

Предыдущее название: Машиноведение (с 1965 по 1989 год)

Номер: **6** Год: **2018****МЕХАНИКА МАШИН**

**ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КОЛЕБАНИЯ ТРУБОПРОВОДА С УПРУГО-СМЕЩАЮЩЕЙСЯ ОПОРОЙ ПРИ ДЕЙСТВИИ ВНУТРЕННЕГО УДАРНОГО ДАВЛЕНИЯ** 3-12

*Ганиев Р.Ф., Ильгамов М.А., Хакимов А.Г., Шакирьянов М.М.*

**ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПОТОКОВ ПЛАЗМЫ, ИСТЕКАЮЩИХ ИЗ ЖИДКОСТНЫХ РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ** 13-20

*Котельников В.А., Котельников М.В., Филиппов Г.С.*

**К ВОПРОСУ О ЗАЩИТЕ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ ОТ ДЕЙСТВИЯ ГИДРОУДАРОВ** 21-26

*Сайфуллин И.Ш., Украинский Л.Е.*

**РАЗРАБОТКА ГАЗОТУРБИННЫХ УСТАНОВОК МАЛОЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ** 27-33

*Гусаров В.А., Годжаев З.А.***НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ**

**УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ СОСУДА ДАВЛЕНИЯ С НЕРАДИАЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ** 34-43

*Скопинский В.Н., Берков Н.А., Столярова Н.А.*

**ОСТАТОЧНАЯ ПРОЧНОСТЬ, МИКРОТВЕРДОСТЬ И АКУСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦИКЛИЧЕСКИ ДЕФОРМИРОВАННОЙ МАЛОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ** 44-53

*Ботвина Л.Р., Тютин М.Р., Петерсен Т.Б., Левин В.П., Солдатенков А.П., Просвирнин Д.В.*

**ПОВЫШЕНИЕ ПРОЧНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ТИТАНА VT1-0 МЕТОДОМ ИНТЕНСИВНОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ** 54-60

*Латыш В.В., Бурлаков И.А., Забельян Д.М., Алимов А.И., Петров П.А., Степанов Б.А., Бач Ву Чонг*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ЖИВУЧЕСТИ СТАЛИ ЛИТЫХ ДЕТАЛЕЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ** 61-65

*Лебединский С.Г., Москвитин Г.В., Пугачев М.С., Поляков А.Н.***НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ**

**ПОВЕРХНОСТНОЕ И ОБЪЕМНОЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАНИЕ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ** 66-72

*Столяров В.В.*

**ПРИМЕНЕНИЕ ВОЛНОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КРАХМАЛА И ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА** 73-80

*Ганиев С.Р., Касилов В.П., Кочкина Н.Е., Скобелева О.А.*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМОВ ЛАЗЕРНОГО УПРОЧНЕНИЯ И ДЕФОКУСИРОВКИ ЛУЧА НА ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЗОН ЗАКАЛКИ** 81-88

*Бирюков В.П.*