

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

<i>Б.И. Волостнов.</i> ЦИФРОВОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ: ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ.....	4
<i>А.М. Вилинов, В.В. Егоров.</i> ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ: СОСТОЯНИЕ И ПРОГНОЗ.....	38
<i>К. Ал - Барзнжи, А. Атанассов.</i> СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ФИЛЬТРАЦИИ НА ОСНОВЕ ПАМЯТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО КРУПНЫМ МАССИВАМ ДАННЫХ.....	44
<i>А.М. Попов, В.А. Скиба, Н.П. Скиба.</i> ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ МНОГОСВЯЗНОЙ СРЕДЫ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	51
<i>А.Н. Бердник.</i> ЭКСЕРГЕТИЧЕСКИЙ МЕТОД РАСЧЁТА ПОТЕРЬ В СИСТЕМЕ ГАЗОТУРБИННОГО НАДДУВА ПОРШНЕВОГО ДВИГАТЕЛЯ.....	58
<i>С.Я. Шихалцева.</i> ДВУХРОТОРНЫЙ АСИНХРОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	64
<i>А.В. Березин, В.Ю. Жиркевич, А.В. Кулемин, Б.Г. Нестеренко, А.Г. Клемяшов.</i> ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНСТРУКЦИЙ ФЮЗЕЛЯЖЕЙ С МНОГООЧАГОВЫМИ ТРЕЩИНАМИ.....	69
<i>А.А. Алифов.</i> О КОЛЕБАНИЯХ В КУЛАЧКОВЫХ МЕХАНИЗМАХ С УЧЕТОМ СВОЙСТВ ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ	87

<i>Л.А. Кондратенко, Л.И. Миронова.</i> ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ ПРИВОДОВ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ СИЛОВЫХ МАГИСТРАЛЕЙ	92
<i>В.М. Чуркин.</i> РЕАКЦИЯ ПАРАШЮТНОЙ СИСТЕМЫ СО СВОБОДНО ПОДВЕШЕННЫМ ГРУЗОМ НА ПУЛЬСАЦИЮ КУПОЛА.....	98
<i>Риту Рават, Викас Трипатхи, Никита Каушик.</i> КРАТКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ ОБЪЕКТА.....	104
<i>Шикхар Бхардвадж, А.К. Лал.</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ МОДИФИЦИРОВАННОЙ РИМСКОЙ МЕТАТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ ОНАГР С УЛУЧШЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ДИАПАЗОНА УПРАВЛЕНИЯ	112
<i>Г. Сучаритха, П. Лакшминараяна, С. Среенадх.</i> ВЛИЯНИЕ СКОЛЬЖЕНИЯ, СВОЙСТВ СТЕНОК НА ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЙ ПЕРЕНОС ЖИДКОСТИ ГЕРШЕЛЯ-БАЛКЛИ С ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕЙ	120
<i>Уша Шарма, Рену Нареш.</i> О ГАРМОНИЧНОЙ ОКРАСКЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ГРАФА ДЕКАРТОВО ПРОИЗВЕДЕНИЯ И ТЕНЗОРНОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ ДЛЯ ДВУХТРАЕКТОРНЫХ ГРАФОВ	128
АТОМНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ	
<i>В.Г. Федосов.</i> ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА НА ПРОЧНОСТЬ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ НОРМ	134
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
<i>В.И. Богданович, О.В. Ломовской, Е.А. Зотов, К.В. Небога, М.Г. Гиорбелидзе.</i> ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ.....	144
НОВОСТИ, СООБЩЕНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ	
<i>А.В. Мурава-Середа, С.П. Киселева.</i> УСТОЙЧИВОСТЬ ТРАНСГРАНИЧНЫХ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СОЦИО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	153
<i>Сучита Гупта, Арун Пратап Сингх.</i> ОБЗОР ВОПРОСОВ Р-МЕДИАНЫ, ОСНОВАННЫХ НА КРИТЕРИИ ВЫБОРА МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ	158