DECHIELES

Метрология на службе

ΔΑΤΑ

20 мая – Всемирный день метрологии. В этот день в 1875 году была подписана Метрическая конвенция. В соответствии с ней было создано Международное бюро мер и весов (МБМВ), разработаны основы всемирного сотрудничества в области науки об измерениях, ее практического применения в промышленности, торговле в интересах общества. Цель Метрической конвенции - обеспечение единства измере-

ний во всем мире - остается значимой и сегодня. Более 100 лет деятельность МБМВ была сосредоточена, главным образом, на измерениях в физике и технике. Ее поле обширно, поскольку постоянно возникают новые требования в таких областях, как нанотехнология, точные измерения времени для торговли и навигации, расширяется спектр измерений, связанных с окружающей средой. В 1990 годах последнее обстоятельство заставило МБМВ включить в свою орбиту химические измерения.

Потребности в измерениях в новых областях постоянно возрастают по мере того, как новые технологии стимулируют экономический рост и расширяется сотрудничество МБМВ с другими межправительственными и международными организациями. Международное метрологическое сообщество добилось значительного прогресса в понимании и уменьшении неопределенностей, связанных со многими обычными видами измерений в медицине, такими как измерение содержания холестерина в крови или достоверное определение маркеров сердечного заболевания, например тропонина. Располагая более точной информацией, метрологи могут работать совместно с врачами и персоналом клинических лабораторий по созданию такой всемирной системы, в которой измерения, проведенные в этих областях. давали бы одинаковые результаты по одним и тем же пробам в любой точке земного шара. В результате врачи в клиниках смогут ставить диагнозы и назначать лечение на основе более точных и належных данных измерений, чем раньше. Пациенты могут быть уверены, что, если им понадобится лечение вдали от дома, медицинские анализы для них будут выполнять на тех же самых стандартных образцах. Понятно, что более точные и надежные измерения в процессе лечения дают огромные экономические и социальные выгоды. Например. недавнее исследование показало, что экономический эффект от принятой в США программы, связанной с измерением содержания холестерина, за тринадцатилетний период составил свыше трех с половиной миллиарлов долларов.

Требует всемирно согласованных измерений и всемирная торговля. Если измерения, сделанные экспортерами, не признают и не принимают импортеры, то они должны быть повторены, чтобы соответствовать национальным требованиям. Такие процедуры, увеличивают затраты и представляют собой технические барьеры в торговле (ТБТ). Проведенные недавно исследования показали, что 70 процентов расходов экспорта промышленности развивающихся стран вызваны торговыми барьерами со стороны стран – импортеров. Даже в развитых странах затраты на преодоление ТБТ доходят до восьми процентов стоимости экспорта. Признавая, что эквивалентность измерений и принятие их результатов национальными органами власти могли бы сократить отрицательное влияние ТБТ, Международный комитет мер и весов использует договоренность о взаимном признании сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых национальными метрологическими институтами. Эта договоренность поможет устранить многие источники ТБТ. Договоренность объединяет более 160 национальных и других специализированных институтов, ее поддерживают 51 государство – члены Метрической конвенции и 20 государств и экономических образований, являющихся ассоциированными членами генеральной конференции по мерам и весам. Договоренность открыта для всех, кто желает успешно вести торговлю, независимо от уровня промышленного и метрологичес-

кого развития. В январе нынешнего года МБМВ совместно с Международной организацией законодательной метрологии и организацией Международного содрудничества по аккредитации лабораторий опубликовало декларацию о значении MRA и связанных с этой договоренностью инструментах для сокращения ТБТ. Данная декларация была разослана правительствам, международным органам, связанным с торговлей, регулирующим органам, а также международным экономическим сообществам и властям.

 Метрологи призваны служить обществу через совершенствование и гармонизацию проводимых во всем мире измерений, - убежден Эндрю Уоллард, директор Международного бюро мер и весов. Елизавета СОКОЛ.

Когда газета – не указ

С интересом прочитали публикацию о вине. Вообще-то, нас эта проблема не касается – мы с мужем ведем трезвый образ жизни и не пьем спиртные напитки по убеждению. Но тут раззадорились, решили сходить в магазин ради интереса. Глянули – а на прилавках вина из Молдовы и Грузии. Мы опешили! Потом говорим продавщицам: ведь запрещено это продавать, в газете писали. А они смеются: нам газета не указ, а распоряжений никаких мы не получали. Пошли в другой магазин. Там такая же картина.

Вот я и думаю: что же это за власть у нас такая? Сначала всякое дерьмо (я не ругаюсь – так представитель правительства Грузии сказал) позволяет в Россию ввозить, а потом, когда запрет на продажу ввезенной гадости сама издаст, опять никто не реагирует. Как торговали отравой, так и торгуют. Если действительно эти вина опасны – срочно забирайте из магазинов. Если это политические забавы – не морочьте людям голову.

Очень интересно получается: наши высокопоставленные чиновники не умеют или не хотят работать? Не знаю, у кого на мой

вопрос можно получить ответ... От имени семьи трезвенников по убеждениям

Ольга СЕРГЕЕВА.

Пельмешки без подвоха

Подведены итоги первого конкурса производителей полуфабрикатов в тесте

В Магнитогорске подведены итоги первого конкурса производителей полуфабрикатов в тесте, проведенного некоммерческим партнерством «Гильдия честного бизнеса». Качеством отличились пельмени «Арбатские» от индивидуального предпринимателя Армена Манукяна, самые вкусные вареники -«Знатные» ИП А. Восканяна, а хинкали «Сочинские» изготавливает предприятие Константина Саблина. После-

дний, судя по дан- | Знак «Лучшее ным независимого в Магнитке» опроса, широко известен и среди зрина упаковке телей программы товара-«Времечко» благодаря пельменям победителя собственного простанет изводства. Итоги конкурса ориентиром до последнего мо-

тайне и обнародовали только по завершении выставки-дегустации. Печальный вывод: большинство предпринимателей не уверены в своих силах: из двадцати девяти возможных претендентов о намерении участвовать в конкурсе заявили только пятеро: Татьяна Бобрик и Армине Восканян; Армен Манукян и Андрей Сидоров, Константин Саблин. Вот, собственно, и все.

 Огромное многообразие мясных полуфабрикатов, - замечает директор гильдии Виталий Копанев, - мы ограничили наиболее востребованной у населения продукцией: варениками и пельменями, блинчиками и так называемой «восточной серией» полуфабрикатов мантами, хинкали и чебуреками. Оценивали конкурсантов специалисты-«пищевики» Роспотребнадзора и пищевой лаборатории, объединения защиты прав потребителей, кафедры химии, технологии пищевых и упаковочных производств МГТУ.

Для испытаний закупили порядка шестидесяти килограммов продукции, разложили в пронумерованные по числу позиций мешочки и опломбировали, чтобы ни у кого не возникло сомнений в честности и беспри-

страстности комиссии. Ну, а в том, что специалисты досконально изучили полуфабрикаты, сомневаться не приходится. В частности, теперь и в Магнитогорске имеется установка для определения массовой доли сои и крахмала. Пищевой лаборатории она обощлась в шестьдесят тысяч рублей, зато с ее помощью вам дадут точный ответ, сколько сои содержится в купленных вами колбасе или люби-

мых пельмешках. По словам инженера-микробиолога Натальи Петровой, вся процедура занимает порядка полутора суток. Кусочек мяса кладут в замораживающий микротом, специальным ножом с него снимамента держали в ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ ют тончайшую

пленку и подвергают окраске реагентами. В зависимости от состава фарша оттенки получатся разные, а уж гистолог рассмотрит под микроскопом количество мышечных волокон - попросту говоря, мяса. Руководитель ООО ИТЦ «Сертификация» Рафига Шафигулина вы-

поводу каждой упаковки, тем более что идеального образца для подражания всетаки не оказалось. По всем стандартам, производитель обязан предоставить потребителям максимально исчерпывающую информацию о составе, условиях хранения. сроках годности и прочих характеристиках продукта, чтобы избежать недоразумений относительно качества.

несла свой вердикт по

Параллельно студенты кафедры химии, технологии пищевых и упаковочных производств МГТУ провели социологический опрос среди покупателей насчет их потребительских предпочтений. Судьбу

мешки-варенички оценили по внешнему виду и аромату, вкусу и сочности, а на следующий день выставили для дегустации потенци-

телям и напутствиями участникам конкурса. Отныне знак «Лучшее Магнитке» на упаковке товара-победителя должен стать ориенти-

альных потребителей.

Здесь, собственно, и про-

изошло главное событие с

«раздачей слонов» победи-

может быть, лаже с большим правом, чем широко раскрученный бренд «Товар года». Просто потому, что, в отличие от многих других, конкурс на лучшего производителя полуфабрикатов вообще не преследовал коммерческих целей. Более того, всем без исключения участникам придется соответствовать заявленному уровню стандартов и оправдывать доверие. К тому же для каждого из них по результатам потребительского опроса подготовлены рекомендации по развитию и дальнейшему

сотрудничеству. На этом руководство гильдии останавливаться не собирается. Виталий Копанев уверен, что, набравшись опыта на этом первом по-настоящему серьезном испытании, можно илти дальше в деле изучения рынка пищевых продуктов. Опять же: не просто так, а исключительно пользы лля. Не будете же вы спорить. что вкусно кушать и при этом не рисковать собственным здоровьем любит каждый?

Несколько советов потребителям. Прежде всего внимательно изучите упаковку, обратите внимание на срок годности, условия хранения полуфабрикатов в торговой точке.

Имейте в виду: если жира в составе продукта больше, чем нужно, показатель по белку будет непременно занижен - в идеале должно быть 50х50. Соотношение теста и фарша также желательно один к одному, иначе вы рискуете приобрести «мучные полуфабрикаты»

И помните, что даже пельмешки варить нужно умеючи.

Инесса ФОТЕВА пресс-служба объединения защиты прав потребителей и Гильдии честного бизнеса.

Чаще всего цена выше качества, и редко бывает, чтобы качество было выше цены.

Владимир БОРИСОВ

Скорлупа вместо орехов

ОТК ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Я регулярно читаю «Металл», стараюсь все полезное применять. Как-то вы писали, что лучше покупать товары местных производителей. Поверила. У «Ситно» купила торт, который называется «Муравейник». Я его разрезать не смогла. Не поддавался он и мужской силе: муж и сын тоже не смогли разрезать. Так и пили чай вприглядку... Мы выставили это «кулинарное ситновское чудо» у помойки, собаки начали грызть, а потом тоже бросили. Затем купила круассаны с клюквенной начинкой. Как ни старалась, начинки найти так и не

И в первом, и во втором случае на продавцов не свалишь: торт мне продали в указанные производителем сроки, и выковырять клюквенную начинку в магазине не могли. Решила, что больше товары этого произво-

дителя брать не буду! Купила торт «Шоколадно-ореховый», сделанный на фабрике «Русский хлеб». Цена уж больно кусалась, но, думаю, побалую своих домочадцев! Но и тут не получили удовольствия. Вместо орехов торт был посыпан скорлупками от них. Я очень внимательно прочитала состав - скорлупа орехов не указана. Решила, что соберу все скорлупки и отправлю по почте производителю.

Но тут выяснилась еще одна странность. ООО «ФХКИ» («Русский хлеб») указывает адрес: «Магнитогорск, ост. «Цех покрытий». Что-то я такой адрес встречаю впервые! Всегда считала, что надо указывать улицу, номер здания. Цех покрытий, насколько мне известно, - это на комбинате. Что, теперь на ММК вместо металла торты делают? А ведь при маркировке должен быть указан точный адрес производителя.

Так что хочу сказать - плохо работают и местные производители. И плохо их контролируют городские проверяющие.

Наталья ВИНОГРАДОВА, домохозяйка, мать двоих детей.

СИТУАЦИЯ

Грустный праздник

Мы – люди консервативные, хорошо знаем и помним советские праздники. Знаем, что 5 мая был Днем печати. И еще знаем, что 5 мая - день рождения нашей газеты «Магнитогорский металл».

Захотели отметить эти две даты и устроить праздничный обед. Я приобрела тортик, свежие овощи, решила купить сметану. В отделе ИП Багдасарян в торговой галерее «Мост» были две продавщицы: молодая отпускала товар, а та, что постарше, чем-то занята за прилавком. Молодая подала мне сметану, которая была уже раскрыта. Когда я увидела, что упаковка товара нарушена, то попросила заменить товар. Молодая продавщица стала кричать, что я сама сметану раскрыла: она, мол, за мной следила и ничего менять не будет. Пожилая - Люба - к ней так обращались коллеги, которая не видела, что происходит у прилавка, тоже начала кричать, что я сама открыла сметану. Я возразила, что мне незачем открывать сметану в магазине, а потом открытую нести домой. Но мои доводы не были услышаны. Тогда я попросила вернуть мне деньги, так как такой товар мне не нужен. Продавщицы в два голоса стали кричать, что покупатели совсем обнаглели, руками и ногами лазят в товар, потом бедные продавцы за них платят из своего кармана... Взаимопонимания мы не нашли, и я вынуждена была пойти в администрацию «Моста». Очень приятная женщина-администратор сразу пошла со мной в отдел и потребовала от продавщиц, чтобы мне вернули деньги. В это время пожилая продавщица Люба бегала по молочным отделам и совала своим коллегам в нос открытую банку сметаны, которую я отказалась брать. Под давлением администратора молодая продавщица деньги мне вернула. При этом нахамила, не стесняясь присутствия администратора.

На этом бы конфликт можно было бы считать исчерпанным, но... Я пошла отовариваться в другой молочный отдел. Пожилая Люба стала кричать через отдел мне вслед, что я вскрываю банки со сметаной и чтобы продавец, к которой я пришла, была осторожнее... Когда я пришла домой, настроения готовить праздничное застолье уже не было. Вот такой был для нас день рождения «ММ».

Дорогая газета, очень прошу: напечатайте мое письмо. Пусть будет стыдно продавцам за свое поведение. А предпринимателю, по-моему, стоит подумать: надо ли держать таких работниц, которые позорят его честь, ведь его-то фамилия указана у прилавка, а фамилий продавщиц нет. Надо, чтобы у каждого за прилавком был бейджик. Тогда имя предпринимателя зря не трепали бы! С уважением

Лилия ЗАХАРОВА, потребительница,

которая учится отстаивать свои права.

Нет слов, одни «пип»... Было время, когда люди давали слово, и этого было достаточно, чтобы знать - будет сделано! Было вре-

мя, когда люди защищали свою честь на дуэли. Сейчас у многих ни чести, ни совести.

25 апреля зашла в магазин «Зори Урала» купить диск для компьютера. Вижу: с 22 апреля проводится акция - весенняя скидка на товары. Объявления на всех прилавках и витринах вывешены. Но мне скидку не сделали. Что-то невнятное пробубнил продавец. То ли уже нет скидки, то ли карточку надо... Мне при стоимости покупки в 29 рублей скидка существенной экономии не принесла бы. Но зачем врать покупателям? Ведь никто не заставляет магазин снижать цены. Но если уж решили чуть меньше нажиться за наш счет и объявили об этом, так держите слово.

Вроде мелочь, но меня эта ситуация привела в расстройство. Ну просто слов нет, одни «пип»! Екатерина СЛАВИНА.

Елизавета СОКОЛ.

Сам себе ГИБДД

В Магнитогорском центре стандартизации и метрологии появились новые технологии

ГИБДД»? Это возможно благодаря новшествам, которые появились в ФГУ «Магнитогорский центр стандартизации и мет-

- Мы расширяем спектр услуг, - заявил заместитель директора МЦСМ Владимир РЫЛОВ. - Сейчас в нашем центре появились оборудование и специалисты, которые могут провести поверку такого медицинского оборудования, которое раньше не делали.

Многие хорошо знают о различных приборах в области алкометрии, предназначенных для контроля паров этанола в выдыхаемом человеком возлухе. Широкое применение алкотестеры нашли у инспекторов ГИБДД, в наркодиспансерах, на предприятиях, где необходим предрейсовый контроль водителей. Наличие алкоголя в выдыхаемом воздухе определяют экспересс-анализаторы, которые позволяют делать предварительные заключения о том, пьян человек или нет. Конечные выводы можно получить в специализированных мелицинских учреждениях, которые используют анализы крови,

 Все больше людей стремятся приобрести персональный алкотестер, - продолжает Владимир Николаевич. - В развитых странах он уже давно стал личным прибором водителя автотранспорта. Алкотестеров очень много, в зависимости от финансовых возможностей любой водитель может себе подобрать то, что ему больше подходит. И, проведя поверку в ФГУ «МЦСМ», при встрече на дороге с человеком в форме водитель булет себя чувствовать свободнее. Алкотестеры поверяют раз в два года, цена услуги – от 700 до 1000 рублей, на поверку ухо-

дит около суток. Вторая группа приборов, которая теперь может пройти поверку в МЦСМ, диоптриметры приборы для контроля параметров наборов пробных очковых линз. Пациент приходит для подбора очков, которыми необходимо пользоваться, с ним работают с помощью пробных наборов линз. Чем они качественнее, тем очки будут подобраны точнее. Сейчас много аптек, магазинов, центров, в которых оказывают офтальмологические услуги. И все они должны пользоваться только поверенным набором пробных очковых линз. Это средство измерения медицинского назначения, которое занесено в государственный реестр и под-

лежит обязательной поверке. Диоптриметры поверяют раз в год, цена услуги - от 700 до 1000 рублей, время выполнения заказа - один рабочий день. Набор очковых линз следует поверять раз в два года. Цена этой услуги зависит от набора и колеблется от 8000 до 10000 рублей. В Москве поверка пробных очковых линз стоит до 9000 рублей. Длительность выполнения

заказа: 1-3 рабочих дня. Поверка алкотестров и линз для подбора очков - обязательная, - настойчиво повторяет В. Рылов. - Все, что касается здоровья людей, должно работать безупречно.

Еще одно новое направление в работе ФГУ «МЦСМ» - работа с игровыми автоматами. В соответствии с законом «Об обеспечении средств измерения» игровые автоматы подлежат обязательному контролю. Наш центр прошел соответствующую процедуру аккредитации и получил право проведения контроля на соответствие игровых автоматов утвержденному типу.

 Здесь ситуация такая, — Владимир Николаевич показывает нормативные документы. - Все игровые автоматы должны соответствовать определенному типу, утвержденному аккрелитованными центрами испытаний. Когда автомат поступает на место эксплуатации, он подлежит периодическому контролю. Совместно с городской прокуратурой мы участвовали в рейдах по проверке мест, где установлены игровые автоматы, и выявили случаи применения автоматов неутвержденного типа. Дело в том, что каждый игровой автомат должен иметь сертификат о соответствии. Если такого документа нет, то велика вероятность обмана игроков. Ведь если автомат не утвержден как тип и не подвергается периодическому контролю, то его «можно научить» всегда работать в пользу хозяина, и потребитель никогда ничего не выиграет, хотя существуют определенные нормы выигрышей.

Лучшее в Магнитке

конкурсантов определила ор-

ганолептическая экспертиза,

которая проводилась на базе

лабораторного корпуса МГТУ

под «предводительством» ди-

ректора гильлии местного биз-

неса Виталия Копанева. Пель-

Сейчас большая шумиха по поводу игровых автоматов общественность озабочена местами их дислокации. Но почему-то ни в одном документе не предписывают в дополнение ко всем мерам восстановление системы контроля. Сегодня в связи с реформой контрольнонадзорных органов система контроля не всегда четко работает. МЦСМ - звено этой системы - призван контролировать утвержденные типы игровых автоматов. А контроль обязательный момент в дея-

тельности игрового комплекса. Мы при помощи специальной аппаратуры проверяем соответствие программы, «зашитой» на чипе, тому алгоритму, который существует у нас в нормативной документации. У ФГУ документации. «МЦСМ» идет постоянное обновление базы данных с головной организацией, которая работает очень четко, поэтому вся новая информация у нас появ-

ляется почти мгновенно. ...Хорошо, что все больше услуг магнитогорцы могут получить, не выезжая из города. Хочешь - приобрети собственный алкотестер и не жалуйся, что опоздал на работу из-за того, что инспектор ГБДД задержал. Диоптриметры, приборы для контроля параметров наборов пробных очковых линз, уже не надо везти для поверки в Москву или Екатеринбург. Да и с игровыми автоматами можно навести порядок. Возможности в городе