

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ**

**ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ МЕТОДОВ УПРОЧНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ МАШИН В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ ФРЕТТИНГООСТОЙКОСТИ** 339-342

*Безъязычный В.Ф., Тимофеев М.В., Любимов Р.В., Киселев Э.В.*

**ОТРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ МАГИСТРАЛЕЙ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ СЕЛЕКТИВНОЙ СБОРКЕ** 343-347

*Смоленцев В.П., Грицюк В.Г., Смоленцева Я.С.*

**МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА**

**ХАРАКТЕР ВЗАИМОСВЯЗИ ПРОСТЫХ И КОМПЛЕКСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ, ЗАПАСА ПРОЧНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ФОРМОИЗМЕНЕНИЯ ПРОВОЛОКИ** 348-359

*Гурьянов Г.Н.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК СИЛОВОЙ ДИНАМИКИ МЕТОДОВ КОМБИНИРОВАННОГО ДОРНОВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ ИНСТРУМЕНТОМ С РЕГУЛЯРНОЙ МИКРОГЕОМЕТРИЕЙ ПОВЕРХНОСТИ** 360-365

*Щедрин А.В., Игнаткин И.Ю., Бугаев А.М., Чихачёва Н.Ю.*

**ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА**

**ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ НАПЛАВЛЕННЫХ НА МЕДЬ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ CU-TI** 366-370

*Ковтунов А.И., Семистенова Т.В., Бочкарев А.Г., Гуцин А.А.*

**ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ ГАЗОТЕРМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ ИЗ СТАЛЕЙ И ПСЕВДОСПЛАВОВ РАЗЛИЧНЫХ СОСТАВОВ** 371-375

*Кукареко В.А., Белоцерковский М.А., Григорчик А.Н., Астрашаб Е.В.*

**ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ**

**ВЛИЯНИЕ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР НА УПРОЧНЕННЫЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ СТРУКТУРЫ ТИТАНОВОГО СПЛАВА VT22** 376-379

*Яковлев С.А., Замальдинов М.М., Глущенко А.А., Салахутдинов И.Р.*

**УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ**

**ВЛИЯНИЕ АГРЕГАЦИИ ИСХОДНОГО НАНОПОЛНИТЕЛЯ НА СТЕПЕНЬ УСИЛЕНИЯ НАНОКОМПОЗИТОВ ПОЛИПРОПИЛЕН/ГЛОБУЛЯРНЫЙ НАНОУГЛЕРОД** 380-384

*Магомедов Г.М., Магомедов Г.М., Долбин И.В.*