

Секция НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Белякович С. А. – студент группы МиТМ-41
РАДИАЦИОННАЯ СТОЙКОСТЬ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
2. Викторов В. В. - студент группы МиТМ-31
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛИ ХВОСТОВОЙ ЧАСТИ СТАБИЛИЗАТОРА САМОЛЕТА
3. Гулмадов И. И.– аспирант группа 0ТМ-51
ПОВЫШЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТИ И ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ВОЗДУШНЫХ ЛЭП С УЧЕТОМ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ
4. Евдокимова Ю. С. – магистр группы 8МиТМ-51
ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ПОЗИТРОННЫХ МИШЕНЕЙ
5. Иванова К. Н.– студент группы МиТМ-31
ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТЕКЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ ДЛЯ НЕФТЕПРОВОДА
6. Казанцев Н. В. – студент группы МиТМ-31
ВЫБОР МАТЕРИАЛА И РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СИЛЬФОНА КОМПЕНСАТОРА
7. Костицына М. В.– студент группы МиТМ-41
КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
8. Неужина А. А.– студент группы МиТМ-31
ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛА ТРУБЫ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА
9. Ниёзбеков Н. Н. – студент группы МиТМ-31
ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРШНЯ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ
10. Пацукова В. М. – студент группы МиТМ-31
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТОРМОЗНОГО ДИСКА
11. Попкова А. С.– студент группы. МиТМ-31
ОСНОВЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛОНЖЕРОНА ЛОПАСТИ НЕСУЩЕГО ВИНТА ВЕРТОЛЕТА
12. Прокопец А. Д., – студент группы МиТМ-31
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНТЕРЦЕПТОРА КРЫЛА САМОЛЕТА
13. Сафрайдер С. С. – студент группы МиТМ-31

ВЫБОР МАТЕРИАЛА И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННОЙ
ОБЛИЦОВОЧНОЙ ПЛИТКИ МЕТОДОМ ГИПЕРПРЕССОВАНИЯ

14. Серопян С. А. – студент группы МиТМ-31
ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОМПОЗИТНОГО БАЛЛОНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
15. Танкова К. И., ст. гр. МиТМ-31
ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВИНТА
ВОЗДУШНОГО ДЛЯ АЭРОГЛИССЕРА
16. Топоров А. В. – студент группы МиТМ-31
МОДИФИКАЦИЯ СВЯЗУЮЩЕГО ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ МЕТОДОМ
ВАКУУМНОЙ ИНФУЗИИ
17. Трусов Н. О. – студент группы МиТМ-41
ОГНЕСТОЙКОСТЬ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
18. Хапёрских С. А. - магистр группы 8МиТМ-51
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДЕЛА ПРОЧНОСТИ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТОГО
КОМПОЗИТА ПРИ ТРЕХТОЧЕЧНОМ ИЗГИБЕ
19. Черепанова Н. О. – магистр группы 8МиТМ-61
ПОВЕРХНОСТЬ РАЗДЕЛА «ВОЛОКНО-СВЯЗУЮЩЕЕ» В ВОЛОКНИСТЫХ
ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТАХ
20. Шахурина И. С.– магистр группы 8МиТМ-51
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СТЕПЕНИ НАПОЛНЕНИЯ ТАЛЬКОМ НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ И
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИПРОПИЛЕНА
21. Ядрина Е. В. – студент группы МиТМ-31
ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОБШИВКИ
КИЛЯ САМОЛЁТА SSJ-100