

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

| | |
|---|----|
| <i>О.С. Сироткин, В.В. Вожаев, Л.Л. Теперин. ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАЛООТРАЖАЮЩИХ ПОКРЫТИЙ</i> | 4 |
| <i>Э.А. Трахтенгерц, Ф.Ф. Пащенко. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ СЕТЯХ</i> | 12 |
| <i>Б.И. Волостнов. МАШИНОСТРОЕНИЕ НА РЫНКЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</i> | 22 |
| <i>В.В. Егоров, Р.В. Ленков, Е.В. Орлова. ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО КАК СОЦИОКОММУНИКАТИВНАЯ ИННОВАЦИЯ: НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ</i> | 47 |
| <i>А.В. Лившиц. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ЭЛЕКТРОТЕРМИИ</i> | 54 |
| <i>И.А. Зиннатуллин, Д.С. Горяинов. МЕТОДИКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСПОЗНАВАНИЯ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕТАЛИ</i> | 61 |
| <i>О.Б. Балакшин, Б.Г. Кухаренко. ФЛАТТЕР ЛОПАТОК РОТОРА И ТУРБУЛЕНТНОСТЬ ПОТОКА ВАКСИАЛЬНОМ ТУРБОКОМПРЕССОРЕ</i> | 66 |
| <i>Б.Я. Мокрицкий, Д.А. Пустовалов, А.В. Артёмов, Н.С. Коновалова, К.В. Виноградов. КОНЦЕПЦИЯ И НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНИТЕЛЬНОЙ ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СВОЙСТВ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАЯТНИКОВЫМ СКРАЙБИРОВАНИЕМ</i> .. | 74 |

С.В. Серёгин, Г.С. Лейзерович. ВЛИЯНИЕ ПРИСОЕДИНЕННОЙ МАССЫ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОНКОЙ ОБОЛОЧКИ 83

Л.И. Миронова. ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕРМОНАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ СОЧЛЕНЕННЫХ ОБОЛОЧЕЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ..... 90

О.И. Косарев. ВТОРИЧНОЕ ГИДРОАКУСТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ, СОЗДАВАЕМОЕ ТВЕРДЫМ КОНЕЧНЫМ ЦИЛИНДРОМ В ДАЛЬНОМ ПОЛЕ 99

В.О. Соловьев, Е.А. Забродина, Н.М. Овчинников, Ю.Н. Орлов. РАСЧЕТЫ РАЗВИТИЯ ДЕТОНАЦИИ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КАНАЛЕ ПО ПРОГРАММЕ НЗТ..... 105

АТОМНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

А.С. Наумкин, Е.В. Паршутин, С.М. Усов, А.В. Жмакин. ПРИМЕНЕНИЕ ОПТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ИЗМЕРЕНИЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ДЕФОРМАЦИИ VIS-3D ПРИ ИСПЫТАНИИ ГИБКИХ МЕХАНИЧЕСКИХ ОПОР БЛАНКЕТА ИТЭР 111

М.А. Большухин, М.Н. Ереев, А.В. Козин, В.А. Панов. РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЯ ОПЫТНОГО ОБРАЗЦА СИСТЕМЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА РЕСУРСА ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ СУДОВЫХ РУ 116

ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

А. Гонсалес-Сабатер. ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ МЕХАНООБРАБОТКИ .. 123

В.Г. Митрофанов, А.В. Капитанов, И.С. Омельченко. СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ..... 130

Д.Л. Раков, Р.Ю. Сухоруков, Л.В. Гаврилина. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗАГОТОВОК ДЛИННОМЕРНЫХ ПОЛЫХ ВАЛОВ ГАЗОТУРБИНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ ЖАРОПРОЧНЫХ НИКЕЛЕВЫХ И ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ НА БАЗЕ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА 136

НОВОСТИ, СООБЩЕНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ

2-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ИНЖЕНЕРНЫХ ПРИЛОЖЕНИЯХ» (ICMTEA 2016) 144