

вимірювати склад газів у зоні горіння і за результатами вимірювання корегувати співвідношення «повітря/паливо» для оптимізації процесів горіння, зменшення споживання палива, мінімізації токсичних викидів в атмосферу.

Проаналізовано напрям створення телевізійних інформаційно-вимірювальних систем. Показано, що їхнє застосування є перспективним з точки зору зменшення похибки моделювання розповсюдження забруднювачів в атмосфері. ■

**ЛІТЕРАТУРА**

1. Порєв В.А., Дашковський О.А., Приміський В.П. Аналітичні екологічні прилади та системи: Монографія / Під заг. ред. Порєва В.А. — 2009. — 336 с.
2. Згуровський М.З. Сталий розвиток у глобальному і регіональному вимірах. — К.: НТУУ «КПІ», 2006. — 84 с.
3. Приміський В.П. Багатоканальний газоаналітичний комплекс для оптимізації процесу горіння і екологічного моніторингу сміттєспалювального виробництва // Вісник НТУУ «КПІ». — 2002. — № 24. — С. 93—98.
4. Приміський В.Ф. Еколого-технологічна комп'ютеризована газоаналітична система контролю промислових об'єктів // Технологические системы. — 2003. — № 3. — С. 84—91.
5. Порєв В.А., Порєв Г.В. Телевізійні інформаційно-вимірювальні системи — крок до високих технологій // Сборник научных трудов Донецкого национального технического университета (Серия: «Вычислительная техника и автоматизация»). — 2007. — № 1. — С. 92—97.
6. Якименко Ю.І., Порєв В.А. Телевізійна мікроскопія // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. — 2004. — № 8. — С. 52—57.
7. Порєв В.А. Телевизионный пирометр // Приборы и техника эксперимента. — 2002. — № 1. — С. 150.
8. Пфанн В. Зонная плавка. — М.: Мир, 1970. — 366 с.
9. Згуровський Г.М., Порєв Г.В. Вимірювання температури зони розплаву в електронно-променевої технології безтигельної зони плавки // Наукові вісті НТУУ «КПІ». — 2003. — № 3. — С. 93—97.
10. Порєв В.А. Телевізійні системи екологічного моніторингу // Перший Всеукраїнський з'їзд екологів, Вінниця. — 2006. — С. 162.

**НОВИНИ ДЕРЖСПОЖИВСТАНДАРТУ УКРАЇНИ**

**2009 РОКУ ПРИЙНЯТО 911 СТАНДАРТІВ, ГАРМОНІЗОВАНИХ З МІЖНАРОДНИМИ ТА ЄВРОПЕЙСЬКИМИ**

**У**продовж 2009 року наказами Держспоживстандарту прийнято 1159 національних стандартів, 911 з них гармонізовані з міжнародними та європейськими. Прийнято 5 змін, гармонізованих з європейськими. На сьогодні в Україні 6398 національних гармонізованих стандартів.

«Держспоживстандарт сконцентрував свої зусилля на реалізації Державної програми стандартизації на 2006—2010 роки та Програми перегляду міждержавних стандартів (ГОСТ), розроблених до 1992 року, — зазначила Голова Комітету Лариса Лосюк. — Пріоритет надавався розробленню національних стандартів, гармонізованих з міжнародними та європейськими. Роботу виконували 154 українські технічні комітети стандартизації».

Розробка 527 гармонізованих стандартів була профінансована у межах бюджетних програм Держспоживстандарту, зокрема 502 — у межах бюджетної програми «Гармонізація національних стандартів з міжнародними та європейськими» (КПКВ 1202070).

Протягом 2009 року наказами Держспоживстандарту було скасовано чинність 259 міждержавних стандартів (ГОСТ), розроблених до 1992 року. Від 2006 року скасовано чинність 3470 таких стандартів.

Серед проблем щодо розроблення та прийняття стандартів слід відзначити нестабільність, неритмічність та обмеженість фінансування цих робіт. Так, протягом перших 5—6 місяців з початку 2009 року фінансування бюджетної програми було відсутнє, а близько 85 % коштів, призначених на фінансування річного обсягу робіт, припало на IV квартал.

На відміну від європейської практики в Україні майже відсутні замовлення на роботи від представників бізнесу, що стримує темпи гармонізації.

**Довідково.** Протягом 2008 року в Україні було прийнято 1057 національних нормативних документів (стандартів і змін), гармонізованих з міжнародними та європейськими. 2007 року — 877, 2006 — 628, 2005 — 900, 2004 — 596, 2003 — 517, 2002 — 340, 2001 — 457, до 2001 — 293. ■