

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

<i>Э.А. Трахтенгерц, Ф.Ф. Пащенко. СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕЛЕЙ ИННОВАЦИЙ</i>	<i>4</i>
<i>Т.Н. Рыжикова, В.Г. Боровский. ПРОБЛЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЕРСПЕКТИВ МОДЕРНИЗАЦИИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</i>	<i>16</i>
<i>А.И. Сердюк, А.Б. Радыгин, В.Н. Шерстобитова. ИНФОЛОГИЯ ПРОЦЕССОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГИБКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ</i>	<i>26</i>
<i>Д.Г. Гочева, Д.Г. Георгиев, И.А. Бачкова. СЕМАНТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИНТЕРОПЕРАБЕЛЬНОСТИ И ИНТЕГРАЦИИ ДАННЫХ В ОПЕРАТИВНОМ УПРАВЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВОМ</i>	<i>37</i>
<i>О.С. Сироткин, В.В. Вождаев, Л.Л. Теперин. ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ КРЫЛА В ПЛАНЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ЗАМЕТНОСТИ И АЭРОДИНАМИКИ</i>	<i>45</i>
<i>Г.С. Жартовский, Д.В. Куртц. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СИЛОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОПОРНОГО КАТКА НА КОРПУС ТРАНСПОРТНОЙ ГУСЕНИЧНОЙ МАШИНЫ</i>	<i>55</i>
<i>А.А. Приходько, А.И. Смелягин. УРАВНОВЕШИВАНИЕ ПЛАНЕТАРНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА ВОЗВРАТНО-ВРАЩАТЕЛЬНОГО ПЕРЕМЕШИВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА.....</i>	<i>62</i>

С.А. Захаров. ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЁЖНОСТИ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ КРУПНОГАБАРИТНЫХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ПРИ НАЗЕМНОЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОТРАБОТКЕ.....	68
В.М. Терехов, Л.А. Кондратенко, Л.И. Миронова. НЕКОТОРЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ РУЖЕЙНОГО СВЕРЛА С ДЕТАЛЬЮ.....	78
П.Б. Северов. ОЦЕНКА МЕХАНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СЛОИСТЫХ УГЛЕПЛАСТИКОВ ПО АКУСТИКО-ЭМИССИОННОМУ ОТОБРАЖЕНИЮ ПРОЦЕССОВ НЕУПРУГОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ	85
Д.О. Резников. МАСШТАБНЫЙ ЭФФЕКТ ПРОЧНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВИЯ АГРЕССИВНЫХ СРЕД.....	93
М.А. Журавков. ДЕФОРМИРОВАНИЕ ТРЕХСЛОЙНОГО УПРУГОГО СТЕРЖНЯ СО СЖИМАЕМЫМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ПОЛЕ.....	101
Л.А. Кондратенко. К ЗАДАЧЕ ОБ ИССЛЕДОВАНИИ ПОЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЙ В ПЕРФОРИРОВАННОЙ СЕТКЕ ТРУБНЫХ ДОСОК ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ.....	110
С.Б. Макаров, Н.В. Панкова, М.Д. Перминов, С.Н. Тропкин. МОДЕЛЬНАЯ ЗАДАЧА О ГАШЕНИИ КОЛЕБАНИЙ ЗДАНИЙ С ПОМОЩЬЮ МНОГОЧАСТОТНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ГАСИТЕЛЕЙ (МДГК) ПРИ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ КАТАСТРОФАХ.....	117
В.О. Соловьёв, Е.А. Забродина, Ю.Н. Орлов. СРАВНЕНИЕ ДВУХ МОДЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ДЕТОНАЦИИ В КАНАЛЕ	122
С.В. Гуляев. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОВЫМ РЕЖИМОМ СТАБИЛИЗАЦИОННОЙ КОЛОННЫ	128
АТОМНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ	
С.В. Европин, В.А. Панов. РАСЧЕТ НА УСТАЛОСТЬ В ГИГАЦИКЛОВОЙ ОБЛАСТИ.....	135
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
Р.О. Сироткин, Н.И. Байдакова, Н.А. Романченко. ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ В УСЛОВИЯХ КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЫ	140
НОВОСТИ, СООБЩЕНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ	
20-я DQM МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО НАДЁЖНОСТИ И УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ	148
ГЕНЕРАЦИЯ ЭНЕРГИИ 2016.....	153