

ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ

Издается с 1982 года

ENGINEERING & AUTOMATION PROBLEMS

INTERNATIONAL JOURNAL

Commenced publication 1982

№ 1

2012

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО Р.Ф. ГАНИЕВА	3
30 ЛЕТ МЕЖДУНАРОДНОМУ ЖУРНАЛУ «ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ», 1982-2012	4
НАУЧНЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ	
<i>А.А. Штрик.</i> ОБЗОР СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА В РОССИИ	8
<i>Б.И. Волостнов, А.А. Кузьмицкий, В.В. Поляков.</i> РИСКИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ И МЕХАНИЗМЫ ИХ МИНИМИЗАЦИИ	23
<i>И.Б. Фоминых, А.П. Еремеев.</i> МЕТОДЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ НЕОПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	44
<i>А.М. Царев.</i> К ВОПРОСУ О СИСТЕМАХ МАШИН АВТОМАТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ СО СМЕННЫМИ МОДУЛЯМИ	52
<i>М.М. Вирин.</i> О КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА	61
<i>В.В. Егоров, А.А. Максименко.</i> УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ КАК УНИВЕРСАЛЬНАЯ МЕТОДОЛОГИЯ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ИЛИ КАК ПОВЫСИТЬ ПРЕСТИЖ ИНЖЕНЕРА	71
<i>А.А. Юргенсон.</i> АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИЙ САЛОН «МАКС-2011»	74
<i>Н.А. Шаршов.</i> ОБЗОР МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ТРЕХМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ СО СЛОЖНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ	97
<i>А.В. Березин, С.Е. Василенко, И.Б. Шкурихин, С.Б. Кулишов, М.А. Шаровский.</i> СНИЖЕНИЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ В ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ ЛОПАТОЧНЫХ СИСТЕМАХ ОСЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	107

<i>Ф.З. Утяшев, Р.Ю. Сухоруков, В.Л. Афонин, Р.Р. Мулюков, А.А. Назаров.</i> РОТАЦИОННЫЙ МЕТОД И СТАН ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИСКОВ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ ЖАРОПРОЧНЫХ НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ	109
<i>Galina Nikolcheva, Ivo Likov.</i> MATHEMATICAL MODEL FOR MODIFIED CONICAL DRILL POINT	117
<i>А.Н. Смоленцев, И.М. Кондратьев.</i> МЕТОД ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ МАНИПУЛЯТОРОВ	123
<i>М.М. Стебулянин.</i> ПОСТРОЕНИЕ НЕПРЕРЫВНОГО НУЛЬ-СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ С ПОЛИНОМИАЛЬНЫМ ОГРАНИЧЕНИЕМ	126
<i>В.Р. Ганиева, А.И. Кутлуева, Ф.У. Еникеев.</i> МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТОЧКИ ПЕРЕГИБА СИГМОИДАЛЬНОЙ КРИВОЙ СВЕРХПЛАСТИЧНОСТИ	132
<i>В.А. Петушков, А.И. Надарейшвили.</i> ОБОБЩЕННАЯ ГРАДИЕНТНАЯ МОДЕЛЬ ЗАКРИТИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА С УЧЕТОМ МАСШТАБНОГО ПАРАМЕТРА	139
<i>К.В. Авиллов, М.Н. Волженский, Ю.Е. Глазов, Е.А. Мельникова.</i> РАЗРАБОТКА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ОБНАРУЖЕНИЯ ПОДВОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЗВУКА И ИХ ПРИМЕНЕНИЯ К ОЦЕНКЕ СКРЫТНОСТИ МОРСКИХ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ	146
<i>Ю.Р. Чиж.</i> О ВЛИЯНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ЖЕСТКОСТИ КОНСТРУКЦИЙ ОБОЛОЧЕЧНОГО ТИПА НА ИХ ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА	157
<i>B. Szeptycka, J. Senatorski.</i> TRIBOCORROSION EVALUATION OF NI-PTFE ELECTROCHEMICAL COATINGS	160
<i>J. Michalski, P. Wach.</i> CONTROLLED GAS NITRIDING OF 40NM AND 38NMJ STEEL	165
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
<i>Ljubisa Papic, Joseph Aronov.</i> PLANNING RELIABILITY TESTING OF TECHNOLOGICAL SYSTEMS VIA PRODUCTIVITY CRITERION	170
<i>В.Л. Афонин., Р.А. Назаров, М.Л. Трубников.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РОБОТ-СТАНОК ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	176

НОВОСТИ, СООБЩЕНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ИЗДАЮЩИХ ЖУРНАЛ	182
ИВАНОВ СЕРГЕЙ ДМИТРИЕВИЧ (80 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	187
70 ЛЕТ БИТВЫ ЗА МОСКВУ	188
ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ	190
АВТОРЫ НОМЕРА	201