

ЗМІСТ

Стенцель Й. І., Проказа О. І., Рябіченко А. В., Петросян Л. І.

Діагностика захворювання людини за характером зміни термодинамічних процесів.....3

Горкунов Б. М., Сиренко Н. Н., Тюпа И. В., Тищенко А. А.

Расширение функциональных возможностей электромагнитных преобразователей с пространственно-периодическими полями.....15

Горкунов Б. М., Львов С. Г., Сиренко Н. Н., Костюченко Н. В.

Однопараметровый неразрушающий контроль параметров немагнитных цилиндрических изделий.....20

Ноздрачёва Е. Л. Развитие теории и практики создания емкостных преобразователей для ультразвукового контроля металлоизделий (обзор).....29

Протасов А. Г. Определение оптимальных параметров контроля сотовых панелей тепловым методом.....54

Шевченко С. Ю. Експериментальні дослідження електричних характеристик ОПН.....60

Григор'єв О. М., Білик З. В., Литвинов Ю. В., Полянський М. Є., Марущенко В. В., Чернявський О. Ю. Визначення напрямку та шару захоплення точкових джерел гамма-випромінювання з використанням гамма-спектрометрії.....67

Гриб О. Г., Гапон Д. А., Ієрусалімова Т. С., Белов М. С., Лелека О. В.

Аналіз нормативної бази по проектуванні побудові системи «SMARTGRID» яка базується на цифрових підстанціях.....74

Вовна О. В., Зоріа А. Підсистема контролю меж вибуховості рудничної атмосфери для системи аерогазового захисту вугільних шахт.....79

Шведчикова И. А., Никитченко И. В. Принципы построение системы экологичного мониторинга параметров шахтных вод.....89

Литвинов К. А. Креперний Алгоритм для ультразвукового рівнеміра з кільцевим рухом електричного сигналу.....97

Стенцель Й. І., Проказа О. І. Математичні моделі діагностики здоров'я

людини за станом масообмінних процесів.....	105
Безымянный Ю. Г., Козирацкий Е. А., Бродниковский Н. П., Талько О. В. Акустический неразрушающий контроль многокомпонентного сплава на основе ниобия.....	119
Головкина Л. В., Борисенко А. С. Комплексная оценка состояния канала связи и обобщенного критерия живучести.....	127
Босий Д. О Просторово-часова модель системи тягового електро- постачання.....	139
Реферати	152
Рефераты	157
Abstracts	162