

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ МАТЕРИАЛЬНО-
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

Труды XIX Всероссийской
научно-практической конференции
Том 7, ч. 1



Санкт-Петербург
2016

АХМЕТЕЛИ Г. Г., МАРТИРОВА Т. А., ИВАНОВ О. С., ПИЛЬКЕВИЧ С. В. Онтологическое моделирование в программном обеспечении автоматизированных биопсихометрических систем.....	296
БАЗЫЛЕВА Л. В., БОЛЕХАН В. Н., ГАНАПОЛЬСКИЙ В. П. Перспективы применения светодиодных источников света в системах общего освещения закрытых помещений.....	302
БОЛЕХАН В. Н., КРИВЦОВ А. В., АНДРИЯНОВ А. И., СОРОКОЛЕТОВА Е. Ф., СЕЛЕЗНЕВ А. П., ИЩУК Ю.В. Проблемы безопасности питьевой воды для военнослужащих, проходящих службу на островных территориях Арктической зоны Российской Федерации, кораблях (судах).....	308
ВЕНЦЛАВ С. В., ЩУКИНА Н. А., ИЗВОЗЧИКОВА О. В., НАЙДЕНОВА К. А. Физиологические аспекты дистанционного мониторинга функционального состояния организма военнослужащего в условиях интенсивной физической и психоэмоциональной нагрузки.....	316
ВЕРИЧ Е. Н., ЖЕРНАВКОВ В. Ф., АРТЕМЬЕВ Н. А., ГРИНЧУК С. С., БАЗЫЛЕВА Л. В., МАРТИРОВА Т.А. Поддержание функционального состояния и работоспособности операторов дежурных смен.....	323
ВЕРИЧ Е. Н., ЖЕРНАВКОВ В. Ф., АРТЕМЬЕВ Н. А., ЗУН А. В., ЧЕТВЕРНЯ В. И. Профилактика влияния неблагоприятных факторов обитаемости заглубленных сооружений на функциональное состояние операторов дежурных смен.....	327
ГАНАПОЛЬСКИЙ В. П., АРТЕМЬЕВ Н. А., ИЗВОЗЧИКОВА О. В., КУДРИН А. И., ЗАХАРОВА Е. М., ЛЕОНТЬЕВ М. М. Эффективная теплоизоляция как критерий оценки теплоизолирующих свойств боевой экипировки военнослужащих.....	330
ГВОЗДЕВ А. Е., АНДРЮШИН Л. В., БОРИСОВ А. С., САПОЖНИКОВ С. А. Методика оценки эффективности боевой экипировки военнослужащих, стрелкового оружия и гранатометов по показателям и критериям боевых групп подразделений сухопутных войск.....	337
ГВОЗДЕВ А. Е., МОРОЗОВ О. А., МОРОЗОВ О. С., ШИРЯЕВ А. В. Подход к обоснованию рационального облика технических средств системы восстановления вооружения и военной техники.....	345
ЖЕРНАВКОВ В. Ф., ВЕРИЧ Е. Н., АНДРЕЕВ И. Т. Разработка и создание общеобразовательного теста достижений.....	355
ЖЕРНАВКОВ В. Ф. Общеобразовательный тест достижений как инструмент диагностики профессиональной пригодности кандидатов на учебу в вузе.....	359

ИЗВОЗЧИКОВА О. В., АРТЕМЬЕВ Н. А., КУДРИН А. И., ЛЕОНТЬЕВ М. М., ЗАХАРОВА Е. М. Оценка комплектов вещевого имущества военнослужащих, разработанных для условий Крайнего Севера.....	363
КУЗИНА Р. Х., КРАВЧЕНКО Ю. В., ЮСУПОВ В. В. Особенности организации кабинетов психофизиологической разгрузки в силовых структурах.....	365
ЛУЧНИКОВА О. В. К вопросу об оценке уровня теплового стресса человека в условиях жаркого влажного климата.....	372
ЛУЧНИКОВА О. В. Методология оценки кардиореспираторной системы организма человека в условиях жаркого влажного климата.....	380
ЛУЧНИКОВА О. В., АВДЮШЕНКО С. А., РЖЕПЕЦКАЯ М. К., МУНЬКА И. А. Нормативные значения показателей ритма сердца при выполнении упрощенной ортостатической пробы.....	386
КУЗИНА Р. Х., ЛЕВИЧ С. Н., МАРЧЕНКО Л. О., ФИЛИПОВА Е. О. Учет гендерных различий в процессе военно-профессиональной деятельности.....	389
МАРЧЕНКО Л. О., ФИЛИПОВА Е. О., БОЛЕХАН В. Н. Психологические особенности воинских коллективов с повышенным риском возникновения ВИЧ-инфекции.....	395
НАЙДЕНОВА К. А., ЯКОВЛЕВ А. В. Онтология как инструмент систематизации знаний об измерительной аппаратуре для мониторинга функционального состояния организма военнослужащих.....	400
САМБУКОВА Т. В., ЮСУПОВ В. В., ЯТМАНОВ А. Н. Перспективы использования фитопрепаратов в коррекции функционального состояния практически здорового человека.....	404
СОЛОВЬЕВА Т. Н., ЩУКИНА Н. А., ЯКОВЛЕВ А. В. Анализ структуры физиологических показателей, пригодных для дистанционной оценки функционального состояния организма военнослужащего.....	408
СУХОВЕЦКАЯ Н. Б., АВДЮШЕНКО С. А., КОРОЛЕВ Ю. Н., БОРИСЕНКО Н. С., ВАСИЛЬЕВ П. А. Физиологические показатели аэробной и анаэробной работоспособности военнослужащих.....	410
ФЕДОТКИНА И. В., ЯКОВЛЕВА Л. В. Оценка профессионально важных качеств выпускников учреждений профессионального медицинского образования при призыве на военную службу.....	412