

ЗМІСТ

Исалы Б. Э., Мамедли Р. Э. Об устойчивости трехслойных неоднородных стержней в нелинейно упругой среде.....	3
Исаев Ф. К., Раджабов В. Г. Устойчивость неоднородных нано-микро элементов на основе нелокальной теории упругости	5
Маслов В. П., Литвин П. М., Туру Т. А., Корчовий А. А., Качур Н. В., Гурін А. В. Особливості розподілу температури плівкового нагрівача на основі прозорої електропровідної плівки ІТО.....	8
Мамедов А. Т., Алиев Ч. А. Стуркура и свойства композиций после спекания и горячего уплотнения....	14
Аль-Судани Хайдер А. М. Основные принципы фотонно-кристаллических волокон гироскопов.....	18
Мигущенко Р. П. Розрахунок вимірювальних каналів вібрації для ідентифікації складних промислових агрегатів.....	24
Кучеренко Е. И., Глушенкова И. С., Глушенков С. А. Расширение сетевых моделей на основе интеграции стохастических и нечетких графов.....	28
Таванюк Т. Я. Математическое моделирование следящего привода.....	32
Мищенко В. О., Олевский В. И., Олевская Ю. Б. Математические модели обогащения для автоматизированных систем управления качеством дешламации магнетита.....	36
Акбар Джан Полад. Анализ критериев оценки эффективности функционирования маршрутных систем городов.....	41
Тьманюк К. С., Костенко В. Л., Поперека Е. Д. Методика экспресс-диагностики транспортного средства по параметрам вибрации, напряжения бортовой сети и системы зажигания	44
Савченкова А. Ю. Прогноз эффективности коэффициента конверсии на основе логистической регрессии	52
Ковалева Е. А. Регрессионная модель себестоимости электронных мультимедийных изданий.....	55
Жовнір М. Ф., Олійник О. О. Розробка пристроїв на пах для вимірювання лінійних та кутових переміщень. Частина 1.....	60
Прохорчук О. В., Кучерявенко І. О. Вибір оптимального методу інтерполяції для побудови навігаційних карт геофізичної навігаційної системи.....	65
Романченко А. В. Выбор системы синхронизации электропривода длинномерных вибрационных станков	71
Мелконов Г. Л. Использование в качестве рабочего инструмента валковые калибры при обработке сферических деталей.....	76
Шурчкова Ю.О., Дубовкіна І. О. Використання високочастотних гідродинамічних коливань для одержання водно-etanoльних сумішей.....	79
Каналес О., Литвинов А. А., Волков А. О., Маркович С. Е., Долматов А. И. Адиабатическая газодинамическая модель для специфической геометрии сопла холодного напыления низкого давления.....	82
Калина В. С., Куниця К. В., Гладкий Ф. Ф., Луценко М. В., Литвиненко О. А. Визначення раціональних умов фракційної кристалізації жирної коріандрової олії.....	88
Кобылянский Б. Б., Мнухин А. Г. Стратегия безопасности и возможность оптимизации параметров безопасности угольных шахт.....	94
Волков В. П., Мастепан С. М., Фоменко І. М., Рижова В. Ю. Проблеми розвитку виробничих процесів технічного обслуговування та ремонту транспортних засобів на підприємствах автомобільного транспорту..	100

Дорожинський Г. В. Оцінка впливу основних конструкторсько-технологічних чинників на чутливість приладу на основі явища поверхневого плазмонного резонансу	104
Дзюба Н. А., Землякова О. В. Особливості іммобілізації α -амілази на білкових та полісахаридних матрицях.....	108
Червоный И. Ф., Голобородько Е. А., Мамотенко В. И. Выплавка титановых сплавов (обзор).....	112
Загорулько А. Н., Загорулько А. Е., Киптелея Л. В. Исследование этапов проектирования энергоэффективных ик-сушилок.....	116
Тодосійчук Т. С., Дуган О. М. Встановлення технологічних режимів отримання іммобілізованого гідролітичного ферментного препарату.....	122
Мурадян Л. А. Відмови та безвідмовність вагонів як складові експлуатаційної надійності.....	127
Савельєва О. С. Управління програмою навантаження зі спадковою технічною та економічною пам'яттю.....	130
Становська І. І. Фрактальна розмірність як міра ступеня виродження проектної діяльності.....	134
Матусевич А. А. Повышение качества и эффективности системы технического обслуживания и ремонта оборудования тяговых подстанций.....	141
Гарбуз С. В., Ковалёв А. А., Титаренко А. В. Оценка экологической опасности выбросов паров нефтепродуктов при эксплуатации резервуаров хранения светлых нефтепродуктов.....	146
Руженцев В. І., Порван А. П., Пашенко М. А. Організація захисту інформації в інформаційній системі визначення осередків токсичності біоб'єктів.....	152
Маковецкий А. В. Анализ информационной безопасности современного автомобиля.....	156
Михайленко В. В. Підвищення екологічної безпеки водних об'єктів в зоні впливу звалищ твердих побутових відходів.....	161
Реферати.....	166
Рефераты.....	171
Abstracts.....	177