

СОДЕРЖАНИЕ

Л. Д. Масленнікова, К. С. Гриньків	3
Модифікація епоксидного олігомера аміловим спиртом	
О.І.Конько, Ю.В.Куріс, В.П.Грицай	7
Про комплексну переробку марганцевих шлаків	
О.Г.Кривоконь	10
Особливості функціонування автотракторної техніки: екологічні проблеми та шляхи їх подолання	
Е.В. Голтвяницкая, Т.А. Шаблій , Н. Д. Гомеля	17
Влияние алюминийсодержащих коагулянтов на эффективность реагентного умягчения высокоминерализованных вод Донбасса	
О.А. Нагурський	21
Капсулювання гранульованих мінеральних добрив плівками на основі полімерних відходів в апараті псевдозрідженого стану	
В.М. Кравченко, В.А. Сидоров, В.В. Буцукин	26
Особенности оценки температуры узлов механизмов органолептическими методами	
Б.М. Шифрин	30
Модель колебаний шиммигенного шасси	
А.И. Беловод, В.В. Дудник, А.В. Канивец, А.А. Дудников	34
Влияние трения на изнашивание деталей машин	
В.В. Фомін	39
Оптимізаційне проектування елементів стіни бокової окатишевозів 20-9749 за критерієм мінімальної матеріалоемності	

С.В. Романов	44
Модульна система управління технологічним індукційним нагрівом	
О.Я. Ніконов	49
Параметричний синтез інформаційно-керуючої підсистеми електрогідравлічних слідкуючих приводів багатоцільових транспортних засобів	
С.Б. Каргин	54
Оптимизация технологииковки валов	
М.М. Микийчук	59
Перспективи застосування кластерного аналізу при контролі якості продукції	
О.А. Авраменко, І.С. Ясенова	65
Перетворення моделей документів у редокументуванні програмного забезпечення	
М. О. Білан	72
Розробка моделі впровадження бізнес-процесів у готельному господарстві	
В.П. Зайков, В.И. Мещеряков, А.А. Гнатовская	76
Обеспечение наименьшей интенсивности отказов термоэлектрического устройства заданной конструкции	
О.Г. Кисельова, В.П. Яценко, К.М. Хільченко, В.Д. Кім	86
Розробка віртуального аудіометра	

О. В. Лаврухін	91
Визначення технологічних параметрів цільової функції пріоритетного відправлення вантажних поїздів	
А.Н. Одейчук	95
Информационная технология прогнозирования с оценкой риска нестационарных временных рядов	
Н.А. Маркин, А.Н. Волошенко, А.Л. Овчинников	107
Исследования реальной пропускной способности в беспроводных сетях стандарта IEEE 802.11N	
Р.О.Шапорин, О.Е.Плачинда	111
Метод расчета параметров коммуникационного оборудования сети передачи данных	
В.А. Хоменко	114
Экосистемы программного обеспечения	
Н.У. Гюлев	118
К вопросу о влиянии транспортного затора на динамический габарит автомобиля	
О.В. Лисих	123
Газопаротурбінна установка з використанням надлишкової насиченої води в її циклі	
Г.И. Канюк, А.Р. Мисько, И.П. Лаптинов, Д.Д. Стеблянко, А.Н. Топчий	126
Синтез автоматизированной системы энергосберегающего управления системами низкопотенциального комплекса электростанций	

О.И. Розновец, Л.А. Волощук	137
Оптимальное управление потреблением электроэнергии на основе использования АСКУЭ	
Ю.М.Терещенко, І.О. Ластівка	144
Вплив інтенсивності управління обтіканням на вібронапруження лопаток компресора газотурбінного двигуна	
М. Н. Наказненко	151
Моделирование электрохимического аккумулятора в комплексной автономной энергоустановке	
А.В. Толстенко	157
Влияние направления превращения на аномальную спонтанную деформацию карбонильного железа	