

Содержание

I. Расчет и проектирование

Суханов А.В., Мараховский С.С., Каледин В.О. Особенности и эффективность трехслойных шпангоутов из полимерных композиционных материалов со стеночным наполнителем.....

II. Материалы, технология, экспериментальные исследования

Алеев В.А., Кульков А.А., Майоров Б.Г., Барынин В.А., Баранов Д.А. Техническая эффективность межступенчатых отсеков ракет-носителей из современных композиционных материалов и методов их переработки в конструкции.....

Далинкевич А.А., Гумаргалиева К.З., Хавалкин П.М., Антипов Ю.В., Кульков А.А., Филипенко А.А. Кинетические закономерности форсированного тепловлажностного старения намоточного эпоксидного углепластика.....

Пименов Н.В., Антипов Ю.В., Пахомов К.С. Оптимизация технологических параметров изготовления образцов однонаправленных органопластиков на основе арамидных жгутов. Оценка их микроструктуры.....

Куперман А.М., Горенберг А.Я., Иванова-Мумжиева В.Г., Лебедева О.В., Антипов Ю.В. Исследование структурных характеристик арамидных волокон.....

Федоткин Р.С., Бейненсон В.Д., Перельцвайг И.М. Оценка изгибной жесткости резиноармированной гусеницы.....

Лузенин А.Ю., Бусалаева В.А., Кирякова Л.Ю. Отработка технологии низкотемпературного оксидирования деталей из титановых сплавов.....

I. Обмен опытом

Керимов С.Г., Попов Л.Н. Страхочные энергопоглощающие амортизирующие ударогасящие текстильные изделия порогового срабатывания.....

Юхацкова О.В., Будадин О.Н., Муханов Е.Е. Исследование возможности высокоскоростной автоматической дефектоскопии изделий из углеродных материалов.....