

СОДЕРЖАНИЕ

ПАМЯТИ УЧЁНОГО	116
МЕХАНИКА	
<i>Соловьев А. Н., До Тхань Бинь, Лесняк О. Н.</i> Поперечные колебания круглого биморфа с пьезо-электрическим и пьезомагнитным слоями	118
<i>Перелыгина А. Ю., Конюхов В. Ю., Балановский А. Е.</i> Исследование распространение трещины в поверхностном белом слое рельсовой стали	125
<i>Волокитин Г. И.</i> Устойчивость нелинейно-упругой пластины при боковом сжатии	137
МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ	
<i>Тамаркин М. А., Тищенко Э. Э., Новокрещенов С. А., Морозов С. А.</i> Разработка методики проектирования технологического процесса обработки шарико-стержневым упрочнителем с учетом формирования сжимающих остаточных напряжений	143
<i>Теплякова С. В., Котесова А. А., Николаев Н. Н.</i> Моделирование интегрального показателя качества автомобиля	150
<i>Партко С. А., Грошев Л. М., Сиротенко А. Н.</i> Проектирование мобильных машин, моделировании динамических нагрузок на узлах их приводов.	155
<i>Стельмах А. В., Бутенко В. И.</i> Влияние массы деталей на удельный съём при виброабразивной обработке.	162
<i>Колотиенко С. Д., Журавлев А. В., Рощина Е. В.</i> Аналитическое определение критериев износостойкости штампово-высадочного инструмента для различных условий нагружения	170
ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ	
<i>Витенбург Е. А., Никишова А. В.</i> Алгоритм работы программного комплекса интеллектуальной поддержки принятия решений при проектировании системы защиты информации на предприятии	178
<i>Тугенгольд А. К., Лукьянов Е. А., Волошин Р. Н., Бонилья Ф. В.</i> Интеллектуальная система мониторинга и управления техническим состоянием мехатронных технологических объектов	188
<i>Жилин В. В., Сафарьян О. А.</i> Искусственный интеллект в системах хранения данных	196