

Айказян М.Э., Стакян Ю.М., Стакян М.Г.

**СОВМЕЩЕНИЕ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ И
ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

Акопян Н.Х.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ДВУХПОДВИЖНЫХ УПРУГИХ
ШАРНИРОВ СДВОЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МИКРОРОБОТОВ.**

15

Асатрян Д.А., Арутюнян С.С.

**КОЛЕСНЫЕ МАШИНЫ С ГИДРОСТАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИЕЙ
ДЛЯ ДОБЫЧИ КАМНЯ ПРАВИЛЬНОЙ ФОРМЫ**

18

Асриян С.А.

**КЕРАМИКА КАК МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ
ДЕТАЛЕЙ МАШИН**

26

Горянский К.Н.

**КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
НАДЁЖНОСТИ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ
ДИСПЕРСНЫХ ПОЛИМЕРОВ.**

31

Королев В.А., Никитин С.В.

**«ФОРМИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ
ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИН «ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА» и
«МЕХАНИКА».**

35

Копченко Д.В.

**ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ ,
ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
МАШИНАХ (ТТМ)**

54

Марсова Е.В.

**ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И
ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
БЕТОНОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ МАНИПУЛЯЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ**

58

Нефедкин А.И.

65

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ В ПОДБРУСКОВОМ
ПРОСТРАНСТВЕ НА ПРОЦЕСС ХОНИНГОВАНИЯ С
ПОСЛЕДУЮЩИМ ПЕРЕХОДОМ НА ХОНИНГОВАНИЕ БРУСКАМИ
С ПРЕРЫВИСТОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ.

Петросян А.П.

67

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ РАЗВИТИЯ АРМЯНСКОЙ
МАШИНОВЕДЧЕСКО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ
ТЕРМИНОЛОГИИ

Суходоля А. В.

74

АСПЕКТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ ЛАКОКРАСОЧНЫХ
ПОКРЫТИЙ ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН

Сукиасян Дж. С.

77

ПЕРЕДАЧА НАГРУЗКИ ОТ ДВУХ БЕСКОНЕЧНЫХ И ОДНОГО
КОНЕЧНОГО ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ УПРУГИХ СТРИНГЕРОВ К
ОДНОРОДНОЙ БЕСКОНЕЧНОЙ УПРУГОЙ ПЛАСТИНЕ

Стародубцева С.А., доцент Костюк И.В.,

85

Дудаков Д. А., Маркова А. И.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ
МАШИН ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ
РАСЧЕТА НА ДОЛГОВЕЧНОСТЬ, КАК СЛУЧАЙНОЙ ФУНКЦИИ
ВРЕМЕНИ

Согомонян В.К.

89

СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ
И ЭКСПЕРТИЗЫ УСТАЛОСТНЫХ ИЗЛОМОВ ВАЛОВ

Торосян М.С., Стакян М.Г.

97

ОЦЕНКА КОМПЛЕКСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ УПРОЧНЯЮЩИХ
ТЕХНОЛОГИЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ УСТАЛОСТИ
ДЕТАЛЕЙ

Чибухчян С.С.

109

МЕТОДОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ
ИСПЫТАНИЙ НА НАДЕЖНОСТЬ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ