

**ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ
КОНСТРУКЦИЙ**

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАИБОЛЕЕ НАГРУЖЕННОГО КРЕПЕЖНОГО ЭЛЕМЕНТА В
ТРАНСВЕРСАЛЬНОМ СОЕДИНЕНИИ ТИПА "ПАКЕТ" ЛИСТОВ МЕТАЛЛА И
СТЕКЛОПЛАСТИКА ДЛЯ РАМНЫХ СИСТЕМ** 3-8
Астахов М.В., Сорокина И.И.

МОДЕЛИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ, ПРОЦЕССОВ И КОНСТРУКЦИЙ

- МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ГИБКИХ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК С ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ СТРУКТУРАМИ
АРМИРОВАНИЯ** 9-21
Янковский А.П.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ

- АРОЧНЫЕ МОСТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ УГЛЕПЛАСТИКОВЫХ АРОЧНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ** 22-29
Евдокимов А.А., Раскутин А.Е., Мишкин С.И., Михалдыкин Е.С.

КОНСТРУКЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКАЯ МОНОЛИТНОСТЬ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВА
ВЫСОКОПРОЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ** 30-36
*Симонов-Емельянов И.Д., Аликсимова Н.В., Трофимов А.Н., Соколов В.И., Шалгунов
С.И., Андреева Т.И.*

- АНТИФРИКЦИОННЫЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ НА МЕДНОЙ ОСНОВЕ
С ГРАФИТОМ, ИЗГОТОВЛЕННЫЙ SPS-МЕТОДОМ** 37-44
Севостьянов Н.В., Бурковская Н.П., Бузник В.М.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДАВЛЕНИЯ ВЗРЫВНОГО ПРЕССОВАНИЯ НА
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФТОРОПЛАСТ-АЛЮМИНИЕВЫХ
КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ** 45-50
Адаменко Н.А., Казуров А.В., Савин Д.В.

- ПРИМЕНЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СКАНИРУЮЩЕЙ КАЛОРИМЕТРИИ
ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛОЕМКОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ
МАТЕРИАЛОВ** 51-54
Мараховский П.С., Мальцева Е.Ю., Антюфеева Н.В., Гуревич Я.М.

- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТОВ НА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИОЛЕФИНОВ** 55-57
Касперович О.М., Ленартович Л.А., Петрушеня А.Ф., Любимов А.Г.

КОНТРОЛЬ И ИСПЫТАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ

- АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ ПАРАМЕТРОВ СИГНАЛОВ АКУСТИЧЕСКОЙ
ЭМИССИИ ОТ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ УГЛЕПЛАСТИКА ПРИ ПРОЧНОСТНЫХ
ИСПЫТАНИЯХ ОБРАЗЦОВ** 58-65
Степанова Л.Н., Рамазанов И.С., Батаев В.А., Чернова В.В.