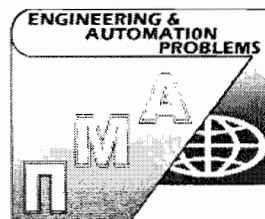

ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ



PROBLEMY MASHINOSTROENIYA I AVTOMATIZATSII

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЕТСЯ С 1982 ГОДА

ENGINEERING AND AUTOMATION PROBLEMS

INTERNATIONAL JOURNAL
COMMENCED PUBLICATION 1982

№ 2

2015

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

<i>Б.И. Волостнов. ДИНАМИКА ИННОВАЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРСАЙТ.....</i>	<i>4</i>
<i>В.В. Егоров. АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ.....</i>	<i>26</i>
<i>А.И. Ковалев. О ФОРМАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССНОГО ПОДХОДА В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ</i>	<i>31</i>
<i>И.З. Аронов, Е.В. Ильина, А.В. Зажигалкин, О.В. Максимова. МОДИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ DIN ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ.....</i>	<i>42</i>
<i>О.М. Огородникова, К.А. Ваганов, Н.С. Мушников, И.В. Юшков. АДАПТАЦИЯ СТАНДАРТОВ ЕСКД ПОСЛЕДНЕЙ РЕДАКЦИИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ В ИНТЕГРИРОВАННОЙ ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ</i>	<i>49</i>
<i>Д.Л. Раков, А.В. Синёв, В.С. Терещук. ПЛАНЕТАРНО-ЦЕВОЧНАЯ ПЕРЕДАЧА В РЕЖИМЕ МУЛЬТИПЛИКАТОРА</i>	<i>56</i>
<i>В.И. Гудков, Р.И. Соколовский. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕГЕНЕРАТИВНОГО ЦИКЛА ДВИГАТЕЛЯ СТИРЛИНГА СХЕМЫ АЛЬФА</i>	<i>60</i>
<i>А.М. Шитов. ДЕРЕВО ОТКАЗОВ ШПИНДЕЛЬНОГО УЗЛА СТАНКА.....</i>	<i>69</i>

<i>В.Г. Елезов, В.А. Тихонов, А.Г. Чистяков. НЕТРАДИЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ВИБРОЗАЩИТЫ. 1. КОМБИНИРОВАННЫЕ УПРУГИЕ ОПОРЫ ОБОРУДОВАНИЯ С РАЗГРУЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ</i>	<i>74</i>
<i>А.А. Алифов. МЕТОДЫ ПРЯМОЙ ЛИНЕАРИЗАЦИИ ДЛЯ РАСЧЕТА НЕЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАНИЙ..</i>	<i>84</i>
<i>О.И. Челябинна, А.В. Доброславский, В.В. Исаченко. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ АНАЛОГИЙ В ПОЛЯРИЗАЦИОННО-ОПТИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ.....</i>	<i>88</i>
<i>Л.И. Миронова. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОНАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ ТОНКОСТЕННОЙ ОБОЛОЧКИ С ПРИЗМАТИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ</i>	<i>92</i>
<i>Швета Ратури, Сунил Датта. ОБТЕКАНИЕ МЕДЛЕННЫМ ПОТОКОМ РОЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ, ПОКРЫТЫХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВОМ ..</i>	<i>97</i>
<i>В. Рамеш Бабу, С. Среенадх, А. Рамадеви, П.В. Аруначалам. МГД ПОТОК ЗАГРЯЗНЕННОЙ ЖИДКОСТИ ДЖЕФФРИ МЕЖДУ КОЛЕБЛЮЩИМИСЯ КООКСИАЛЬНЫМИ КРУГЛЫМИ ЦИЛИНДРАМИ</i>	<i>105</i>
АТОМНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ	
<i>Ю.Г. Драгунов. БЫСТРЫЙ ГАЗООХЛАЖДАЕМЫЙ РЕАКТОР ДЛЯ КОСМИЧЕСКОЙ ЯЭДУ МЕГАВАТТНОГО КЛАССА.....</i>	<i>116</i>
<i>С.В. Европин, А.В. Каплиенко, В.А. Панов, Л.Б. Соколова. НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ КОРАБЕЛЬНЫХ ЯЭУ</i>	<i>121</i>
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
<i>В.И. Сташенко. ПОЛУЧЕНИЕ ПРОВОЛОКИ ИЗ ЧУГУНА ВОЛОЧЕНИЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТОКА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ</i>	<i>130</i>
НОВОСТИ, СООБЩЕНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ	
<i>СИРОТКИН ОЛЕГ СЕРГЕЕВИЧ (75 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ).....</i>	<i>134</i>
<i>ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ</i>	<i>136</i>
<i>БАРВИНОК ВИТАЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (19.11.1937 – 20.02.2015).....</i>	<i>144</i>
<i>ЦАРЕВ АНАТОЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ (06.07.1940 – 5.08.2014).....</i>	<i>146</i>

Журнал “Проблемы машиностроения и автоматизации” включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Реферируется ВИНТИ и включен в Базы данных ВИНТИ, сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям “Ulrich’s Periodicals Directory”.

С 2015 года журнал издается на английском языке компанией «Allerton Press, Inc.».