некоторые аспекты научно-методологического обеспечения решения проблем военной безопасности Республики Казахстан	529
<i>Швырков А.В.</i> О возможных прогнозах развития военно-технического сотрудничества России с иностранными государствами на долгосрочную перспективу	538

<i>Шевчук А.Б., Дементьев И.В.</i> Рациональная структура минных полей	548
<i>Шевчук А.Б., Поляков И.В.</i> Возможные подходы к срокам и последовательности выполнения задач инженерного обеспечения	552
<i>Шевчук А.Б., Герасименя В.П., Луговцев Е.А.</i> Научно-методический аппарат экспресс-оценки технического состояния автодорожных мостов и переправочно-мостовых средств по безотказности при пропуске сверхнормативных нагрузок военной техники через водные преграды	560
<i>Юрьев Р.И.</i> Росгвардия в защите национальных интересов безопасности государства в сфере профилактики наркотизации граждан Российской Федерации	570
<i>Сведения об авторах</i>	579