

## Содержание

## I. Расчет и проектирование

- Каледин Вл.О., Оптимальное проектирование ортотропной цилиндрической оболочки с поперечным силовым набором, работающей на внешнее давление .....
- Миткевич М.А., Мерзляков В.В. Формообразование поверхности псевдоленты в способе косослойной продольно-поперечной намотки.....
- Никитюк В.А., Всехвальнов В.К. Трехслойные оболочки из композиционных материалов с жестким наполнителем.....
- Миткевич М.А. Равновесная форма торообразной резинокордной мембраны при действии внутреннего давления.....
- Соколовский М.Н., Нельзин Ю.Б., Ошев Н.А. Корпуса РДТТ из композиционных материалов с днищами малой глубины.....
- Пономарев А.П., Мерзляков В.В., Миткевич М.А. Моделирование образования ленты на оправке при косослойной продольно-поперечной намотке.....

## II. Высокоэффективные бронематериалы и средства защиты

- Харченко Е.Ф. Новые представления о механизме взаимодействия текстильных материалов с пулями и осколками при проектировании высокоэффективных бронематериалов .....
- Семенова Ю.С., Вдовиденко С.Н., Курмашова И.А. Влияние различных схем и материалов в устройствах принудительной вентиляции защитных комплектов на работоспособность военнослужащих.....
- Дураковский А.П., Сайфутдинов Р.М. К вопросу создания единого унифицированного бронезилета.....
- Семенова Ю.С., Курмашова И.А. Обеспечение комфортности защитной экипировки за счет применения новых полимерных материалов.....
- Клепиков И.В., Анискович В.А. Анализ уровня тактико - технических характеристик современных общевойсковых защитных шлемов.....
- Дураковский А.П., Сайфутдинов Р.М. Перспективы снижения массы общевойсковых бронезилетов.....

## III. Обмен опытом

- Будадин О.Н., Троцкий - Марков Т.Е., Абрамова Е.В., Лебедев О.В. Комплексный тепловой неразрушающий контроль зданий и строительных сооружений.....
- Будадин О.Н. 16-я Всемирная конференция по неразрушающему контролю .....