



## День у календарі

# Метрологи області — НА ПЕРЕДНЬОМУ КРАЇ РЕФОРМ

Кілька днів тому відзначався Всесвітній день метрології, запроваджений в ознаменування підписання 20 травня 1875 року в Парижі на міжнародній дипломатичній конференції знаменитої «Метричної конвенції», на основі якої була створена міжурядова Міжнародна організація мір і ваг. Мета цієї щорічної акції — учергове привернути увагу громадськості до тих проблем і завдань, які покликана вирішувати метрологія — наука про вимірювання та їх застосування для забезпечення достовірності, точності і єдності вимірювань у національному й глобальному масштабах. Нинішнього року цей день пройшов під гаслом «Сталий розвиток міжнародної системи одиниць».

Діяльність державного підприємства «Черкаський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації» пов'язана із забезпеченням єдності вимірювань відповідно до Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність». Підприємство уповноважене Міністерством економічного розвитку і торгівлі України на проведення перевірки засобів вимірювальної техніки, а калібрувальна лабораторія підприємства акредитована Національним агентством з акредитації України на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 та виконує калібрування еталонів, засобів вимірювальної техніки та іншого обладнання.

Метрологічні підрозділи підприємства забезпечують високий рівень метрологічних робіт і послуг, що досягається лише шляхом оновлення еталонної бази, постійним навчанням та самовдосконаленням фахівців.

Директор ДП «Черкасистандартметрологія» Михайло Чернопищук поздоровив метрологів ДП «Черкасистандартметрологія» та працівників метрологічних служб підприємств і організацій області зі Всесвітнім днем метрології та побажав їм міцного здоров'я, злагоди у родинях, успіхів на професійній ниві.

## Урожай-2018

# Якість та безпечність вирощеного ПІДТВЕРДИТЬ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР



Випробування зернових, зернобобових культур та продуктів переробки проводяться за такими показниками:

- визначення питомої активності радіонуклідів (цезію-137) та (стронцію-90) методом сцинтиляційного детектування;
- визначення мікотоксинів (афлатоксини B1, M1, сума B1, B2, G1, G2; дезоксиніваленон; зеараленон; патулін; T-2 токсин; охратоксин A; фумонізину B1, B2) методами ВЕРХ, ІФА, ТШХ;
- визначення вмісту пестицидів методом ГРХ (групи похідних симтриазинів, групи синтетичних піретроїдів, фосфорорганічних пестицидів, хлорорганічних пестицидів);
- визначення гліфосату методом ВЕРХ;
- визначення вмісту токсичних елементів (кадмію, міді, свинцю, цинку, миш'яку, ртуті);
- визначення вмісту бенз(а)пірену;
- визначення вмісту зернової та смітної домішки;
- визначення білку, білкових речовин, протеїну, азоту;
- визначення глікозидів синильної кислоти;
- визначення крупності;
- визначення якості та кількості клейковини;
- визначення вмісту глюкозинолатів у насінні хрестоцвітних культур;
- визначення вмісту ерукової кислоти;
- визначення вмісту смітної домішки;
- визначення зараженості шкідниками;
- визначення кислотного числа олії;
- визначення масової частки вологи;
- визначення масової частки олії у перерахунок на суху речовину;
- визначення органолептичних показників;
- визначення смітної та олійної домішок тощо.

На полях області тривають підживлення посівів, захист рослин від шкідників та інші сільгоспроботи для забезпечення високого урожаю. Незабаром настане пора збирання вирощеного. Випробувальний центр ДП «Черкасистандартметрологія» проводить оцінку відповідності зернових, зернобобових культур та продуктів переробки вимогам чинного законодавства та чинної нормативної документації. Випробувальний центр акредитований Національним агентством з акредитації України на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» (ISO/IEC 17025:2005, IDT), має сертифіковану систему управління якістю та оснащений сучасним устаткуванням, яке дає змогу визначати показники якості та безпеки інструментальними методами в терміни, прийнятні для замовників. Сфера акредитації центру містить методи, включені до Переліку референс-методик відбору зразків та їхніх досліджень (випробувань), що повинні застосовуватися в арбітражних дослідженнях об'єктів санітарних заходів, затвердженого наказом №397 від 19.10.2015 Міністерства аграрної політики та продовольства України та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 18 грудня 2015 р. за №1592/28037.



## Конкурс

# «Черкаська якість»: критерії високі

З метою популяризації місцевих виробників, які виготовляють конкурентоспроможну продукцію, надають високоякісні послуги, досягли успіхів у освоєнні ринку та приділяють велику увагу сучасним системам управління, на виконання розпорядження голови Черкаської облдержадміністрації на Черкащині оголошено обласний конкурс якості продукції (товарів, робіт, послуг) «Черкаська якість» у 2018 році. У рамках конкурсу визначається краща продукція (товари, роботи, послуги) за наступними номінаціями: «Продукція (продовольчі товари, промислові товари для населення, товари виробничо-технічного призначення, вироби народних художніх промислів)» і «Роботи та послуги». Критеріями оцінювання продукції (товарів, робіт, послуг), яка подається підприємствами (організаціями) на конкурс, є:

- використання підвищених показників якості та безпечності, порівняно з чинними вимогами, підтвердження безпечності заявленої продукції протоколами випробувань, наявність сертифіката відповідності або інших документів, що підтверджують відповідність заявленої продукції, робіт, послуг;
- використання регіональної та української сировини, матеріалів;
- наявність атестованої випробувальної лабораторії або договору із субпідрядними організаціями на виконання випробувань;
- забезпеченість та стан засобів вимірювальної техніки під час вироб-

- порівняння ціни та якості з кращими аналогами та доступність на вітчизняному ринку для споживачів із різною купівельною спроможністю;
- рівень інформування споживачів щодо споживчих властивостей заявленої продукції;
- соціальна значимість продукції, роботи, послуги;
- дотримання санітарно-гігієнічних норм та вплив заявленої продукції на навколишнє середовище під час виробництва, реалізації та утилізації заявленої продукції.

Заявки для участі в конкурсі «Черкаська якість» приймаються до 1 серпня 2018 року. Додаткову інформацію про умови проведення конкурсу можна одержати за адресою: ДП «Черкасистандартметрологія», вул.Гоголя, 278, 18002, м.Черкаси, тел.(0472) 37-15-44.

## Ви запитували

# Теплолічильник слід повіряти ОДИН РАЗ НА ЧОТИРИ РОКИ

Лічильники, що їх використовують у сфері законодавчо регульованої метрології, відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», підлягають періодичній повірці. Періодичність повірки всіх типів теплолічильників, термін чинності повірки яких закінчився після 29.11.2016, становить один раз у чотири роки згідно з наказом Мінекономрозвитку від 13.10.2016 №1747 «Про затвердження міжповірочних інтервалів законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають у експлуатації, за категоріями».

ДП «Черкасистандартметрологія» здійснює повірку приладів обліку теплової енергії. Працівники науково-технічного відділу повірки і калібрування засобів вимірювальної техніки теплотехнічних та електричних величин ДП «Черкасистандартметрологія» виконують повірку як лічильників тепла, встановлених у квартирах, так і лічильників, якими оснащені будинки, різні установи та організації. Крім того, тут проводять демонтаж цих приладів для проведення повірки та монтаж після її проведення та, у разі необхідності та можливості, технічне обслуговування чи ремонт. Повірка теплолічильників дає можливість не тільки оцінити спожиту кількість тепла з похибкою вимірювань, встановленою виробниками цих приладів, а й своєчасно отримати тепло у вашій домівці, школі, дитячі садки, лікарні, офіси тощо.

Разом з тим ще не всі споживачі теплової енергії до кінця усвідомлюють цю істину і несвоєчасно надають у повірку прилади обліку тепла,

що часто приводить до конфліктів із виробником та постачальником теплової енергії, зриву початку опалювального сезону.

Для забезпечення високої точності при проведенні повірки приладів обліку, повірочні лабораторії ДП «Черкасистандартметрологія» оснащені та постійно дооснащуються новими сучасними еталонами. Спеціалісти підприємства освоюють нові методики та методи виконання метрологічних робіт. Усе це дає можливість повіряти майже всі типи засобів вимірювальної техніки, що використовуються у регіоні, проводити інші метрологічні роботи щодо вузлів обліку енергоносіїв.

Можна констатувати, що загальними проблемами, які виникають при повірці теплолічильників та надають змоги отримати позитивні результати, є:

- 1.Якість води (теплоносія), яка впливає на точність роботи лічильників теплоносія.
- 2.Незадовільне відношення до правил користування та використання теплолічильників їх власниками (пошкодження корпусів, ізоляції тощо).
- 3.Несвоєчасність здавання теплолічильника його власником на повірку.

Чекаємо власників теплолічильників та обслуговуючі організації за адресою: вул.Гоголя, 278, м.Черкаси. За згаданими щодо проведення робіт звертатися телефонами: (0472) 33-07-14, 33-07-13, 33-30-24.