

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Горобец И. А., Голубов Н. В.</b> УПРАВЛЕНИЕ МАКРОГЕОМЕТРИЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ШЛИФОВАНИИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ.....	3
<b>Григорьева Н. С., Шабайкович В. А.</b> ЛОГИСТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ.....	11
<b>Калиниченко О. И., Каракозов А. А., Хохуля А. В.</b> ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ И ТЕХНИКИ МНОГОРЕЙСОВОГО БУРЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СКВАЖИН НА МОРСКИХ АКВАТОРИЯХ.....	19
<b>Кузнецова О. А.</b> МОДЕЛИ ОПТИМИЗАЦИОННОГО РАСЧЕТА МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ И СИНТЕЗА ЗАКОНА УПРАВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ. ДВУХМАССОВАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА.....	28
<b>Михайлов А. Н., Котляров В. Б., Котляров Б. С., Котляров С. Б.</b> ОБЕСПЕЧЕНИЕ СВОЙСТВ И СТРУКТУРЫ МАТЕРИАЛА ДЕТАЛИ С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ.....	38
<b>Михайлов Д.А., Михайлов А.Н., Колодяжный А.А., Шейко Е.А.</b> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО- ОРИЕНТИРОВАННЫХ СВОЙСТВ СТРУКТУРЫ ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ И СВЯЗЕЙ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....	50
<b>Овчинников Е.В.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЯЗКОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НАНОЖИДКОСТЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОНЦЕНТРАЦИИ ГИБРИДНОГО МАТЕРИАЛА .....	65
<b>Пантелеенко Ф.И., Оковитый В.А., Девойно О.Г., Володько А.С., Сидоров В.А., Оковитый В.В., Асташинский В.М.</b> СОВРЕМЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ СИСТЕМ МЕТАЛЛ-ХРОМ-АЛЮМИНИЙ-ИТТРИЙ (М- КРОЛЕЙ).....	72
<b>Самуль А.Г., Гилета В.П., Насонов А.И.</b> МИКРОГЕОМЕТРИЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПОСЛЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПОВЕРХНОСТНО-ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ .....	82
<b>Сидоров В.А., Ошовская Е.В., Шамрай Ю.А.</b> УРОВНИ И ЗАДАЧИ ВИЗУАЛЬНОГО ОСМОТРА ПРИ ОЦЕНКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ГИДРОПРИВОДА.....	91

**Шишкарев М.П.**

**ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ СРАБАТЫВАНИЯ АДАПТИВНОЙ  
ФРИКЦИОННОЙ МУФТЫ ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ (БАЗОВЫЙ ВАРИАНТ).. 100**