

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Киселева Е.М., Коряшкина Л.С., Михалева А.А.</b>	
Конструктивные алгоритмы решения непрерывных задач многократного покрытия .....	3
<b>Лопаткин Р.Ю., Игнатенко С.Н., Иващенко В.А., Канивец В.Н.</b>	
Автоматизация нестандартного научного оборудования .....	17
<b>Михалев А.И., Журавлев В.Н., Сухомлин Р.А.</b>	
Идентификация и прогнозирование технического состояния авиационного редуктора .....	24
<b>Сулименко С.Е.</b>	
Перспективные направления создания экологически чистой модели получения агломерата повышенного качества в современных условиях .....	32
<b>Деревянко А.И.</b>	
Хаотические колебания в PVD технологии углеводородных материалов .....	39
<b>Гнатюшенко В.В., Швець Н.О.</b>	
Дослідження ефективності обслуговування трафіка при багатоадресній передачі даних в телекомунікаційних мережах .....	45
<b>Разумов С.Ю.</b>	
Завдання автоматизації управління аудиторним фондом закладів вищої освіти .....	51
<b>Паник Л.А.</b>	
О динамических моделях управления неоднородными транспортными сетями .....	58
<b>Мешалкин А.П., Сокур Ю.И., Камкина Л.В., Мешалкин В.А.</b>	
Использование вторичных энергоресурсов при восстановительно-тепловой обработке ряда техногенных отходов .....	65
<b>Михалев А.И., Журавлев В.Н., Недоспасов А.А., Сухомлин Р.А.</b>	
Фрактальное оценивание порядка модели состояния авиационного редуктора .....	77
<b>Селиверстов В.Ю., Селиверстова Т.В., Збинец А.В.</b>	
Моделирование герметизации в кокиле наружного холодильника из штамповой инструментальной стали .....	82
<b>Жуковицкий И.В., Заец А.П.</b>	
Применение спутниковых технологий для мониторинга, контроля и прогнозирования эксплуатационных характеристик железнодорожного транспорта на металлургических предприятиях	92
<b>Островська К.Ю., Островський Є.В.</b>	
Розробка СОМ-бібліотеки для низькопрофільного біоптичного сканеру-ваг з використанням Active Template Library .....	98