

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

<i>В.В. Глуценко, И.И. Глуценко. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ОБЩЕЙ ТЕОРИИ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ.....</i>	<i>4</i>
<i>А.В. Дунаев. ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ТРИБОТЕХНИКИ</i>	<i>13</i>
<i>И.В. Евдокимов, В.В. Кукарцев, В.А. Баранов. АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ НЕМАТЕРИАЛЬНОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ</i>	<i>22</i>
<i>Е.Н. Каблов, Н.Ю. Поджиготов, А.Н. Луценко. О НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА АВИАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ РФ</i>	<i>28</i>
<i>Т.М. Низамаев. АНАЛИЗ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН ЧАСТНОГО СЛУЧАЯ ЗАДАЧИ ЛЭМБА</i>	<i>35</i>
<i>А.В. Поначугин, В.А. Соколов. СОВРЕМЕННЫЕ ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ГОРОДСКОМ ПАССАЖИРСКОМ ТРАНСПОРТЕ.....</i>	<i>39</i>
<i>Р.О. Русских. ПРОБЛЕМА НЕОЦЕНЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ РАЗРАБОТКИ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РОССИИ</i>	<i>48</i>
<i>Д.А. Томасова. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА РИСКОВ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....</i>	<i>52</i>
<i>С.Г. Фалько, Т.Н. Рыжикова, З.С. Агаларов. ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ГОТОВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ОПК К ДИВЕРСИФИКАЦИИ</i>	<i>60</i>
<i>И.В. Щербо, С.А. Холодков, Д.В. Жуков. ОПЫТ РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ.....</i>	<i>66</i>
<i>А.П. Никифоров, О.В. Бармина. ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОТОРА ПРИ НЕПРЕРЫВНОМ ТРЕНИИ О СТАТОР.....</i>	<i>73</i>

АТОМНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

<i>А.А. Анциферов, В.В. Двирный.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ДЕМПФИРОВАНИЯ АМОРТИЗАТОРА КОНТЕЙНЕРА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА.....	86
--	----

ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

<i>И.В. Злобина, И.В. Бекренев.</i> ВОЗДЕЙСТВИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПО ВЕЛИЧИНЕ УДАРНЫХ НАГРУЗОК НА МОДИФИЦИРОВАННЫЕ В СВЧ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОЛЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ КОНСТРУКЦИИ НА ОСНОВЕ ОТВЕРЖДЕННЫХ УГЛЕПЛАСТИКОВ.....	91
<i>Л.А. Кондратенко, Л.И. Миронова.</i> К ВОПРОСУ О ДИНАМИКЕ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ ПРИ СВЕРЛЕНИИ ГЛУБОКИХ ОТВЕРСТИЙ В ДЕТАЛЯХ.....	97
<i>С.В. Кузнецова, А.Л. Симаков, М.В. Вартанов, И.Н. Зипина.</i> СИНТЕЗ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ АДАПТАЦИИ ДЕТАЛИ ПРИ СБОРКЕ МЕТОДОМ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ДИНАМИКИ.....	104
<i>А.А. Лапидус, Д.В. Топчий, А.Ю. Юргайтис, Ю.Б. Саядова, А.В. Шинкаренко.</i> ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЧУГУННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ГОРОДСКИХ КЛАСТЕРАХ ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИЯ	112
<i>З.Н. Мусаев, С.Я. Шихалиева.</i> ДВИГАТЕЛЬ С ИНТЕНСИВНОЙ СИСТЕМОЙ ОХЛАЖДЕНИЯ.....	119
<i>В.П. Червинский.</i> ДИНАМИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ ДЕМПФЕРА СУХОГО ТРЕНИЯ С ТРЕМЯ СТЕПЕНЯМИ СВОБОДЫ	123
<i>М.А. Кисляков, Е.В. Кислякова, В.А. Чернов.</i> ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПРОМЕЖУТКОВ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОСНОВЕ СРАВНЕНИЯ СПЕКТРА ТОКОВ ПОЛЯРИЗАЦИИ С ЭТАЛОНОМ: ПОИСК ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДА ...	131

НОВОСТИ, СООБЩЕНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ

<i>Я.Д. Вишняков, С.П. Киселева.</i> АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИМПЕРАТИВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ».....	139
---	-----