

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБА ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ТОНКОСТЕННЫХ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ КОЛЬЦЕВОЙ ЗАГОТОВКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛАСТИЧНОЙ СРЕДЫ	5-9
<i>Попов И.П., Демьяненко А.В., Аброян А.Ю., Жестков Д.А.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МНОГОЧЛЕНОВ ЧЕБЫШЕВА ДЛЯ АНАЛИЗА ИЗГИБА ПРОТАЛКИВАНИЕМ ТРУБНОЙ ЗАГОТОВКИ	10-14
<i>Маслов В.Д., Мисора В.Д., Казарина А.А.</i>	
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ УПРОЧНЕНИЯ АБРАЗИВНЫХ КРУГОВ НА КЕРАМИЧЕСКИХ СВЯЗКАХ	15-20
<i>Гришин Р.Г.</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ШТАМПА С УПРУГИМ ЭЛЕМЕНТОМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ДВУХУГЛОВОЙ ГИБКИ	21-24
<i>Кузин А.О.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПЕРАЦИИ ДВУХУГЛОВОЙ ГИБКИ В ШТАМПЕ С УПРУГИМ ЭЛЕМЕНТОМ	25-30
<i>Попов И.П., Нестеренко Е.С., Кузин А.О.</i>	
МЕТОДИКА АНАЛИЗА РИСКОВ В ПРОЦЕССАХ ПРОИЗВОДСТВА	31-39
<i>Ишкильдина С.А., Вишняков М.А., Щипанов В.В., Соколова Л.Р., Карсунцева А.А.</i>	
МЕТОДОЛОГИЯ ВНЕДРЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ	40-44
<i>Антипов Д.В., Елисеев Ю.С., Газизулина А.Ю., Волгина А.Д.</i>	
ОЦЕНКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЛОГИСТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА	45-48
<i>Антипов Д.В., Гушян Ю.Г., Клочков Ю.С., Елисеев Ю.С., Чекмарев А.Н.</i>	
ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ СТАНДАРТИЗАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ	49-52
<i>Клочков Ю.С., Вишняков М.А., Васильева И.П., Еськина Е.В.</i>	
РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИИ QFD НА ПРИМЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА УДЛИНЁННЫХ КУМУЛЯТИВНЫХ ЗАРЯДОВ	53-57
<i>Лаптев Н.И., Зорин Ю.В., Газизулина А.Ю., Карсунцева А.А.</i>	
УЧЕТ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ И РИСКА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО МОРСКОГО ПЕРЕГРУЗОЧНОГО КОМПЛЕКСА	58-65
<i>Клочков Ю.С., Соколова Л.Р., Самохвалов В.П., Годлевский В.Е.</i>	
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ИЗДЕЛИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ ПРОЦЕССНОГО ПОДХОДА С УЧЕТОМ РИСКА	66-70
<i>Елисеев Ю.С., Чекмарев А.Н., Вишняков М.А., Щипанов В.В.</i>	
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДЕФОРМИРУЕМОЙ ИМПУЛЬСНЫМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЗАГОТОВКИ С ОСНАСТКОЙ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	71-75
<i>Глушников В.А., Беляева И.А.</i>	
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ (СТАТИКО-ДИНАМИЧЕСКИХ) ТЕХНОЛОГИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ	76-81
<i>Беляева И.А., Глушников В.А.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ КРИТЕРИЯ ОЦЕНКИ ВЕЛИЧИНЫ СНИЖЕНИЯ ЗАПАСОВ ВЫПУСКА ИЗДЕЛИЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ В УСЛОВИЯХ ПОТОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА	82-85
<i>Гречников Ф.В., Кобенко А.В.</i>	

АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

ОПЫТ КОНТРОЛЯ ДЕФЕКТОВ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ПО ПАРАМЕТРАМ ВИБРАЦИЙ	86-96
<i>Бернс В.А., Лысенко Е.А., Долгополов А.В., Жуков Е.П.</i>	
РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ АГРЕГАТОВ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ СЕМЕЙСТВА ВЕРТОЛЕТОВ МИ-8	97-101
<i>Гареев А.М., Попельнюк И.А.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ЧЕРЕЗ ОЦЕНКУ РЕЖИМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ	102-108
<i>Мятишкин Г.В., Бирюк В.В., Прохорова А.С.</i>	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ ОСНАСТОК ДЛЯ ЛИТЬЯ ПОЛИМЕРНЫХ КОРОТКОАРМИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	109-114
<i>Комаров В.А., Куркин Е.И., Лукьянов О.Е., Садыкова В.О., Чарквиани Р.В.</i>	
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПОТОКА В КРУГЛОЙ ТРУБЕ ЗА ХОНЕЙКОМБОМ	115-119
<i>Александров И.Б., Куркин Е.И., Лукьянов О.Е., Садыкова В.О., Шахов В.Г.</i>	

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

РЕКУРСИВНОЕ МИГРАЦИОННОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ РАДАРОГРАММЫ В СИСТЕМЕ ПОДПОВЕРХНОСТНОЙ РАДИОЛОКАЦИИ	120-127
<i>Борзов А.Б., Лабунец Л.В., Зотов А.В., Копейкин Р.Е.</i>	

ПРОДОЛЬНЫЕ РЕЗОНАНСНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ВЯЗКОУПРУГОГО КАНАТА ГРУЗОПОДЪЁМНОЙ УСТАНОВКИ <i>Анисимов В.Н.</i>	128-133
ПОВЫШЕНИЕ ЖИВУЧЕСТИ ГПС НА ОСНОВЕ МЕТАСИСТЕМНЫХ ЗАМЕН <i>Пищухин А.М.</i>	134-138
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НАПРЯЖЕННОЙ МАГНИТОАНИЗОТРОПНОЙ СТРУКТУРЫ УСТРОЙСТВА ТЕЛЕМЕТРИИ СИЛОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ <i>Дубинин А.Е., Дубинин А.А., Цаплин Н.Н.</i>	139-142
ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ <i>Абульханов С.Р., Харитонов С.И.</i>	143-152
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ФОКУСАТОРОВ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН <i>Абульханов С.Р., Горяинов Д.С., Налимов А.Г.</i>	153-160
<u>АЛГОРИТМ ОЦЕНКИ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ СПОСОБА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ КОЛЕБАНИЙ ЛОПАТОК ТУРБОАГРЕГАТОВ НА ОСНОВЕ НЕЛИНЕЙНОЙ АППРОКСИМАЦИИ СИГНАЛОВ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ</u> <i>Чернявский А.Ж., Данилин С.А.</i>	161-165
ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ С УВЕЛИЧЕННЫМ ДИНАМИЧЕСКИМ ДИАПАЗОНОМ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ИЗМЕНЕНИЙ ПРОФИЛЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ <i>Данилин С.А., Чернявский А.Ж.</i>	166-169
ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНТЕГРИРОВАННАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ В КРОССДИСЦИПЛИНАРНОМ КУРСОВОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ СТУДЕНТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ <i>Спрыжков А.М., Приворотский Д.С., Приворотская Е.В., Яшина Н.А.</i>	170-174
ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННАЯ АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ <i>Ахмедьянова Г.Ф.</i>	175-180
НАУЧНЫЕ СОБЩЕНИЯ И ОБЗОРЫ	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ЧЕРЕЗ ОЦЕНКУ РЕЖИМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ <i>Мятишкин Г.В., Бирюк В.В., Прохорова А.С.</i>	181-183
КАЧЕСТВО - КОЛИЧЕСТВО: СУЩНОСТЬ, ВАРИАНТЫ КЛАССИФИКАЦИИ, ЕДИНСТВО В ПОНЯТИИ «МЕРА» <i>Соснина Т.Н.</i>	184-189
НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ	
К ЮБИЛЕЮ ПРОФЕССОРА С.Н. ХОНИНОЙ <i>Коломиец Э.И.</i>	190-195
60 ЛЕТ ПРОФЕССОРУ СЕРГЕЮ ВЛАДИМИРОВИЧУ КАРПЕЕВУ <i>Коломиец Э.И.</i>	196-204
К ЮБИЛЕЮ ПРОФЕССОРА Л.Л. ДОСКОЛОВИЧА <i>Коломиец Э.И.</i>	205-210