

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Баклан І.В.</b> Інтервальний підхід до побудови лінгвістичної моделі.....	3
<b>Тогобицкая Д.Н., Белькова А.И., Гринько А.Ю., Степаненко А.Ю.</b> Алгоритмические и программные средства системы контроля и управления шлаковым режимом доменной плавки.....	9
<b>Дорош Н.Л., Храпач Ю.О.</b> Розробка програмного засобу для аналізу і збереження зображень...	15
<b>Дубовик Т.Н., Семёнов В.А.</b> К вопросу об адаптации и настройке моделей обучения .....	19
<b>Желдак Т.А., Слесарев В.В., Воловенко Д.О.</b> Застосування механізмів формування знань в складі інтелектуальної СППР оптимізації процесу розкислення сталі в конвертерному виробництві .....	29
<b>Жуковицкий І.В., Пахомова В.М., Литвинов О.С.</b> Необхідність узгодження технології АТМ з технологіями локальних мереж в інформаційних системах на залізничному транспорті .....	40
<b>Кириченко Л.О., Кобицкая Ю.А., Стороженко А.В.</b> Разработка алгоритмов принятия решений в экспертной системе фрактального анализа.....	54
<b>Косолапов А.А., Жуковицкий И.В.</b> Тенденции развития архитектуры автоматизированных систем управления .....	62
<b>Мазурок Т.Л.</b> Интеллектуальные преобразования В реализации синергетической модели управления.....	72
<b>Никитина Т.Б., Волошко А.В., Татарченко М.О.</b> Синтез анизотропийного регулятора комбинированой системы робастного управления скоростью электромеханической системы ....	80
<b>Островская Е.Ю., Михалев А.И.</b> Формирования адресных предложений клиентов с учетом их предпочтений методами Data Mining .....	84
<b>Почта Ю.В.</b> Интеллектуальные информационно-управляющие системы водоснабжения и водопотребления .....	93
<b>Ризун Н.О., Тараненко Ю.К.</b> Получение математической модели интеллектуальной деятельности тестируемого с применением статистических методов.....	97

<b>Рудакова А.В.</b> Методы получения оценки оптимальных решений при управлении системами в критических режимах при дефиците времени.....	109
<b>Селиванова А.В.</b> Моделирование процесса управлеНия обобщенной холодильной установкой .....	117
<b>Михалев А.И., Журавлев В.Н., Сухомлин Р.А., Гасик М.И.</b> Методы Гильберта-Хуанга и КМА в задачах идентификации технического состояния авиационных редукторов.....	124
<b>Теплякова Г.Л.</b> Модель построения рейтинга кафедр интегрированным многокритериальным методом МВС+МАИ .....	135
<b>Ткач В.А.</b> Методы оптимизации управления в интеллектуальных интерфейсах .....	142
<b>Илюнин О.О., Удовенко С.Г., Шамраев А.А., Лазарев А.И.</b> Система нечеткого управления травлением стали с компараторной идентификацией дефектов проката.....	151
<b>Шергин В.Л.</b> Повышение быстродействия преобразования радона путём применения slice-оператора в неевклидовой метрике .....	160
<b>Бахрушин А.В., Бахрушин В.Е.</b> Тестирование гипотез о нелинейных связях с использованием языка программирования R.....	168
<b>В.Й. Ніколайчук, І.В. Баклан</b> Управління ризиками в ІТ-проектах на основі прихованих моделей Маркова .....	173