

МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ

ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛЬЦЕВЫХ РЕБЕР НА МАССУ КОМПОЗИТНОЙ СЕТЧАТОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ 3-5

Бокучава Петр Нугзариевич, Евстафьев Виктор Александрович, Бабук Валерий Александрович

ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАДИОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ 6-12

Жидкова Ольга Геннадьевна, Бородавин Андрей Викторович, Митюшкина Диана Викторовна, Берсекова Наталья Васильевна

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА НА ВЫБОР ПРОЕКТНЫХ ПАРАМЕТРОВ СИЛОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ АВИАЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ 13-19

Смотровая Светлана Александровна, Гарифуллин Мансур Фоатович

ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФУТЕРОВКИ КРУПНОГАБАРИТНЫХ РЕАКТОРОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ СИЛИЦИРОВАНИЯ С ГЕРМЕТИЧНЫМИ КАМЕРАМИ И КОНТЕЙНЕРАМИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В НИХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА 20-25

Бушуев Вячеслав Максимович, Никитин Михаил Владимирович

КОНСТРУКЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ АВИАЦИОННЫХ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (ОБЗОР) 26-36

Смышляева Татьяна Васильевна, Порозова Светлана Евгеньевна, Максимов Дмитрий Аркадьевич

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПРИМЕНЕНИЕ АППРОКСИМАЦИОННО-СУПЕРПОЗИЦИОННОГО МЕТОДА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАТЕРИАЛОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕПЛОВЫХ ИСПЫТАНИЙ 37-42

Костин Геннадий Федотович, Калашников Сергей Тимофеевич, Гусев Владимир Васильевич, Решетников Николай Александрович, Тукачева Татьяна Витальевна

ПОСТРОЕНИЕ УРАВНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СМЕСЕЙ В ОБЛАСТИ СЖАТИЯ ПО УДАРНЫМ АДИАБАТАМ ИХ КОМПОНЕНТОВ 43-47

Острик Афанасий Викторович

ВЛИЯНИЕ БАРЬЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ВОЛОКОН Al_2O_3 НА МЕЖФАЗНЫЕ СВЯЗИ И ПРОЧНОСТЬ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ $Nb-Si$ -ЭВТЕКТИКИ 48-57

Щетанов Борис Владимирович, Дмитриева Виктория Владимировна, Дворецков Роман Михайлович, Ефимочкин Иван Юрьевич

ЗАВИСИМОСТЬ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОКРЫТИЯ $Zr_{1-x}Al_xN$ ОТ ЕГО ЭЛЕМЕНТНОГО И ФАЗОВОГО СОСТАВА 58-63

Каменева Анна Львовна, Клочков Александр Юрьевич, Гилев Виктор Григорьевич, Каменева Наталья Владимировна, Сушенцов Николай Иванович, Степанов Сергей Александрович

СТРУКТУРА, ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМИКИ $(1-x-y)BiFeO_3-xPbFe_{0.5}Nb_{0.5}O_3-yPbTiO_3$ 64-67

Болдырев Никита Анатольевич, Шилкина Лидия Александровна, Резниченко Лариса Андреевна, Назаренко Александр Владимирович