

Содержание

I. Расчет и проектирование

Васильев В.В., Разин А.Ф., Бабичев А.А., Булдаков В.П., Никитин М.В. Механические соединения сетчатых композитных конструкций.....	
Молочев В.П. Расчет металлокомпозитного цилиндрического баллона давления	
Миткевич А.Б., Каледин В.О., Эптешева С.В., Азаров А.В. Влияние угла наклона, схемы расположения ребер спиральной намотки на прогиб и массу композитной ферменной конструкции	
Сазонов В.В., Лужбин Н.С. Метод расчета прогрева теплозащитного покрытия сопла	

II. Материалы, технология, экспериментальные исследования

Павлов А.В., Шуткин С.Г. Измерение упругих характеристик композиционных материалов импульсным ультразвуковым методом	
Саков Ю.Л., Шайдурова Г.И., Казанцева Н.Н., Кирюхин А.В., Циммерман С.Д. Комплексные исследования надежности тонкослойных резинометаллических элементов – виброамортизаторов в судостроении	
Гаращенко А.Н., Кульков А.А., Васин В.П., Рудакова Т.А. Влияние состава и особенностей поведения вспучивающихся огнезащитных покрытий на их эффективность Софонов В.Г., Аверков Е.И. Исследование оптических характеристик композиционных и теплозащитных материалов.....	
Лужбин Н.С., Сазонов В.В. Исследование значимости влияния теплофизических характеристик материалов на уровень прогреваемости конструкции	
Гаращенко А.Н., Каблов В.Ф., Гайдадин А.Н. Определение свойств резиноподобных ТЗП, необходимых для проведения математического моделирования их работы	

III. Обмен опытом

Сазонов В.В., Осипов В.П. Применение метода обратных задач теплопроводности для определения тепловых граничных условий	
Абрамова Е.В. Научно-методические основы оптимальных диагностических систем неразрушающего контроля в задачах повышения качества конструкций из полимерных композиционных материалов	