

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>МИХАЙЛОВСКИЙ Н.В., БЕЙЦУН С.В., ДЁМИН С.И.</b> Исследование на Elcut-модели теплового состояния футеровки ковша при выпуске расплава .....	3
<b>БЕЙГУЛ О.О., КОРНИЙЧУК М.М., ЛЕПЕТОВА Г.Л.</b> Системне формування динамічних навантажень на несучу конструкцію зчленованого контейнеровоза з U-подібною рамою .....	12
<b>БІЛОЗЬОРОВ В.Є., МИЩЕНКО О.С.</b> Про гомоклінічні орбіти двовимірних автономних квадратичних динамічних систем .....	18
<b>МАЗУРЕНКО В.Б.</b> Модель процесса измерения уровня жидкого топлива в условиях качки .....	25
<b>ЖУРАВЛЁВ В.Н., ЕДИНОВИЧ А.Б., ПАПЧЁНКОВ А.В.</b> Математическая модель эксплуатационной кинематометрии зубчатых передач газотурбинных двигателей .....	37
<b>ВОЛКОВСКИЙ О.С., КОВЫЛИН Е.Р.</b> Семантический анализ содержимого Web-приложений .....	47
<b>МОРОЗ Б.І., ДЯЧЕНКО О.О.</b> Розробка автоматизованої системи митного контролю на морському транспорті .....	55
<b>ГНАТУШЕНКО В.В.</b> Моделювання агрегованого трафіку передачі даних на основі моделі ON/OFF .....	65
<b>ЛАХНО В.А.</b> Моделі, методи та інформаційні технології захисту корпоративних систем транспорту на основі інтелектуального розпізнавання загроз .....	73
<b>ДОБРОВ И.В., ГАРКАВИ Н.Я., ФЁДОРОВ Е.Ф., КАРПЕНКО В.В., КЛИМЕНКО И.В., ЛИТВИНЕНКО О.Н.</b> К вопросу об использовании моделей-ассоциаций .....	84
<b>МАЛАЙЧУК В.П., ДЕРЕВЯНКО И.И.</b> Обработка искаженных модулирующей помехой измерений в задаче оценки информативных параметров объектов контроля .....	91
<b>DOROFIEIEV Yu.I.</b> Subsystem stabilization approach to robust decentralized inventory control in supply networks .....	101
<b>ХИТЬКО А.Ю., ИВАНОВА Л.Х., ХИТЬКО М.А., ШАПРАН Л.А.</b> Системный подход к совершенствованию конструкции роликов МНЛЗ .....	114

<b>ЯСЕВ А.Г.</b> Система математического моделирования механического разделения неоднородных конструкций.....	123
<b>ГНАТУШЕНКО В.В., СЕРЕДА С.Ю.</b> Геометричне трансформування та прив'язка фотограмметричних зображень проекційної природи.....	133
<b>ЕРЁМИН А.О.</b> Определение теплофизических свойств газов в задаче математического моделирования нагревательной печи с регенераторами .....	140
<b>АЛЬРАБАБА ХАМЗА</b> Формальное описание и правила работы неуправляемых и управляемых клеточных тетраавтоматов .....	148
<b>МИРОНОВА Т.М.</b> Застосування кількісного аналізу для дослідження впливу модифікування на первинну структуру доевтектичних білих чавунів .....	157
<b>ВОЛОДЬКО Е.Г., ТУТЫК В.А.</b> Планирование активного эксперимента для прогнозирования шероховатости при электролитно-плазменной полировке.....	163
<b>НАДТОЧИЙ А.А., СОКУР Ю.И., КАМКИНА Л.В., БЕЗШКУРЕНКО А.Г.</b> Математические модели серопоглотительной способности шлаков при внепечной обработке стали .....	170
<b>БЕЛОЗЁРОВ В.Е., ЖУРАВЛЁВ В.Н., ЗАЙЦЕВ В.Г., ОСТАНИН П.Е.</b> Исследование фазовых процессов газотурбинного двигателя методами рекуррентного анализа.....	178
<b>КИРИЧЕНКО Л.О.</b> Об одном методе маршрутизации фрактального трафика .....	188