

## Содержание

## I. Волоконно - текстильные бронематериалы

- Миткевич А.Б., Никитин О.Д., Федоров В.В. Проектирование эластичных резервуаров из неравнопрочных тканей.....
- Каледин В.О., Решетникова Е.В. Численная модель устойчивости спирально армированных оболочек вращения при осесимметричном докритическом состоянии.....
- Будадин О.Н. Разработка и применение тепловой (тепловизионной)дефектометрии для диагностики технического состояния материалов и конструкций авиакосмической техники.....

## II. Материалы, технология, экспериментальные исследования

- Кульков А.А., Степыгин В.И., Халкевич И.О. Экспериментальное исследование ударно-волновых характеристик органопластиков и углепластиков.....
- Волохина А.В. Полимерные волокна микроволоконистой структуры: получение, свойства и применение.....
- Харченко Е.Ф., Морозова Т.В., Анискович В.А., Клепиков И.В. Исследование противоосколочной стойкости различных текстильных бронематериалов на основе арамидных нитей.....
- Ошев Н.А. Особенности применения пластичных топлив и ракетных двигателей.....
- Ляпишев В.М., Глинский А.Ю. Транспортно - эксплуатационные контейнеры - интегрирующий элемент комплектов приборов, применяемых в полевых условиях.....
- Борисов В.А. К расчету времени удара в элементах конструкций средств индивидуальной бронезащиты.....
- Кухоткин С.В., Егоров Е.В., Егоров К.В., Урядов Д.Б. Исследование закономерностей влияния высоты подрыва на показатели эффективности боеприпасов дымозажигательного действия.....
- Никитаев С.П., Шаталов Э.В., Алимов О.Н., Егоров М.С. Применение технологии короткоцикловой безнагревной адсорбции на регенерируемых поглотителях.....
- Миткевич А.Б., Пономарев А.П., Никитин О.Д. Исследование характеристик эластичных резервуаров подушечного типа для хранения горючего, изготовленных с прямым и косым раскроем ткани.....

## III. Обмен опытом

- Афанасьев Б.А. Проектирование элементов кузовых конструкций из композиционных материалов автомобилей специального назначения.....
- Даштиев И.З., Журавлев В.Н., Захаров В.В., Чернядьев В.В. Комбинированные упругие элементы для систем амортизации и подрессоривания.....
- Будадин О.Н., Абрамова Е.В., Троицкий - Марков Т.Е. Промышленный тепловой неразрушающий контроль и диагностика электрооборудования.....

Никитаев С.П., Шаталов Э.В., Шульга Л.В., Алимов О.Н., Золотов А.С. Методический подход к оценке защитных свойств индивидуальной защиты кожи от высокодисперсных аэрозолей физиологически активных веществ.....

Казаров Е.Г., Долгов В.Е. Методический подход к оценке показателя метрологической надежности образцов вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты.....

Васильев В.В., Никитин М.В., Разин А.Ф. Исследование влияния формы ячейки на напряженное состояние композитной сетчатой конструкции при локальном нагружении...

Плотников В.И., Мелехин М.С., Яиков В.П., Слитков М.Н. Экспериментальная оценка сил, возникающих в системе "нож - подслои" при ножевой стабилизации реактивного снаряда в стеклопластковой трубчатой направляющей.....