

## ЗМІСТ

<b>Фомін О. В.</b> Огляд досліджень з проблем проектування несучих систем вантажних вагонів	3
<b>Подоляк О. С., Назаркін О. А., Ісьеміні І. І.</b> Експериментальне дослідження зношуваності двигунів внутрішнього згоряння при динамічних режимах роботи	7
<b>Попов С. Н.</b> Аналіз совместного влияния химического состава и твердости наплавочных сплавов Fe-C-Cr-B-Si на способность к сопротивлению абразивному изнашиванию	10
<b>Головко Л. Ф., Чумаченко О. С.</b> Технологические характеристики электроэрозионной обработки множественным разрядом	14
<b>Заміховський Л. М., Шаповал О. А.</b> Контроль тріщинуватості колекторів буримої сланцевої гірської породи	19
<b>Shatovska T. B., Zaremetskaya A. A.</b> Ontology models research and development for data mining repository	27
<b>Евланов М. В.</b> Концепция представления требований к информационной системе	32
<b>Поліновський В. В.</b> Математичні моделі для обрахунку часу доставки керуючих сигналів в сучасних інтелектуальних мережах	40
<b>Журавель К. В., Крихтіна Ю. О.</b> Особливості впровадження системи управління господарським ризиком на підприємствах залізничного транспорту	45
<b>Масалигіна В. В.</b> Структурування стратегічних цілей управління нерухомістю залізничного транспорту	51
<b>Никитиuk В. А.</b> Модель семантического представления функциональных сервисов	54
<b>Коваленко И. И., Пономаренко Т. В., Швед А. В.</b> Принятие решений по выбору типов судов для перевозки грузов на основе нечетких отношений	62
<b>Сторожилова У. Л., Руссова Е. А.</b> Информационные технологии в менеджменте	67
<b>Шаповалова С. І., Скорська І. Я.</b> Оптимізація моделі представлення WEB-системи на основі SPA-архітектури	71
<b>Тубальцева Н. П.</b> Принцип системності в разробці мотиваційної моделі для проекту розвитку проектно-орієнтованого підприємства /	75
<b>Золотухин О. В.</b> Нечеткая кластеризация и нечеткая классификация полitemатических текстовых документов	79
<b>Дубинский А.Г.</b> Взаимосвязи подчинения агентов в мультиагентной системе	82
<b>Ульяновська Ю. В.</b> Інформаційна технологія для оптимізації управління роботою автомобільних пунктів пропуску	86
<b>Василенко Ю. А., Поповская Е. О., Хусейн Яхъя Тарик</b> Measure of information acquisition in the detection process	91
<b>Коваль А. О.</b> Критерій та схема навчання нейромережової моделі вимірювального датчика	94
<b>Найденова М.В., Громова Е. В., Паламарчук И. В.</b> Использование зарубежного опыта политики найма персонала в украинских реалиях	100
<b>Політанський Л. Ф., Саміла А. П., Хандожко В. А.</b> Аналіз шумових характеристик автодинного спин-детектора	104
<b>Сперанский В. А.</b> Инструментальные средства построения моделей нелинейных систем в виде рядов вольтерра в частотной области	110
<b>Тушницький Р. Б., Кожух І. Я.</b> Програмна система для дослідження паралельних алгоритмів з використанням обчислень на графічному процесорі	115

<b>Широкопетлева М. С.</b> О подсистеме адаптации интерфейса для лексикографического украино-русско-английского словаря с учетом индивидуальных психофизиологических особенностей личности	11 8
<b>Штангей С. В.</b> Использование геоинформационных технологий в телекоммуникации	12 2
<b>Сидор П. О.</b> Проблемы и пути преодоления препятствий передачи сообщений средствами охранно-пожарной сигнализации	12 7
<b>Фразе-Фразенко О. О.</b> Компенсація крайових шумових спотворень на цифровому зображені	13 0
<b>Приміський В. П., Івасенко В. М., Корнієнко Д. Г., Ватаву А. В., Жужа А. В.</b> Сучасні засоби інструментального контролю (газоаналізатори і газоаналітичні системи) відпрацьованих газів автомобілів	13 5
<b>Лазько І. В.</b> Управління невідповідностями в системі управління якістю проектів	14 1
<b>Жернова П. Е., Бизюк А. В.</b> Класифікація технологій поліграфічного захисту з урахуванням технологічних рядів	14 5
<b>Козыренко В. П., Дьячкова О. В.</b> Класифікація технологій поліграфічного захисту з урахуванням технологічних рядів	14 7
<b>Чибісов Ю. В.</b> Вибір раціональних варіантів пропуску поїздопотоку по паралельних залізничних лініях за економічним критерієм	15 1
<b>Палант Д. О.</b> Необхідність застосування системи глобального позиціювання транспортної логістики в Україні	15 5
<b>Капустина Е. В., Бутенко Э. О., Капустин А. Е.</b> Особенности получения тетрамеркуметана из различных органических субстратов	16 1
<b>Реутський В. В., Старчевський В. Л.</b> Вплив кавітації на процес рідинофазного окиснення етилбензолу	16 8
<b>Гликін М. А., Кудрявцев С. А., Махмод С. М.</b> Применение технологии аэрозольного нанокатализа к процессу паровой конверсии углеводородов C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub>	17 3
<b>Гнатів З. Я., Никулишин І. Є., Піх З. Г., Рипка А. М., Ворончак Т.О.</b> Одержання темних нафтополімерних смол каталітичною співполімеризацією важкої смоли піролізу з ФРАКЦІЮ C <sub>9</sub> продуктів піролізу дизельного палива	17 6
<b>Межиброцький В. П., Старчевський В. Л., Олійник Л. П.</b> Технологія отримання порошкового N, N'-дитіодиморфоліну	17 9
<b>Федоренко О. Ю., Чиркіна М. А., Шаповалова Ю. Є.</b> Технологічні аспекти отримання щільноспеченої кераміки в умовах енергоощадної термообробки	18 3
<b>Одарченко Д.М., Бабіч А.О., Одарченко М.С., Штих С.В.</b> Використання кріоскопічних характеристик для ідентифікації культівованих грибів	18 8
<b>Погожих М. І., Одарченко Д. М., Гасай Є. Л., Карпенко З. П.</b> Дослідження оптичних властивостей плазм з м'яса птиці та гідробіонтів	19 0
<b>Одарченко Д. М., Сподар К. В., Михайлік В. І., Сесь А. М.</b> Виробництво нового виду овочевого морозива «ЗАМОРОЖЕНИЙ ЛІД»	19 3
<b>Пожидаев В. Ф., Прядко Н. С., Грачёв О. В.</b> Кинетика процесса обезвоживания сыпучих материалов	19 7
<b>Карвацький А. Я. Шилович І. Л., Крутоус Л. В., Кутузов С. В.</b> Зниження концентрації со в процесі випалу графітових заготовок	20 1
<b>Кобринович Ю. О.</b> Построение структурно-разностных моделей высокоскоростных тепловых процессов с осциллирующим теплообменом	20 5