

Порівняльний аналіз електричних методів ідентифікації із запропонованим

Методи	Рідини		Тривалість аналізу: + мала; – довготривала	Вартість: + низька; – висока	Можливість використання в автоматизованих лініях (нескладних і маловартісних): + так; – ні	Робота приладу на: + великому діапазоні частот; – на обмеженому діапазоні частот	Селективність, можливість якісного аналізу	Можливість кількісного аналізу + потрібної речовини; – узагальнений показник для всіх інгредієнтів
	електроліти	неелектроліти і електроліти, що не впливають на питому провідність						
Класичні аналітичні методи	+	+, +	–	–	–	+	+	+
Потенціометричний метод	+	+, –	+	+	–	0	+	+
Кондуктометричний метод	+	–, –	+	+	+	–	–	–
Запропонований метод + емнісний перетворювач	+	+, +	+	+	+	+	+	+

ЛІТЕРАТУРА

1. Походило Є. В., Столярчук П. Г. Способи імітансного контролю якості // Методи та прилади контролю якості. — 2003. — № 11. — С. 105—108.
2. Походило Є. В. Розвиток теорії та принципів побудови засобів вимірювання імітансу об'єктів кваліметрії: Автореф. дис. ... д-ра техн. наук: 05.11.05 / НУ «ЛП». — Львів, 2004. — 40 с.
3. Stolyarchuk P., Yatsuk V., Pokhodylo Je., Mikhaleva M., Boyko T., Basalkevych O. Electric Sensors for express-method Checking of liquid quality level monitoring, Sensors and Transducers, Vol. 8, Special Issue, 2010, p. 88—98. (Столярчук П., Яцук В., Походило Є., Міхалева М., Бойко Т., Басалкевич О. Електричний сенсорний експрес-метод контролю рівня якості рідин // Сенсори і перетворювачі. — Т. 8. Спеціальне видання, 2010, С. 88—98). ■

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ФАХІВЦІВ

15 ЗАСІДАННЯ НТК З НАГЛЯДУ МДР

12 травня 2010 року на базі ДП «Харків-стандартметрологія» відбулося 15 засідання науково-технічної комісії в галузі методології та організації робіт з нагляду і контролю над дотриманням вимог технічних регламентів, норм і правил Міждержавної ради зі стандартизації, метрології та сертифікації СНД (МДР).

У заході взяли участь представники шести національних органів зі стандартизації, метрології та сертифікації держав-учасниць СНД — Азербайджану, Білорусі, Молдови, Російської Федерації, Таджикистану та України, а також Бюро зі стандартів МДР. Учасники засідання обмінялися досвідом та інформаційними матеріалами стосовно

робіт, проведених у країнах СНД в обговорюваній галузі.

Піднімалися питання удосконалення механізму взаємодії органів держнагляду в державах СНД з метою недопущення розповсюдження неякісної продукції. Була розглянута Концепція технічного регулювання в державах-учасниках СНД. Крім того, увагу присутніх було зосереджено на реалізації комплексу заходів щодо просування на внутрішній ринок СНД і ринки третіх країн конкурентоспроможної продукції національних виробників та розроблення порядку проведення моніторингу її безпечності. ■

(За матеріалами Держспоживстандарту України)