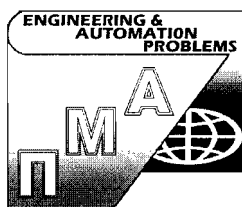


ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ



PROBLEMY MASHINOSTROENIYA I AVTOMATIZATSII

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЕТСЯ С 1982 ГОДА

ENGINEERING AND AUTOMATION PROBLEMS

INTERNATIONAL JOURNAL
COMMENCED PUBLICATION 1982

№ 2

2019

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

<i>Н.А. Махутов, М.М. Гаденин. АНАЛИЗ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ И ТИПОВ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СВЯЗИ С ОЦЕНКОЙ РЕСУРСА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ</i>	4
<i>Д.О. Резников. ПРОЧНОСТНАЯ УЯЗВИМОСТЬ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ: ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ</i>	17
<i>Р.О. Сироткин, Н.И. Байдакова, Н.А. Романченко. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ</i>	25
<i>С.Г. Фалько, Т.Н. Рыжикова, З.С. Агаларов. ДИВЕРСИФИКАЦИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ: ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ</i>	33
<i>А.М. Вилинов, В.В. Егоров. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ (НА ПРИМЕРЕ ОТРАСЛИ)</i>	40
<i>К.А. Куцелан. ДВУХКРИТЕРИАЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ОПЕРАТИВНО-КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МЕХАНООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА, МИНИМИЗИРУЮЩИЙ МОЩНОСТЬ ГРУЗОПОТОКА И ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ РАВНОМЕРНОСТЬ ЗАГРУЗКИ ОБОРУДОВАНИЯ</i>	46
<i>Л.А. Кондратенко, Л.И. Миронова, В.Г. Дмитриев, О.В. Егорова. ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ КОЛЕБАНИЙ СКОРОСТЕЙ ДВИЖЕНИЯ И НАПРЯЖЕНИЙ В ДВУХЗВЕННОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ С БЕСКОНЕЧНЫМ ЧИСЛОМ СТЕПЕНЕЙ СВОБОДЫ</i>	50
<i>С.Н. Саяпин. ПРОБЛЕМА МИКРОГРАВИТАЦИОННОЙ И ИНЕРЦИАЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПРЕЦИЗИОННЫХ КРУПНОГАБАРИТНЫХ КОСМИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ВЫСОКОМОДУЛЬНЫХ ВПКМ</i>	59
<i>Р.С. Ахметханов. ОЦЕНКА ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ АКТИВНОГО ТЕПЛОВОГО КОНТРОЛЯ</i>	69
<i>Любинко Кевац, Живко Стикич, Мирьяна Филипович. МУЛЬТИВАРИАБЕЛЬНАЯ ПРОЦЕДУРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСУЩЕСТВИМОГО РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА CPR СИСТЕМЫ</i>	76

<i>А.А. Алифов. О РАСЧЕТЕ КОЛЕБАНИЙ В КУЛАЧКОВЫХ МЕХАНИЗМАХ С УЧЕТОМ ОГРАНИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ И ЗАПАЗДЫВАНИЯ</i>	<i>90</i>
<i>Л.А. Кондратенко, Л.И. Миронова. ДИНАМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЧЕСКОГО ПРИВОДА С ЭЛАСТИЧНОЙ СИЛОВОЙ ЛИНИЕЙ.....</i>	<i>94</i>
<i>О.И. Косарев. ЗАДАЧА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОРНЕЙ ДИСПЕРСИОННОГО УРАВНЕНИЯ КОНЕЧНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ В ЖИДКОСТИ.....</i>	<i>100</i>
<i>Э.И. Старовойтов, А.Г. Козел. ВЛИЯНИЕ ЖЕСТКОСТИ ОСНОВАНИЯ ПАСТЕРНАКА НА ДЕФОРМИРОВАНИЕ КРУГОВОЙ ТРЁХСЛОЙНОЙ ПЛАСТИНЫ.....</i>	<i>107</i>

АТОМНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

<i>Б.А. Габараев, Е.Л. Ромадова. АЛГОРИТМ РАСЧЕТА СОПЛОВЫХ ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ АВАРИЙНОГО РАСХОДА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ.....</i>	<i>115</i>
<i>П.Д. Сухаревский. МАСШТАБНАЯ ИЕРАРХИЯ ЭНЕРГИИ И ОБЪЕКТОВ ВО ВСЕЛЕННОЙ</i>	<i>119</i>

ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

<i>Г.С. Филиппов. СИНТЕЗ И АНАЛИЗ МЕХАНИЗМА ПАРАЛЛЕЛЬНО-ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ С ПЯТЬЮ СТЕПЕНЯМИ СВОБОДЫ ДЛЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....</i>	<i>126</i>
<i>В.А. Гейкин, И.А. Бурлаков, Л.В. Гаврилина, А.В. Македонов, В.В. Морозов, С.В. Морозов, Р.Ю. Сухоруков, Ф.З. Утяшев. АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ МЕТОДОМ РАСКАТКИ В ИЗОТЕРМИЧЕСКИХ И СВЕРХПЛАСТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....</i>	<i>132</i>
<i>Т.В. Малышева. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В УПРАВЛЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ</i>	<i>148</i>

НОВОСТИ, СООБЩЕНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ

<i>В.А. Лисичкин, В.А. Ранцев-Картинов. АССИМЕТРИЧНЫЙ ОТВЕТ НА ПРОГРАММУ РАСЧЛЕНЕНИЯ РОССИИ.....</i>	<i>154</i>
<i>НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ИМАШ – 2019.....</i>	<i>160</i>