

ЗМІСТ

МЕТОДИ І ЗАСОБИ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ

<i>В.Г. Воробійов, О.В. Конорева, О.С. Литвин, І.В. Петренко, М.Б. Пінковська, В.П. Тартачник. НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ ПОВЕРХНІ ФОСФІДУ ГАЛІЮ.....</i>	<i>3</i>
<i>В.М. Друзюк, Т.З. Бубела, П.Г. Столярчук. ВИХРОСТРУМОВИЙ КОНТРОЛЬ ЗАСОБІВ ТЕМПЕРАТУРНОЇ ДІАГНОСТИКИ НАФТОГАЗОПРОМИСЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ.....</i>	<i>9</i>
<i>Ю.В. Воліховський, Б.Ю. Гриневич, П.Г.Столярчук. ПРОЕКТУВАННЯ ПРОМИСЛОВИХ ЗАСОБІВ ПІРОМЕТРІЇ ДЛЯ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ МАШИНОБУДІВНОГО І НАФТОГАЗОПРОМИСЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ.....</i>	<i>13</i>
<i>Д.Д. Федоришин, В.А. Старостін, А.В. Старостін, С.Д. Федоришин. ДІАГНОСТИКА ОБСАДНИХ КОЛОН ТА НАСОСНО-КОМПРЕСОРНИХ ТРУБ ЗА ДАНИМИ ГЕОФІЗИЧНИХ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕНЬ СВЕРДЛОВИН</i>	<i>16</i>
<i>А.П. Олійник, Б.С. Незамай, О.Р. Кучер. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ДЕФОРМУВАННЯ В ЗАДАЧАХ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ПРОМИСЛОВИХ СПОРУД.....</i>	<i>22</i>
<i>З. П. Лютак, А. А. Мандра, І. З. Лютак, А. О. Бездір. МОДЕЛЬ РОБОТИ ЧУТЛИВОГО ЕЛЕМЕНТА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПЕРВИННОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА.....</i>	<i>27</i>
<i>Л.М. Заміховський, Ю.В. Паньків. ВІБРАЦІЙНИЙ КОНТРОЛЬ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВУЗЛІВ ВІДЦЕНТРОВИХ НАСОСНИХ АГРЕГАТІВ СИСТЕМ ПІДТРИМАННЯ ПЛАСТОВОГО ТИСКУ</i>	<i>33</i>
<i>І.Р.Вацшиак, С.П. Вацшиак, О.М. Карпачи. РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ПІДЗЕМНИХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ.....</i>	<i>39</i>

ВИМІРЮВАННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РЕЧОВИН

<i>Й. Й. Білинський, К. Ю. Іоніна, Б. П. Книш. СВІТЛОВОДНИЙ АНАЛІЗАТОР ВОЛОГОСТІ ГАЗУ.....</i>	<i>44</i>
<i>Ю.М. Кучірка, І.С. Кісіль, Б.В. Костів. УДОСКОНАЛЕНА МЕТОДИКА ВИМІРЮВАННЯ ДИНАМІЧНОГО ПОВЕРХНЕВОГО НАТЯГУ РОЗЧИНІВ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН МЕТОДОМ МАКСИМАЛЬНОГО ТИСКУ У БУЛЬБАШЦІ</i>	<i>48</i>
<i>Є.В. Юрчевський. МІКРОПРОЦЕСОРНІ СИСТЕМИ ЗРІВНОВАЖЕННЯ МОСТОВИХ ЕЛЕКТРОФЛЮЇДНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ В'ЯЗКОСТІ НАФТОПРОДУКТІВ.....</i>	<i>52</i>

МЕТОДИ І ПРИЛАДИ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ РІДКОЇ І ГАЗОПОДІБНОЇ ФАЗ

<i>В.В. Малісевич, О.Є. Середюк. МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ГУСТИНИ І КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ ПРИ ДІАГНОСТУВАННІ ЗАСОБІВ ЙОГО ОБЛІКУ.....</i>	<i>56</i>
--	-----------

<i>А.Г. Винничук, О.Є. Середюк, Б.В. Костів. ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ТОРЦЕВИХ ЗВУЖУВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ</i>	63
---	----

МЕТОДИ ТА ПРИЛАДИ КОНТРОЛЮ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ

<i>М. І. Горбійчук, І. В. Щупак, Т. М. Осколів. МЕТОД СИНТЕЗУ ЕМПІРИЧНИХ МОДЕЛЕЙ З ВРАХУВАННЯМ ПОХИБОК ВИМІРЮВАНЬ</i>	67
<i>М.О. Безуглий, Д.В. Ботвиновський, В.В. Зубарев, Я.О. Коцур. МЕТОД ФОТОМЕТРИЧНОГО ДЗЕРКАЛЬНОГО ЕЛІПСОЇДА ОБЕРТАННЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ШОРСТКОСТІ ПОВЕРХНІ</i>	77
<i>Й.Й. Білинський, О.А. Павлюк, І. В. Микулка. ОБРОБКА ОТРИМАНИХ ЗОБРАЖЕНЬ ПРИ ГАЗОРОЗРЯДНІЙ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ РІДИННОФАЗНИХ ОБ'ЄКТІВ</i>	83
<i>М.П. Мазур, І.М. Гасюк, Б.Я. Депутат, Л.С. Кайкан, В.В. Угорчук. ІМПЕДАНСНИЙ МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ УМОВ ОДЕРЖАННЯ АЛЮМІНІЙ-ЗАМІЩЕНОЇ ЛІТІЙ-ЗАЛІЗНОЇ ШПІНЕЛІ НА ЙОГО ПИТОМУ ПРОВІДНІСТЬ</i>	86
<i>О.В. Євчук, В.А. Ровінський, Ю.Й. Стрілецький. ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ НЕЛІНІЙНИХ ОПОРІВ В СИСТЕМАХ ЦИФРОВОЇ ОБРОБКИ СИГНАЛІВ</i>	91
<i>П.М. Райтер, Р.М. Ільницький. ЗАСТОСУВАННЯ ЧАСО-ЧАСТОТНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ АКУСТИЧНИХ СИГНАЛІВ ГЕНЕРОВАНИХ БАГАТОФАЗНИМ ПОТОКОМ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ КОРОЗІЙНО-ЕРОЗІЙНИХ ПОШКОДЖЕНЬ ТРУБОПРОВІДІВ</i>	96
<i>ІНФОРМАЦІЯ</i>	102

<i>ВИМОГИ ДО ПОДАЧІ АВТОРСЬКИХ СТАТЕЙ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ В ЖУРНАЛІ “МЕТОДИ ТА ПРИЛАДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ”</i>	103
--	-----