

ЗМІСТ

МЕТОДИ І ЗАСОБИ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ

<i>Н.П. Корбан. МЕТОД ЧИСЛЕННОГО РАСЧЕТА МАГНИТНОГО ПОЛЯ РАССЕЙЯНИЯ ДЕФЕКТА ЛОКАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ФЕРРОМАГНИТНОГО ТЕЛА</i>	<i>3</i>
<i>Б.М. Горкунов, И.В. Тюпа, Л.В. Глебова. ЕМКОСТНОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В РЕЖИМЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ И ПРИЕМА УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ.....</i>	<i>10</i>
<i>В.В. Букреев, А.П. Чурносков, С.Н. Швец. МАГНИТОМЕТРИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАГНИТНЫХ ПАРАМЕТРОВ ОБРАЗЦОВ ТОНКОГО СЛОЯ ФЕРРОМАГНИТНОГО МАТЕРИАЛА</i>	<i>17</i>
<i>Т.Т. Котурбаши, М.О. Карпаши. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ БЕЗКОНТАКТНОГО АКУСТИЧНОГО МЕТОДУ КОНТРОЛЮ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ</i>	<i>21</i>

ВИМІРЮВАННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РЕЧОВИН

<i>Р.І. Кісіль. РЕГРЕСІЙНІ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ПОВЕРХНЕВОЇ ЕНЕРГІЇ РІДИН МЕТОДОМ ЛЕЖАЧОЇ І ВИСЯЧОЇ КРАПЕЛЬ</i>	<i>28</i>
<i>І.С. Кісіль, Р.Т. Боднар. КОНТРОЛЬ МІЖФАЗНОГО НАТЯГУ РУХОМИХ РОЗЧИНІВ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН.....</i>	<i>37</i>

МЕТОДИ І ПРИЛАДИ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ РІДКОЇ І ГАЗОПОДІБНОЇ ФАЗ

<i>Ф.Д. Матіко, Г.Ф. Матіко, С.Ю. Шоловій. МЕТОДИ РОЗРАХУНКУ КОЕФІЦІЄНТА СТИСЛИВОСТІ ПРИРОДНОГО ГАЗУ НА ОСНОВІ СПРОЩЕНОГО НАБОРУ ПАРАМЕТРІВ ЙОГО СКЛАДУ</i>	<i>41</i>
<i>Л. В. Лесовой. РОЗРАХУНОК НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ПОПРАВКОВОГО КОЕФІЦІЄНТА ДІАФРАГМИ НА ШОРСТКІСТЬ ВНУТРІШНЬОЇ ПОВЕРХНІ ВИМІРЮВАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДУ.....</i>	<i>46</i>
<i>Й. Й. Білинський, О. С. Городецька, В. В. Онушко. ПІДВИЩЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ АНАЛІЗАТОРА ВОЛОГОСТІ ГАЗУ.....</i>	<i>51</i>
<i>А. Г. Винничук. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПОХИБКИ ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТІВ СТИСЛИВОСТІ ПРИРОДНОГО ГАЗУ НА ТОЧНІСТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПЕРЕВІРОЧНИХ УСТАНОВОК ДЛЯ ПОБУТОВИХ ЛІЧИЛЬНИКІВ ГАЗУ</i>	<i>55</i>
<i>Л.М. Заміховський, Л.О. Штаєр, В.А. Ровінський. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЧАСТОТИ ГЕНЕРУВАННЯ ТЕСТОВИХ СИГНАЛІВ НА МАКСИМАЛЬНУ ВІДСТАНЬ ВИЯВЛЕННЯ ВИТОКІВ З ТРУБОПРОВОДІВ.....</i>	<i>60</i>
<i>Я.М. Власюк, В. А. Яцевський, І. С. Кісіль, О.С. Середюк. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТУРБІННИХ ЛІЧИЛЬНИКІВ ГАЗУ.....</i>	<i>67</i>

МЕТОДИ ТА ПРИЛАДИ КОНТРОЛЮ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ

<i>Л.М. Заміховський, Р.Б. Скрип'юк. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ПАРАМЕТРИЧНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВАЛКОВОГО МЛИНА AG-MPS 180 ВК.....</i>	<i>74</i>
<i>Г.І. Барило, О.В. Бойко, О.З. Готра, Н.І. Кус. ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ КОМПЕНСАЦІЇ ТЕМПЕРАТУРНОЇ ЗМІНИ ЕЛЕКТРОРУШІЙНОЇ СИЛИ НАСИЧЕНИХ НОРМАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ</i>	<i>81</i>
<i>В.О. Фединець. ПРИНЦИПИ СИНТЕЗУ ТИПОВИХ КОНСТРУКЦІЙ ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ГАЗОВИХ ПОТОКІВ.....</i>	<i>85</i>
<i>Б.И. Невзлин, Д.В. Морозова. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭМУЛЬСИИ ТИПА ВОДА В МАСЛЕ</i>	<i>90</i>
<i>Д. М. Фреїк, М. О. Галуцук, А. І. Терлецький, Р. І. Запхляк, Н. І. Дикун, А. І. Ткачук. СТАЦІОНАРНИЙ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ МАТЕРІАЛІВ.....</i>	<i>92</i>
<i>О.В. Євчук, В.А. Ровінський, Ю.Й. Стрілецький. ВИКОРИСТАННЯ ГРАФІЧНИХ ПРОЦЕСОРІВ В ЗАДАЧАХ ЦИФРОВОЇ ОБРОБКИ СИГНАЛІВ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ.....</i>	<i>97</i>
<i>П.Ф. Щанов, В.В. Муляров, О.В. Гусельніков. ПРИЛАД БЕЗДЕМОНТАЖНОГО КОНТРОЛЮ МЕТРОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ</i>	<i>101</i>
<i>ОГЛЯД ЗАХИЩЕНИХ ДИСЕРТАЦІЙ</i>	<i>104</i>
<i>ВИМОГИ ДО ПОДАЧІ АВТОРСЬКИХ СТАТЕЙ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ В ЖУРНАЛІ „МЕТОДИ ТА ПРИЛАДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ”</i>	<i>105</i>