

Содержание

Решение V Международной научно – практической конференции «Новейшие тенденции в области конструирования и применения баллистических материалов и средств защиты»

- Михеев В.Г., Андреев Н.В. Первоочередные задачи в области разработки новых материалов и средств защиты для Вооруженных Сил РФ.....
- Харченко Е.Ф. Проблемы и перспективы развития технологии, материаловедения и конструирования средств индивидуальной защиты.....
- Варавва С.Н. Основные тенденции в конструировании керамической композиционной брони
- Мачалаба Н.Н., Будницкий Г.А., Щетинин А.М., Френкель Г.Г. Тенденции в области развития синтетических волокон для баллистических материалов
- Елисеев В.С., Кравченко А.Д., Ярош В.В. Исследование баллистической эффективности высокотвердых материалов.....
- Страхов В.Л. Оптимизация состава и структуры огнезащиты на основе адекватного натуре математического моделирования.....
- Осоловский В.С., Чепрунов А.А., Шумилин С.В. Измерение параметров импульсных давлений с использованием пьезоэлектрических пленок при ударном нагружении баллистических материалов.....
- Рыбин А.А., Летников А.Ю., Сидоров И.И. Экспериментальный анализ механического поведения полимерных нитей в исходном состоянии и в составе ткани при импульсных нагрузках.....
- Камалов А.Д., Пронин Б.В., Ступакова Н.П., Цыруль Н.П. Разработка и исследование высокотемпературных материалов класса SiO₂ - SiO₂.....
- Будницкий Г.А., Волохина А.В., Лукашева Н.В., Кия-Оглу В.Н., Мачалаба Н.Н. Принципы получения и свойства нового термоогнестойкого арамидного волокна Тверлана.....
- Рыбин А.А., Тихонов И.В., Сидоров И.И. Системная этапность динамического разрушающего отклика арамидных волокон класса Русар на скоростное растяжение
- Федоров В.А., Бова В.Г., Тихонов И.В. Слугин И.В. Сравнительный анализ весовых характеристик и баллистических свойств осколочных бронежилетов из различных нитей по стандартам
- Констанди И.В., Кочаров Э.А., Кузнецов В.В., Кондратюк Л.В. Оценка повреждаемости элементов конструкций из композитных материалов.....
- Грабильников А.С., Зиневич О.М. Трещиностойкость адгезионных систем при высокоскоростном динамическом нагружении.....
- Легкодух А.М., Матевосьян А.П., Кудрявцева Н.С., Фанасова Е.И. Броневые преграды с повышенной противопоульной стойкостью на основе ультравысокопрочных сталей.....
- Голуб Я.В., Голуб В.И., Каменских А.С., Кормушин В.А. Перспективы развития баллистических средств защиты (медико - биологические и медико - технические аспекты).....
- Высоковский С.Н., Григорян В.А., Макушин В.М., Маринин В.М., Матевосьян А.П., Толкачев В.П. Вероятностно - статистический метод определения 50% - ного баллистического предела стойкости защитных преград.....

Бова В.Г., Тихонов И.В., Федоров В.А., Ситуха В.Н. Концепция построения мягкого бронезилета для максимальной реализации свойств арамидных нитей.....
Шаталов Э.В., Никитаев С.П., Алимов О.Н. Термозащитные свойства перспективных материалов для средств индивидуальной защиты.....
Кузнецов В.В., Чорная Н.А., Капусткин С.В. Современные тактико - технические требования, предъявляемые к бронеодежде, рекомендуемой к постановке на вооружение в МВД России.....
Чистяков Е.Н. Анализ требований к бронезилетам, ориентированным на экспорт
Алимов О.Н., Шаталов Э.В., Никитаев С.П., Дорохов А. М. Манекенная система теплофизических имитаторов кожи человека для определения термозащитных свойств средств индивидуальной защиты.....

Сообщения

Дымов М.В. Дополнительное лазерное средство связи между подразделениями тактического звена типа "точка - точка".....
Голуб В.И., Голуб Я.В. Концептуальные основы организации защиты человека на открытой местности и в обитаемых объектах подвижной техники.....
Богданович А., Сингетари В., Галиев С.М., Романов А.Р. Трехмерные тканые материалы и композиты на их основе: свойства и применение в защите персонала, транспортных средств и сооружений.....
Григорян В.А., Петрова Э.Н., Степанов Е.И., Чухин Б.Д., Чусов С.Ю. Оценка баллистических свойств материалов на основе сверхмолекулярного полиэтилена.....
Солинов В.Ф., Комлев А.А. Новые виды прозрачной брони на основе силикатных композиций
Одинцов В.А., Волынова Т.Ф. Действие осколков из высокопрочной эвтектоидной стали 80Г2С по тканевым средствам индивидуальной защиты.....
Блинов В.И., Бухтояров В.В. Исследование влияния толщины воздушного зазора между преградами на глубину проникания кумулятивной струи.....