

Содержание

Организационный комитет конференции.....	3
Велика Россия, а отступать некуда.....	7
Говорят участники конференции.....	15
Список пленарных докладов.....	29
Вооружение и военная техника.....	33
Новые технологии и их влияние на военное дело.....	34
<i>В.М. Буренок</i> (ФБУ «46 ЦНИИ МО РФ»)	
К вопросу эффективности оборонительно-наступательных действий войск в широких зонах ответственности.....	39
<i>В.П. Видуто, Ю.В. Чудаков</i> (МВАртА)	
К вопросу об актуальности обоснования перспектив развития ударных средств сил общего назначения.....	43
<i>Г.Н. Вылегжанин</i> (ФБУ «46 ЦНИИ МО РФ»)	
Проблемы обеспечения безопасности от террористических акций, осуществляемых из-за пределов обороняемой территории.....	48
<i>Г.Н. Вылегжанин, С.В. Демшин, В.М. Ляпунов</i> (ФБУ «46 ЦНИИ МО РФ»)	
Уточненная методика обоснования объема огневых задач возлагаемых на артиллерию мотострелковой бригады при бое в окружении и выходе из него.....	52
<i>А.Ф. Гальский, С.В. Зорин</i> (МВАртА)	
Научно обоснованные предложения начальнику (отделению) артиллерии бригады по планированию боевых действий, организации управления артиллерией и обеспечению боеприпасами при ведении боевых действий в окружении и выходе из него.....	56
<i>А.Ф. Гальский, С.В. Зорин</i> (МВАртА)	
Система форм маневра ракетных войск и артиллерии оперативного объединения в современных операциях.....	62
<i>А.И. Степанов</i> (МВАртА)	

Пути реализации принципа объединенности в интеграции ракетных войск и артиллерии с другими силами поражения	68
<i>А.И. Степанов</i> (МВАртА)	
К вопросу адаптации артиллерийских формирований к новым способам выполнения задач.....	71
<i>А.В. Коржнев, В.Г. Кириллов</i> (МВАртА)	
Введение в область военного управления, объект и предмет его теории.....	76
<i>А.Г. Ермишян</i> (СПб ВИ ВВ МВД России)	
Обоснование направлений автоматизации деятельности органов управления с комплексным применением перспективных информационных технологий.....	86
<i>С.Н. Медведский</i> (ВАГШ ВС РФ)	
Инновационные технологии разработки специальных систем поддержки принятия решений в нештатных ситуациях.....	88
<i>В.А. Кежаев, А.А. Зенин</i> (МВАртА)	
Особенности развития интеллектуальных систем военного назначения.....	91
<i>А.А. Зенин</i> (МВАртА)	
Концептуальный подход к оцениванию огневого воздействия на объекты противника с помощью инвариантной пространственно-временной модели поражения.....	95
<i>В.Г. Анисимов, Е.Г. Анисимов, В.А. Кежаев</i> (МВАртА)	
Принцип оптимальной адаптации в моделях распределения ресурсов в условиях неопределенности.....	100
<i>В.Г. Анисимов, Е.Г. Анисимов, В.А. Кежаев</i> (МВАртА)	
Проблемные вопросы обеспечения информационной безопасности устойчивого функционирования АСУ специального назначения.....	102
<i>В.А. Кежаев, С.А. Хрущев</i> (МВАртА)	

Сложность принятия решений и перспективные планы направления формализации процедуры их выбора в условиях неоднозначности информации.....	105
<i>В.А. Кежаев</i> (МВАртА)	
Неоднозначность и разнородность тактической информации и особенности ее использования в динамично меняющейся боевой обстановке.....	110
<i>В.А. Кежаев</i> (МВАртА)	
Адаптивная селекция вариантов управления в сложных нештатных ситуациях...	113
<i>В.А. Кежаев</i> (МВАртА)	
Характеристика перспективных информационных технологий, применяемых в АСУ военного назначения.....	115
<i>С.Н. Медведский, В.А. Голоднов, С.М. Севрюков</i> (ВАГШ ВС РФ)	
Математическая модель оценки скрытости процесса планирования.....	118
<i>С.Н. Медведский, В.А. Голоднов</i> (ВАГШ ВС РФ)	
Современные аспекты использования криптографических методов защиты информации в автоматизированной системе управления артиллерией.....	123
<i>В.А. Кежаев, И.А. Юров</i> (МВАртА)	
Перспективные методы и средства защиты информации в каналах передачи данных артиллерийских формирований.....	125
<i>И.А. Юров</i> (МВАртА)	
Подготовка должностных лиц с применением перспективных тренажерных средств как процесс управления сложной системой.....	127
<i>К.Ю. Васнин, Е.В. Афонин</i> (МВАртА)	
Надежность мобильных комплексов средств автоматизации управления эргатическими системами.....	130
<i>Н.Б. Гарифуллин, А.Н. Иванов, М.Е. Мальцев</i> (МВАртА)	

Направление развития АСУ военного назначения в перспективных видах боевых действий.....	137
<i>Н.Б. Гарифуллин, М.Е. Мальцев</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Принципы и направления развития автоматизированной системы управления ракетных войск и артиллерии.....	141
<i>Д.С. Головлев</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Комплексная интеграция сил и средств вооруженной борьбы в рамках единой системы управления войсками и оружием	142
<i>А.С. Головлев, Д.С. Головлев</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Модель функционирования автоматизированной системы управления под воздействием дестабилизирующих факторов.....	144
<i>Д.И. Кимяев</i>	
<i>(СПб университет управления и экономики)</i>	
К вопросу загрузки автоматизированной системы управления информацией для решения задач управления.....	147
<i>Д.И. Кимяев, Г.А. Костин</i>	
<i>(СПб университет управления и экономики)</i>	
Роль и место системы сертификации в обеспечении процесса защиты элементов информационно-телекоммуникационной системы.....	151
<i>Г.В. Сызранцев, В.К. Зубарев, А.А. Кретов</i>	
<i>(ОАО «СУПЕРТЕЛ»)</i>	
Анализ действующих нормативно-правовых документов по руководству связью, радиотехническим обеспечением и автоматизацией управления в межвидовых группировках войск (сил) и предложения по их совершенствованию.....	162
<i>Г.В. Сызранцев, К.В. Козлов, Е.В. Львов</i>	
<i>(ОАО «СУПЕРТЕЛ», ОАО «ВНИИ радиоаппаратуры», ЗАО «Корпорация ЮНИ»)</i>	
Модель оценки качества сети доступа полевого компонента системы специальной связи.....	169
<i>Г.В. Сызранцев, К.И. Лукин, Г.В. Иншин, А.Н. Даниленко, С.В. Масленников</i>	
<i>(ОАО «СУПЕРТЕЛ», УССИ ФСО России С-3 ФО, Военная академия ФСО)</i>	
Протоколы взаимодействия сетевых элементов полевой автоматической первичной сети связи.....	173
<i>Г.В. Сызранцев, К.И. Лукин, Г.В. Иншин, И.Д. Толстихин</i>	
<i>(ОАО «СУПЕРТЕЛ»)</i>	

Концептуальные основы построения полевой автоматической первичной сети связи.....	177
<i>Г.В. Сызранцев, С.Ф. Лебедев, Г.В. Иншин, А.А. Шмелев, А.Н. Даниленко</i>	
<i>(ОАО «СУПЕРТЕЛ», НИИ систем связи и управления, УССИ ФСО России С-3 ФО)</i>	
Влияние рационального распределения телекоммуникационных ресурсов в АСУ РВиА на показатели ее эффективности.....	183
<i>А.И. Наговицин, С.В. Соловьев, К.А. Наговицин</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Особенности организации связи в самоходном артиллерийском дивизионе в современных условиях.....	186
<i>А.И. Наговицин, А.М. Сазыкин, Е.В. Самойлов, С.В. Соловьёв</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Алгоритмы оптимальной модуляции сигналов связи при воздействии на них структурных помех.....	191
<i>А.Н. Пугачев, В.А. Кузнецов, И.А. Юров</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Пути совершенствования методики оценки эффективности огня артиллерии в интересах планирования огневого поражения и управления огнем артиллерии в современном бою (операции).....	197
<i>В.Н. Вокальчук</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Некоторые пути оптимизации системы вооружения и боевого применения артиллерийских формирований.....	203
<i>В.Н. Вокальчук, А.В. Карпович, Ю.В. Чудаков</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
К вопросу о повышении эффективности стрельбы по ненаблюдаемым целям.....	207
<i>А.Г. Мусин, Н.И. Золотов, А.А. Руслеков</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Учет группового действия осколочно-фугасных снарядов при оценке эффективности поражения укрытой живой силы.....	212
<i>В.Г. Мухин, К.Н. Цвятко</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
О применении показателя эффективности поражения объектов противника, основанного на надежности выполнения задачи.....	215
<i>Н.Н. Ильинский, С.Ю. Сысуев</i>	
<i>(МВАртА)</i>	

Повышение эффективности стрельбы осколочно-фугасными снарядами за счет применения неконтактных взрывателей.....	217
<i>Н.Н. Ильинский, С.Ю. Сысуев, А.В. Байдалов</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Оценка устойчивости вращающихся артиллерийских снарядов.....	219
<i>С.Д. Беляева</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Статистический подход к оценке кучности стрельбы вращающимися артиллерийскими снарядами.....	225
<i>С.Д. Беляева</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Разработка системы взаимосвязанных методик оценки точности стрельбы и эффективности выполнения огневых задач артиллерийскими формированиями, оснащенными высокоточными комплексами или их элементами.....	231
<i>Р.Б. Спирин, С.В. Марков</i>	
<i>(3 ЦНИИ, МВАртА)</i>	
Перспективы использования многоспектральных приборов ночного видения для обнаружения замаскированных объектов.....	235
<i>А.А. Данков, А.В. Яхимович</i>	
<i>(3 ЦНИИ, МВАртА)</i>	
Экспериментальные исследования дополнительных демаскирующих признаков типовых объектов ВВТ с использованием гиперспектральной аппаратуры.....	237
<i>А.А. Данков, А.В. Яхимович</i>	
<i>(3 ЦНИИ, МВАртА)</i>	
Практические рекомендации по применению высокоточного оружия (боеприпасов) РВиА в контртеррористической операции.....	238
<i>Р.Б. Спирин, С.В. Марков</i>	
<i>(3 ЦНИИ, МВАртА)</i>	
Анализ развития противотанкового ракетного оружия.....	242
<i>Ф.Н. Любарчук, С.В. Марков</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Разведывательно-информационное обеспечение применения высокоточного оружия большой дальности РВиА СВ в современных операциях.....	248
<i>А.С. Головлев</i>	
<i>(МВАртА)</i>	

Рациональное решение проблемы борьбы с бронированными объектами противникам на базе математической модели стрельбы реактивных систем залпового огня.....	249
<i>А.С. Круковский, Эль-Саад Салем Сальман, К.Н. Цвятко</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Реактивные системы залпового огня. Научный эксперимент.....	254
<i>А.И. Богомолов, А.В. Илясов</i>	
<i>(ВУНЦ СВ ОВА филиал г. Пенза)</i>	
Мероприятия, повышающие точность подготовки и выполнения огневых задач прямой наводкой.....	261
<i>М.В. Козлов, М.Н. Фролов</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Поиск технических решений совершенствования конструкции артиллерийского орудия.....	264
<i>М.И. Сабех</i>	
<i>(ВУНЦ СВ ОВА филиал г. Пенза)</i>	
Использование аппарата эволюционного моделирования для оптимизации элементов ракетно-артиллерийского вооружения.....	269
<i>Ю.А. Дьячков, П.В. Филатов</i>	
<i>(Пензенский Государственный Университет, ВУНЦ СВ ОВА филиал г. Пенза)</i>	
Задача исследования путей повышения точности стрельбы миномётных батарей.....	278
<i>К.Л. Зайцев</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Применение зажигательных боеприпасов.....	279
<i>Н.Н. Ильинский, М.Н. Деров</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Эффективность поражения объектов противника массовыми пожарами, создаваемыми термобарическими боеприпасами.....	280
<i>М.Н. Деров</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Корректирование огня по «высоким» разрывам.....	282
<i>А.П. Едемский</i>	
<i>(МВАртА)</i>	

Подготовка и проведение тренировок по стрельбе и управлению огнем с использованием имитационной математической модели стрельбы.....	284
<i>А.В. Евстафьев, И.П. Мамакин</i> (МВАртА)	
Анализ организации и управления огнем артиллерии мотострелковой бригады.....	290
<i>А.Г. Кравченко</i> (МВАртА)	
Оценка влияния огня артиллерии на ход и исход общевойскового боя.....	291
<i>И.В. Шестаков</i> (МВАртА)	
О порядке ведения огня по объектам атаки при сопроводительных огневых действиях.....	293
<i>И.В. Шестаков</i> (МВАртА)	
О способе обстрела целей, не являющихся объектами атаки.....	295
<i>И.В. Шестаков</i> (МВАртА)	
Проблемы организации противодесантной обороны морского побережья на современном этапе.....	296
<i>С.Н. Пестерев</i> (МВАртА)	
Проблема создания базы данных и знаний для использования в комплексах средств автоматизированного управления ударами и огнём ракетных войск и артиллерии ракетных соединений и частей.....	300
<i>И.В. Давидюк</i> (МВАртА)	
Анализ возможностей огневых средств и взглядов противника на методы и способы ведения борьбы с артиллерией.....	302
<i>В.В. Евграфов</i> (МВАртА)	
К вопросу о корректности публикуемых материалов.....	306
<i>Ю.В. Чудаков, В.Н. Вокальчук</i> (МВАртА)	

Модель процессов эксплуатации ракетного вооружения в бригаде.....	307
<i>Е.М. Перешитов</i> (МВАртА)	
Предложения начальнику службы ракетно-артиллерийского вооружения бригады оперативно-тактических ракет по применению методики обоснования рационального варианта организации ракетного вооружения.....	314
<i>Е.М. Перешитов</i> (МВАртА)	
Метод обоснования значение проектных параметров при баллистическом проектировании.....	316
<i>А.Л. Балашов, В.Ф. Васильев</i> (МВАртА)	
Методика формирования ряда прототипов ракетносителей и оценки их технического уровня.....	318
<i>В.Ф. Васильев</i> (МВАртА)	
Моделирование процесса ведения разведки с помощью тепловизионного канала..	324
<i>А.Н. Васильев</i> (МВАртА)	
Обоснование технического облика артиллерийского склада.....	327
<i>А.В. Чечиков</i> (МВАртА)	
Организационно-методические основы создания и развития системы материально-технического обеспечения ракетных войск и артиллерии.....	332
<i>Ю.М. Климанов, В.Л. Хрулев, Е.И. Хрулева</i> (МВАртА)	
Моделирование процесса эксплуатации систем по техническому состоянию.....	334
<i>А.В. Елисов, С.А. Умеренков</i> (МВАртА)	
Подход к оценке эффективности функционирования подсистемы топогеодезического обеспечения стрельбы артиллерии.....	336
<i>А.В. Карпович, С.Н. Семашков</i> (МВАртА)	

К вопросу применения беспилотных летательных аппаратов большой дальности в современных военных конфликтах.....	339
<i>А.В. Букаев, А.В. Елисов</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Методика обоснования выбора маршрутов полета беспилотных летательных аппаратов.....	342
<i>В.В. Сафронов, А.В. Букаев</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Энергетический подход в структурно-параметрическом синтезе конструктивной схемы ракетного двигателя на пастообразном топливе.....	347
<i>А.В. Елисов, А.В. Букаев</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Автоматизированная обучающая система для подготовки операторов наземных пунктов управления комплексов с беспилотными летательными аппаратами различной ведомственной принадлежности.....	350
<i>К.А. Злотников, А.С. Воробьев</i>	
<i>(ОАО «Концерн радиостроения "Вега"»)</i>	
Интеграция комплексов воздушной разведки в единую разведывательно-огневую систему для реализации концепции «сетевцентрической войны».....	354
<i>К.А. Злотников, А.С. Воробьев</i>	
<i>(ОАО «Концерн радиостроения "Вега"»)</i>	
Программное обеспечение тренажерно-моделирующего комплекса.....	356
<i>Е.В. Мамонтов, И.Л. Петрова</i>	
<i>(БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова)</i>	
Алгоритм терминального управления БПЛА.....	360
<i>Д.С. Головин, И.Л. Петрова</i>	
<i>(БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова)</i>	
Исследование влияния ошибок измерений на точность стабилизации с дифференциально-игровым методом управления.....	366
<i>А.А. Сизова, О.А. Толпегин</i>	
<i>(БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова)</i>	
Комплекс программ для исследования дифференциально-игровых методов управления группой беспилотных летательных аппаратов.....	371
<i>Т.Ю. Емельянова, О.А. Толпегин</i>	
<i>(БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова)</i>	

Метод уклонения беспилотного летательного аппарата от преследователя.....	377
<i>Р.Ф. Теляков</i> (БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова)	
Рекомендации по учету снижения уровня функционирования объектов подсистемы разведки противника, при оценке эффективности его огневого поражения.....	384
<i>А.В. Долинский</i> (МВАртА)	
Обеспечение встроенного контроля активных фазированных антенных решеток многоканальных РЛС.....	385
<i>А.М. Голик, Д.И. Жуков</i> (МВАртА)	
Оценка технического состояния РЛС с активной фазированной решеткой в условиях боевой работы.....	389
<i>А.М. Голик, Д.И. Жуков, М.А. Габдулин</i> (МВАртА)	
Оценка возможности пеленгования акустических сигналов.....	396
<i>Е.Б. Федотова</i> (МВАртА)	
Вейвлет – анализ в виброакустической диагностике.....	400
<i>М.Е. Широков</i> (МВАртА)	
Средства вооруженной борьбы, как цивилизационное явление.....	402
<i>А.С. Чагрин, А.В. Лосик, А.Н. Щерба</i> (НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ)	
Форсайт в практике военно-научных исследований.....	409
<i>Ю.Н. Фесенко, А.Г. Фандеев, В.С. Гатанов</i> (НИУ ИТМО)	
Инновационные подходы в развитии системы связи Вооруженных Сил Российской Федерации.....	413
<i>В.Ф. Свердел, В.Н. Шептура, А.П. Жарский</i> (Западный военный округ, НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ)	
О проблеме функционирования телекоммуникационных сетей военного назначения в едином информационном пространстве группировки войск (сил).....	419
<i>Ю.А. Семашко, В.Н. Шептура, В.М. Калинин</i> (Военная академия Республики Беларусь, ВАГШ ВС РФ)	

Некоторые подходы к обеспечению устойчивости системы связи специального назначения от ударов высокоточного оружия противника.....427
В.Н. Шептура, Б.Б. Денисов
(ВАГШ ВС РФ)

Направления развития артиллерийских снарядов с коррекцией траектории.....430
В.В. Русинов
(Центр исследований военного потенциала зарубежных стран)

Управляемый снаряд М982 «Экскалибур»: история создания и возможности развития.....435
В.В. Русинов
(Центр исследований военного потенциала зарубежных стран)

Формирование баллистических структур спутниковых систем в ближней операционной зоне на основе функционирующих космических аппаратов.....440
А.Ю. Коваленко, Д.А. Мосин
(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Применение спутниковой навигационной аппаратуры разгонного блока для контроля параметров движения относительно центра масс.....445
С.А. Богачёв, В.В. Козлов, А.Н. Скрипников
(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Определение характеристик рассеивания точек падения отделяющихся частей ракет-носителей при наличии измерений на конечном участке траектории.....450
Н.Ф. Аверкиев, Д.А. Булекбаев
(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Возможности использования квантово-оптических систем для юстировки радиотехнических средств войск воздушно-космической обороны.....453
Н.Ф. Аверкиев, А.И. Вайнтрауб, И.Ю. Гуляев
(ВКА им. А.Ф. Можайского, ГИКЦ)

Математическая модель движения центра масс отделяющихся частей ракет-носителей для определения характеристик рассеивания точек.....457
С.А. Богачев, Д.А. Булекбаев, И.Ю. Кубасов
(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Баллистическое обоснование схем выведения космических аппаратов в окрестности треугольных точек либрации системы Земля-Луна.....462
В.В. Козлов, В.В. Салов
(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Математические модели для формирования показателей системных свойств сложных технических комплексов.....	470
<i>Н.Ф. Аверкиев, В.В. Козлов, Д.О. Мокан, А.М. Ромашкин</i>	
<i>(ВКА им. А.Ф. Можайского)</i>	
Способы агрегирования множества показателей в иерархической системе оценивания.....	474
<i>Н.Ф. Аверкиев, В.В. Козлов, Д.О. Мокан, А.М. Ромашкин</i>	
<i>(ВКА имени А.Ф. Можайского)</i>	
Оценивание и прогнозирование инновационных рисков.....	478
<i>Ю.А. Козлова, А.Ю. Коваленко</i>	
<i>(ВКА им. А.Ф. Можайского)</i>	
Определение вероятности поражения элементарных объектов с учетом накопления ущерба.....	482
<i>В.И. Гребенюк</i>	
<i>(ВКА им. А.Ф. Можайского)</i>	
Базовые положения общей теории систем: системность – общее свойство объектов реального мира.....	484
<i>А.Г. Ермишян</i>	
<i>(ОАО «СУПЕРТЕЛ»)</i>	
Базовые положения общей теории систем: характера образования (происхождения) систем и степень их сложности.....	491
<i>А.Г. Ермишян</i>	
<i>(ОАО «СУПЕРТЕЛ»)</i>	
Базовые положения общей теории систем: наличие в системе людей, ее внешние и внутренние связи, деление систем по виду связи между входами и выходами, характер отражения процессов функционирования системы во времени, виды представления в ней информации, соответствие системы принципу суперпозиции.....	496
<i>А.Г. Ермишян</i>	
<i>(ОАО «СУПЕРТЕЛ»)</i>	
Базовые положения, характеризующие основные вопросы и современное содержание основных методов обучения.....	502
<i>А.Г. Ермишян</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Развитие информационных связей научно-исследовательских и образовательных учреждений и теорий.....	505
<i>А.Г. Ермишян, В.В. Курлов</i>	
<i>(МВАртА, СПб университет управления и экономики)</i>	

Особенности военного управления в кризисной и чрезвычайной ситуации.....	510
<i>А.Г. Ермишян, Ю.В. Мокрый, А.В. Слюсарев</i>	
<i>(СПб ВИВВ МВД России)</i>	
История.....	520
Основные тенденции и проблемы развития советской артиллерии накануне и в годы Великой Отечественной войны.....	520
<i>В.В. Дятлов, В.С. Мильбах</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Проблемы становления и развития Северного флота в предвоенный период.....	524
<i>В.С. Мильбах, И.В. Яковлев</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Развитие в 1950–1970 гг. материальной части артиллерии (ракетных войск и артиллерии), применяющей ядерные боеприпасы.....	526
<i>А.Г. Постников</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
Роль Главного Артиллерийского управления в бесперебойном артиллерийском снабжении войск в годы Великой Отечественной войны.....	530
<i>А.П. Жарский, П.В. Игнатьев</i>	
<i>(НПО НИИ (ВИ) ВАГШ ВС РФ, НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ)</i>	
Первый съезд-совещание начальников связи фронтов, округов и армий Красной армии (20–28 февраля 1921 г.).....	541
<i>А.П. Жарский, В.Н. Шептура</i>	
<i>(НПО НИИ (ВИ) ВАГШ ВС РФ, НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ)</i>	
Н.Е. Бранденбург и Исторический каталог Петербургского артиллерийского музея.....	547
<i>А.Н. Щерба</i>	
<i>(НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ)</i>	
Туры, габионы, фашины. Эволюция от начала Нового Времени до современности.....	555
<i>С.В. Кособукин, А.А. Михайлов</i>	
<i>(НПО «Центр Профессионального Снаряжения», НПО НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ)</i>	

Деятельность музейно-мемориального комплекса «Монумент героическим защитникам Ленинграда» в свете решения задач национальной безопасности страны.....564

Е.В. Лезик

(СПб ГБУК «ГМИ СПб» «Монумент героическим защитникам Ленинграда»)

О содержании договоров о взаимопомощи СССР с Эстонией, Латвией, Литвой и проблемы обеспечения военной безопасности в регионе Восточной Балтии (1939–1940 гг.).....568

С.Н. Ковалёв

(НИО НИИ (ВИ) ВАГШ ВС РФ)

Полевое размещение войск: от шатров и палаток до мобильных быстровозводимых модулей современного поколения.....572

А.А. Игнатенко, А.П. Жарский

(НПО «Центр Профессионального Снаряжения», НИО НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ)

Эволюция средств разведки, добычи, очистки, опреснения, хранения и перекачки воды в полевых условиях.....578

С.Н. Ковалев, Е.К. Морозова, Д.В. Савельев

(НИО НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ, НПО «Центр Профессионального Снаряжения», СПб университет ГПС МЧС России)

Средства вооруженной борьбы, как цивилизационное явление.....586

А.С. Чагрин, А.В. Лосик, А.Н. Щерба

(ВАГШ ВС РФ, НИО НИИ (ВИ) ВАГШ ВС РФ, НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ)

Информационная война и международное гуманитарное право.....594

О.П. Сибилева

(СПб ГУ)

Программно-аппаратные тренажерные комплексы в подготовке войск.....600

Н.В. Спасский, С.Я. Чакчир, В.Е. Алешин, А.Н. Бакин, А.В. Широков, А.Н. Щерба

(НПП «Адвент», Военная академия войск РХБ защиты и инженерных войск, Управление войск РХБ защиты ЗВО, НИО НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ)

От «нюхачей» до лазерных лидарных комплексов.....611

Н.В. Спасский, С.Я. Чакчир, В.Е. Алешин, Э.Н. Бакин, Э.Л. Коршунов

(НПП «Адвент», Управление войск РХБ защиты ЗВО, НИО НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ)

Комплекс химической экспресс-оценки чистоты воздуха в целях обнаружения СДЯВ и ОВ.....618

Н.В. Спасский, С.Я. Чакчир, В.Е. Алешин, Э.Н. Бакин, Э.Л. Коршунов

(НПП «Адвент», Управление войск РХБ защиты ЗВО, НИО НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ)

- Полевые средства отбора проб. Их использование в условиях мирного и военного времени.....621**
В.В. Дудоров, А.В. Широков, Э.Л. Коршунов
(ООО «ИГП СпецОборона», Управление войск РХБ защиты ЗВО, НИО НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ)
- Очистка местности и акваторий от взрывоопасных предметов (1944–2012 гг.).....627**
А.В. Венделовский, Э.Л. Коршунов, А.И. Рупасов
(ЗАО «Искатель», НИО НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ, СПб ИИ РАН)
- Формирование системы управления морально-психологическим состоянием русской армии в XVIII веке.....635**
К.А. Кисин
(МВАртА)
- Формирование психологической готовности курсантов ввуза к исполнению профессиональных обязанностей в экстремальных ситуациях (на примере Михайловской военной артиллерийской академии).....642**
Ю.И. Сурменко, Д.С. Петров
(МВАртА)
- Укрепление тыла Ленинградского фронта и совершенствование его работы по обеспечению устойчивой обороны города.....650**
А.Н. Посметьев
(Военная академия связи)
- Влияние политических репрессий в ЛВО на боеспособность частей и соединений накануне Второй мировой войны с позиции истории и математики.....662**
А.Н. Чернавский
(МВАртА)
- Органы Главлита и обеспечение сохранности военно-экономических тайн в 1930-е гг. (на материалах Ленинграда и Мурманска).....665**
Ф.К. Ярмолич
(СПб ГМУ им. акад. И.П. Павлова)
- Развитие тактики революционного терроризма партии эсеров в ходе Первой русской революции (на материалах губерний Поволжья).....672**
А.В. Маньков
(Военная академия связи)
- Аэро- и радиоразведка Швеции на Балтике в конце 1940-х – начале 1950-х гг.681**
А.И. Рупасов
(СПб институт истории РАН)

Русский общевойсковой союз и противодействие советских спецслужб 1920–40-е гг.	687
<i>А.В. Сидоров</i> (ФСО РФ)	
Офицеры пограничной стражи в XIX – начале XX вв.: состав, комплектование, материальное обеспечение.....	694
<i>А.А. Михайлов, Е.Е. Райконен</i> (НИИ (ВИ) ВАГШ ВС РФ, Северо-западная академия ГС)	
Модернизация оружейного парка советской артиллерии: проблемы, задачи и особенности.....	700
<i>А.Г. Шалковский</i> (НИУ ИТМО)	
Гуманитарные проблемы модернизации ВС РФ.....	706
Актуальные проблемы обучения правовым дисциплинам в высшей военной школе.....	707
<i>А.В. Меньшиков</i> (Военная академия связи)	
О значении профессионального воспитания студентов колледжа в формировании гражданственности будущих защитников Отечества.....	710
<i>В.А. Пионко</i> (Российский колледж традиционной культуры)	
Актуальность политико-правовых взглядов К.П. Победоносцева на современном этапе развития Российского государства (к 185-летию со дня рождения).....	715
<i>В.А. Пионко</i> (Российский колледж традиционной культуры)	
Особенности использования информационных технологий в образовательной деятельности высшего учебного заведения.....	719
<i>С.В. Краснов</i> (Военная академия связи)	
Деятельность ведомства военно-учебных заведений России по развитию образования, теории и практики педагогики в конце XIX – начале XX веков.....	723
<i>И.И. Шуманский</i> (Военная академия связи)	
Из истории Бессарабского дворянского депутатского собрания.....	727
<i>В.В. Морозан</i> (СПб ГУ)	

- Формирование гражданско-правового сознания обучаемых в ВУЗе.....731**
Г.Ш. Бибарсова
(Военная академия связи)
- Воспитание патриотизма на уроках истории в колледже.....735**
В.Е. Воробьев
(Российский колледж традиционной культуры)
- Актуальные аспекты управления консолидацией российского общества.....737**
С.И. Петров, О.С. Петрова
(СПб ГУ, УП РГПУ им. А.И. Герцена)
- Политический процесс XXI столетия: управление общественным мнением в условиях информационного общества.....741**
З.З. Бахтуридзе
(СПб ГУ)
- Становление категориального аппарата «Психологическая защита личности».....748**
Т.В. Кузнецова
(Военная академия связи)
- Управление формированием и функционированием человеческого капитала в инновационной экономике.....754**
С.А. Краснова
(Военная академия связи)
- Инвестиционные аспекты развития качественного человеческого капитала.....757**
С.А. Краснова
(Военная академия связи)
- Миротворческая деятельность как фактор укрепления национальной безопасности Российской Федерации на современном этапе.....760**
А.А. Вербицкий
(Военная академия связи)
- Концепция непрерывной профессиональной подготовки офицеров-артиллеристов тактического звена – основа модернизации Вооруженных Сил Республики Армения...765**
Г.Г. Асрян
(МВАртА)

Никакое общество не может существовать без морали, а настоящая мораль немыслима вне религии.....	768
<i>В.М. Котков</i> <i>(Военная академия связи)</i>	
Несколько слов о суворовских храмах и их причте.....	774
<i>В.М. Котков</i> <i>(Военная академия связи)</i>	
Армия и церковь в современных условиях.....	784
<i>В.М. Котков</i> <i>(Военная академия связи)</i>	
К истории веротерпимости в армейской и флотской среде.....	787
<i>М.И. Ивашко</i> <i>(Российская академия правосудия г. Москва)</i>	
Вопросы культуры и национальная безопасность.....	796
<i>В.А. Деньжонков, В.М. Котков</i> <i>(Военная академия связи)</i>	
Особенности современного терроризма.....	800
<i>Н.Б. Ачкасов</i> <i>(Военная академия связи)</i>	
Психолого-педагогические особенности организации и проведения воспитательной работы в учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы.....	808
<i>В.А. Самарин, И.И. Шуманский</i> <i>(СПб ИПК работников ФСИН России)</i>	
Органы психологической войны вооруженных сил США и НАТО.....	814
<i>И.М. Левкин</i> <i>(Северо-Западная академия государственной службы)</i>	
Алфавитный указатель авторов.....	823