РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК (СИЛ) В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Труды XXVIII Всероссийской научно-практической конференции

Tom 4





Санкт-Петербург 2025

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

Б	К	Рузибаев, И.А. 117	
Бабенков, А.В. 60, 80, 102	Казаков, Н.П. 126	Русяйкин, М.В. 121	
Бабенков, В.И. 44, 54	Каптюх, А.Н. 80	C	
Баранов, А.В. 64	Кащеев, Р.Л. 39	C	
Бирюков, С.А. 51	Коновалов, В.Б. 34	Сажин, К.А. 126	
Бондарев, А.В. 121	Л	Саркисова, Е.А. 124	
D.	, D		
В	Лузянин, И.А. 98	Сенюкович, М.А. 84	
Вакуненков, В.А. 34	M	T	
Γ	Мокроусов, А.С. 64	Топоров, А.В. 47	
Гавкалюк, Б.В. 44	Морозова, О.А. 135		
Гринев, А.П. 98	Н	Φ	
Гурьянов, А.В. 60			
турынов, А.В. 00	Николюк, О.И. 94	Фатыхов, Н.А. 108	
Д	0	Федосов, О.А. 126	
Дегтярев, А.Н. 108	Оболенская, Ю.А. 47	X	
Добрышкин, Е.О. 117	П	Харьковский, В.В. 121	
${f E}$		•	
E	Пан, А.В. 102	Ц	
Ермошин, Н.А. 94 Ещенко, А.Н. 84	Пашкин, С.Б. 124	Целыковских, А.А. 51	
Ещенко, А.П. 84	Прошкин, В.В. 80	Henrico de la	
И	P	Ш	
Игнатчик, В.С. 84	Романчиков, С.А. 94	Шептура, В.Н. 138	

Содержание

Вводная часть	3
Научный форпост Победы	11
Список пленарных докладов	23
Последовательно-параллельная схема трансформации потоков электрической и тепловой энергии энергохолодильной установки замкнутого цикла	34
(Штаб МТО ВС Р Φ , ВА МТО им. А.В. Хрулева)	
Общие подходы к оценке эффективности системы экологической санации объектов военной и гражданской инфраструктуры	39
К вопросу обеспечения экономической безопасности гособоронзаказа на поставку вооружения, военной, специальной техники и материальных средств	44
Особенности закупочной деятельности при организации материального обеспечения Вооруженных сил Российской Федерации в условиях проведения специальной военной операции	47
Распределение производственных мощностей ремонтно-восстановительных органов группировки войск методом обобщенных ограничений сверху	51
Обоснование направлений развития материально-технического обеспечения Вооруженных сил в современных военно-экономических условиях	54
Концептуальный подход к обоснованию состава мобильных средств пожароту- шения для системы материально-технического обеспечения и МЧС России	60
Методика оценки потенциала производственно-логистической инфраструктуры региона в интересах продовольственного обеспечения военных потребителей в условиях проведения специальной военной операции	64

Оооснование научно-методического подхода к созданию мооильных средств	
пожаротушения	80
А.Н. Каптюх, А.В. Бабенков, В.В. Прошкин (ВА МТО им. А.В. Хрулева, НПО «Сосна», ООО «Первая национальная группа»)	
Исследование зависимостей изменения капитальных затрат на строительство систем водоотведения для обоснования выбора оптимального варианта системы водоотведения поверхностного стока объектов Министерства обороны Российской	
Федерации	84
В.С. Игнатчик, М.А. Сенюкович, А.Н. Ещенко (ВА МТО им. А.В. Хрулева)	
Оценка технических рисков при проектировании транспортных сооружений <i>H.A. Ермошин, С.А. Романчиков, О.И. Николюк</i> (ВА МТО им. А.В. Хрулева)	94
Концептуальные модели гибридных технологий в системе водоподготовки и	98
водоочистки	90
(BA MTO им. А.В. Хрулева)	
Научное обоснование системы экономического управления объединения обо-	
ронно-промышленного комплекса	102
А.В. Бабенков, А.В. Пан	
(ВА МТО им. А.В. Хрулева, АО «КРЭТ»)	
Обоснование нормирования водообеспечения военнослужащих в условиях жаркого климата	108
Н.А. Фатыхов, А.Н. Дегтярев	100
(ВА МТО им. А.В. Хрулева)	
Риск-ориентированный подход к оценке остаточного эксплуатационного ре-	
сурса причальных гидротехнических сооружений	117
С.В. Саркисов, И.А. Рузибаев, Е.О. Добрышкин	
(ВА МТО им. А.В. Хрулева)	
Ключевые этапы газификации твердых топлив	121
А.В. Бондарев, В.В. Харьковский, М.В. Русяйкин	
(ВА МТО им. А.В. Хрулева)	
Формирование навыков военно-научной работы у курсантов как фундамент	
подготовки кадров высшей квалификации для МО РФ	124
С.Б. Пашкин, Е.А. Саркисова	
(ВА МТО им. А.В. Хрулева)	
Экспериментальное исследование импульсного метода распыления установки	
пожаротушения тонкораспыленной водой в условно герметичном помещении	126
Н.П. Казаков, К.А. Сажин, О.А. Федосов (ВА МТО им. А.В. Хрулева)	
IDA WITO UM. A.D. ADVIEKUI	

Анализ	закономерностей	обучения	и информа	ационно-коммуникаци	юнных
технологий	•••••	•••••	•••••	•••••	135
O.A. Moj	розова				
(BA MTC) им. <i>А.В. Хрулева)</i>				
го обеспечен конфликтах В.Н. Ше	ния связи и автом	атизирован	ных систем	(подразделений) техни управления в вооруж	кенных