

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК (СИЛ)	стр. 7
А. В. Топоров, В. И. Бабенков, А. А. Привалов Обоснование структуры адаптивной системы управления МТО на базе имитационных моделей	7
В.Б. Коновалов, И.В.Загодарчук, А.Н. Будников Концептуальный подход к формированию и развитию инновационного кластера	15
А.В. Каламаскин, П.Н. Коропов Методический подход к оценке качества системы материально-технического обеспечения	25
Н. П. Казаков, Н.А. Якубовская, И.Н. Аврутова Обеспечение экологической безопасности района базирования части путем формирования оптимального набора перспективных природоохранных мероприятий	32
А.Д. Макаров, Г.Н. Левченко, А.О. Агеев Общий алгоритм универсальной методики оценки эффективности системы материально-технического обеспечения условного формирования Вооруженных Сил РФ при переводе с мирного на военное время	37
В.О. Драчёв, Н.Н. Паршина, С.Н. Педонов Выбор политики безопасности информации при функционировании автоматизированной системы в условиях неопределённости	58
В.О. Драчев, Н.Н. Паршина, С.Н. Педонов К вопросу достоверности информации при её обработке в автоматизированных системах	67
А.И. Патрикеев, Г.В. Пронин Ветеринарно-санитарное обеспечение объединенных вооруженных сил НАТО	74
Раздел 2. ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ МАТЕРИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК (СИЛ)	86
Коновалов В.Б., И.В. Востряков, Ю.О. Ляхов Аналитический метод оценки надежности опытных образцов технических средств служб материального обеспечения	86
С.А. Громцев, Н.В. Агеенков, А.А. Кочубей Предложения по трансформации мероприятий развития технических средств служб материального обеспечения под текущие социально-экономические возможности государства	100
В.А. Луконин, А.Н. Шаронов, Ю.О. Ляхов Предложения по решению основных проблем водоснабжения в ВС РФ	108
В. А. Луконин, А.Н. Шаронов, А.С. Сиваков Значение воды для жизнедеятельности военнослужащих ВС РФ	123
Раздел 3. ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК (СИЛ)	143
Н.В. Агеенков, Л.Л. Лесина, Л.С. Махаева Факторы, оказывающие существенное влияние на формирование государственной программы вооружения	143
В.В. Корзо, В. Л. Матушкин, А.М. Федотов Охрана, оборона и защита производственно-логистических комплексов от противника, применяющего робототехнические комплексы военного назначения	152

И.В. Востряков, А.С. Сиваков, В.А. Луконин Ведущие тенденции развития военной автомобильной техники армий ведущих зарубежных стран	172
И.В. Востряков, В. А. Луконин, А.С.Сиваков Сравнительная оценка тактико – технических характеристик отечественных и зарубежных автомобилей, применяемых в системе материально – технического обеспечения	190
Р.А. Галиев, А.Н. Кондратенко, М.С. Гомеля Применение технологии упрочнения деталей в коробке передач на этапе производства машин Камаз, Урал	204
И.В. Гречушкин Нормативное правовое регулирование метрологического обеспечения вооружения и военной техники: состояние и перспективы развития	210
Д.В. Киселев, С.А. Шурин Промывка форсунок и топливной рейки бензинового двигателя без демонтажа и применения специализированной аппаратуры	221
Д.В. Киселев, С.А. Шурин Об организации систем отопления и водоснабжения, обеспечении электрической энергией мобильного санитарно-гигиенического комплекса	226
Раздел 4. ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ТРАНСПОРТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК (СИЛ)	231
В.И. Аксёнкин, М.Л. Золотарёв, В.С. Краснов Развитие принципов обеспечения транспортной безопасности Российской Федерации в Арктике	231
В.И. Аксёнкин, П.О.Сысоев, Г.А.Гречёв Восстановление мостов отдельным мостовым батальоном в Ливанской Республике	239
В.Н. Пучков Методика определения остаточной пропускной способности порта запасного морского перегрузочного района в условиях вероятного воздействия противника с использованием высокоточного оружия	251
С.М. Иванов, Ю.Г. Лубенников, Е.О. Чернобривец Применение системы радиочастотной идентификации на поверхностных акустических волнах для реализации машиночитаемой маркировки воинских грузов	259
В.С. Краснов, Н.А. Пономаренко, А.В. Пыл Методы и мероприятия по увеличению пропускной способности железных дорог	265
Раздел 5. ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО СОДЕРЖАНИЯ ОБЪЕКТОВ ВОЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	270
К.В. Янович к.т.н., доцент, М.В. Пестов Энергоэффективность частотного регулирования синхронного электропривода магистрального насосного агрегата	270
К.В. Янович, М.В. Пестов, М.Т. Ахметшин Оценка уровня совершенства комплекта аппаратуры системы контроля параметров воздушной среды	282
А.А. Журавлев, В.П. Захаров Применение аналогии атмосферных аэрозолей для оценки эффективности тонкопленочных теплоотражающих покрытий	295

С.В. Саркисов, М.М. Янсон, П.В. Винокуров, А.А. Ведмук	303
Экспериментальное определение часовой неравномерности водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды	
П.А. Авдошенко, К.В. Янович, Н.П. Блинова, В.А. Мясников	315
Обеспечение полноты и непротиворечивости программного обеспечения систем управления частотно-регулируемыми электроприводами	
Громов О.И., Хромов В.В., Остапенко С.А.	
Актуальные вопросы обеспечения стойкости технических средств объектов военной инфраструктуры при воздействии мощных электромагнитных помех естественного и искусственного происхождения	324
Б.Б. Дудурич., В.Г. Мигириян, В.Е.Прокофьев	
Особенности функционирования и перспективы развития системы аварийного управления и контроля на базе комбинированного применения оптико-электронных средств для систем жизнеобеспечения автономных объектов МО РФ .	332
Б.Б. Дудурич, В.Е. Прокофьев, П.В. Шок, Л.А. Колчин	
Методики расчёта предварительно-напряжённых конструкций в программном комплексе scad 11.5 при проектировании перспективных производственно-логистических комплексов МТО ВС РФ	342
В.Е.Прокофьев, М.Ю. Зенкевич, Б.Б. Дудурич, Д.С. Буров	
Перспективы и возможности применения альтернативных источников электроэнергии для регионов с децентрализованным энергоснабжением	348
В.Е.Прокофьев, Б.Б. Дудурич, А.В. Мкртычян	
Технико-экономическое обоснование применения атомных станций малой мощности в условиях Крайнего Севера	360
Раздел 6. ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ МТО ВС РФ	373
В.Б. Коновалов, С.П. Потанин, В.А. Шпак	
Совершенствование системы непрерывной подготовки специалистов МТО ВС РФ ...	373
С.Б. Пашкин, Н.И. Минко, А.Н. Минко	
Психолого-педагогическая характеристика проверки и оценки знаний, умений и навыков военнослужащих в условиях профессиональной деятельности	390
Миленина И.П.	
Формирование списка понятий (личностных качеств), определяющих интегральное понятие «патриотизм военнослужащего» на базе офицеров-слушателей, обучающихся по программе магистратуры ВА МТО	402
В.С. Березняцкий, Е.Е. Радюкин, У. А. Басова	
Проблема компьютерной зависимости в исследованиях американских и британских психологов	411