

РОСТЕСТ



МОСКВА

МОСКОВСКИЙ ТЕСТ

Июнь
2 (55)

2012

ГАЗЕТА ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОДУКЦИИ И ЕЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ МЕТРОЛОГИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**НЕ ДОВЕДИ ДО БЕДЫ,
ИСПОЛЬЗУЯ НЕПОВЕРЕННЫЕ
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ!**



Есть такая профессия - Родину защищать!
Защищать от отрицательных последствий недостоверных измерений

В ЭТОМ ГОДУ ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ, ПРОВЕДЕННЫЙ ПОД ДЕВИЗОМ «МЕТРОЛОГИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ», ИМЕЛ ЦЕЛЮ ПРИВЛЕЧЬ ВНИМАНИЕ МИРОВОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ К ВАЖНОСТИ ЕДИНСТВА И ДОСТОВЕРНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ЧЕМ ВАЖНЕЕ РОЛЬ И БОЛЬШЕ ЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ В НАШЕЙ ЖИЗНИ, ТЕМ ВЫШЕ ЦЕНА ВОЗМОЖНОЙ ОШИБКИ, ТЕМ ОТВЕТСТВЕННЕЕ НАДО ПОДХОДИТЬ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИХ ГАРАНТИРОВАННОЙ ДОСТОВЕРНОСТИ. ТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ СЛУЖАТ КЛЮЧЕВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ СИСТЕМЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ БЕЗОПАСНОЕ СУЩЕСТВОВАНИЕ ЧЕЛОВЕКА В СЛОЖНОМ ТЕХНОГЕННОМ МИРЕ

НА ВЫСТАВКЕ «METROLEXPO» МОЖНО БЫЛО УВИДЕТЬ НОВЕЙШИЕ ПРИБОРЫ, ТОЧНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ НАШУ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ, НА ТРАНСПОРТЕ, В БЫТУ, В МЕДИЦИНЕ, В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ... ЛУЧШИЕ ИЗ НИХ ОТМЕЧЕНЫ ЗНАКАМИ КАЧЕСТВА ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНКУРСНОЙ ПРОГРАММЫ «ЗА ЕДИНСТВО ИЗМЕРЕНИЙ»

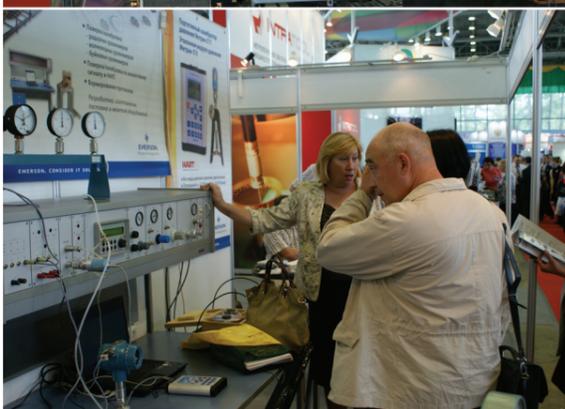
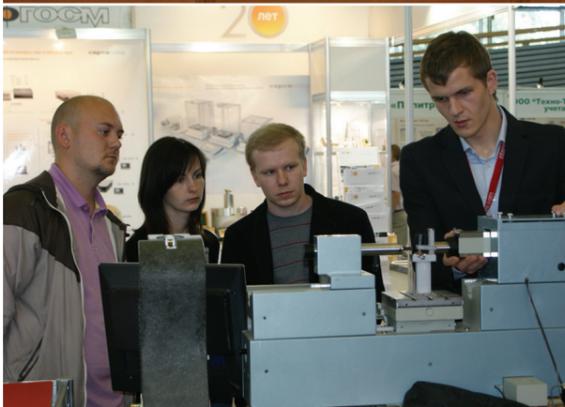


МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «ТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ — ОСНОВА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ»

ЛАУРЕАТЫ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАТЕЛЬНОГО И ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



НОМИНАЦИЯ НА СОИСКАНИЕ ЗНАКА КАЧЕСТВА СИ



ООО Предприятие «ЗИП-Научприбор», г. Краснодар

- Амперметры и вольтметры цифровые серии 3010 (СА 3010, СВ 3010)
- Ваттметры цифровые СР3010

ООО Инженерно-метрологический центр «Микро», г. Санкт-Петербург

- Экзаменатор 1-го разряда М-055

ООО ПКФ «Бетар», г. Чистополь

- Счетчик газа бытовой малогабаритный СГБМ 1,6

ОАО «ННПО имени М. В. Фрунзе», г. Н. Новгород

- Счетчики электрической энергии многофункциональные ПСЧ-4ТМ.05МК
- Счетчики электрической энергии многофункциональные СЭБ-1ТМ.02М

ООО «Тайпит-Измерительные Приборы», г. Санкт-Петербург

- Установка автоматическая трехфазная для поверки счетчиков электрической энергии Нева-Тест 3303

ЗАО «НПЦентр», Москва, г. Зеленоград

- Измеритель-калибратор коэффициента гармоник СК6-20А
- Миллисесламетр портативный универсальный ТПУ

ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера»

- Счетчик активной электрической энергии однофазный многотарифный СЕ 102М
- Счетчик активной электрической энергии однофазный СЕ

ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан», г. Уфа

- Полигон пространственный эталонный «Уфимский»

ООО «Электроприбор», г. Ульяновск

- Счетчик электрической энергии однофазный электронный многотарифный СОЗ-04-К





ЗАО «НПФ «Микран», г. Томск

- Элементы и устройства СВЧ тракта

ОАО «ФНПЦ «НИПИ «Кварц» имени А.П.Горшкова» г. Нижний Новгород

- Комплект преобразователей напряжения В9-14
- Вольтметр универсальный высокочастотный В7-83

ООО «Научно-производственный комплекс „Диагностика“», г. Санкт-Петербург

- Цифровой автоколлиматор АК-Ц
- Статический гониометр СГ-Ц

ЗАО «Теккноу», г. Санкт-Петербург

- Портативная установка-анализатор для автоматизированной поверки 3-х фазных счетчиков электроэнергии WE-20 (Производитель: фирма «Radian Research, Inc.», США)
- Многофункциональный калибратор с HART коммуникатором MFT 4010R (Производитель: фирма «Meriam Process Technologies», США)
- Калибратор давления со встроенным электрическим насосом BetaGuage 330 (Производитель: фирма «Martel Electronics», США)

ОАО «НИИТеплоприбор», г. Москва

- Установка для поверки бытовых счетчиков воды интегрированным методом на местах эксплуатации «ПРОЛИВ-М»
- Установка для поверки бытовых счетчиков газа на местах эксплуатации «КРАБ-М»

ООО «Техно-Терм», МО, г. Раменское

- Теплосчетчик «ТеРосс-ТМ»

ООО «Волгоградский Завод Весоизмерительной Техники», г. Волгоград

- Весы автомобильные «ВАЛ»

УП «АТОМТЕХ», Республика Беларусь, г. Минск

- Спектрометр МКС-АТ6101С
- Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1123

ЗАО СКБ «Термоприбор», г. Москва

- Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом ТСПУ 014
- Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом ТСМУ 014

ООО «ЭМЕД», г. Москва

- Генератор функциональный «Диатест-4»

ООО «Техинтест», г. Москва, Официальный представитель TIME Group Inc. в России

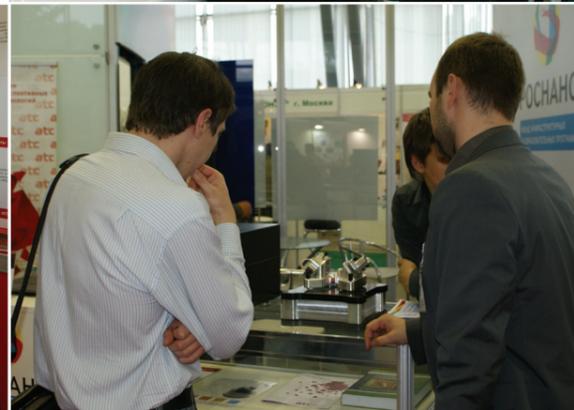
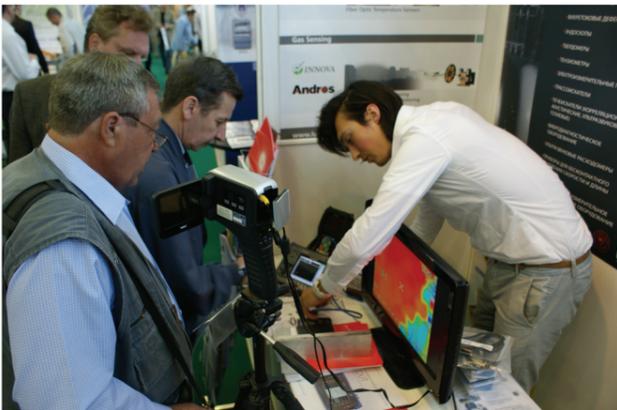
- Прибор портативный для измерения шероховатости поверхности TR 200

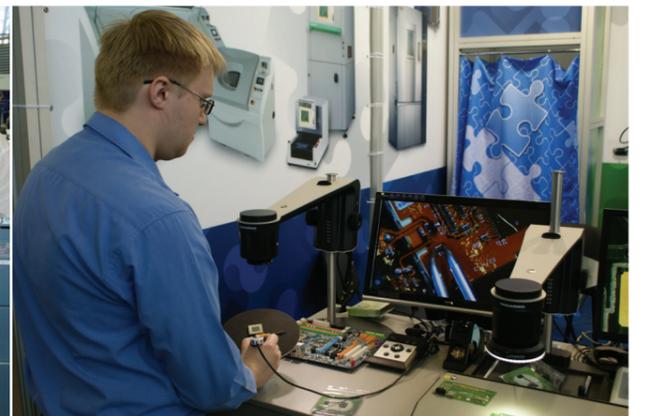
ООО «ЭЛЕМЕР», г. Зеленоград

- Калибратор температуры эталонный

ЗАО Предприятие Остек, г.Москва

- Контроллер управления вибрационным воздействием К-2




ООО НПФ «МЕТА», г. Жигулевск

- Измеритель эффективности тормозных систем методом дорожных испытаний «ЭФФЕКТ-02»

ООО «Синтез СПб», г. Санкт-Петербург

- Сигнализатор паров этанола пороговый Lion Alcoblow (Великобритания)
- Генератор газовых смесей паров этанола в воздухе Guth модель 10-4D (США)

ОАО «Минский научно-исследовательский приборостроительный институт» (МНИПИ), Республика Беларусь, г. Минск

- Частотомер электронно-счетный ЧЗ-88

ООО «Контрольно-измерительная и Весовая Техника» (КВТ), Москва

- Усилители измерительные серии QuantumX

ООО «Элинс», г. Москва

- Импедансметр Z-500P

ОАО «СНИИП», г. Москва

- Измерители аэрозольных частиц импакторные пятикаскадные АИП-2

ЗАО «Фирма ТВЕМА», г. Москва

- Дефектоскоп ультразвуковой однониточный «СКАТ»
- Дефектоскоп - путеизмеритель «СПРУТ» (УДС2-106Т)
- Дефектоскоп ультразвуковой «ЭХО-ПУЛЬС»

ФГУП «ВНИИФТРИ»

- Меры кислотности МрН-1,2

ООО «НТЛ-Прибор», г. Москва

- Термопреобразователь термоэлектрический с автоматической компенсацией ПТАК
- Термопреобразователи сопротивления кабельные типа СП-01, СП-02, СМ-01, СМ-02
- Преобразователи термоэлектрические типа КТК-01, КТК-02, КТЛ-01, КТЛ-02
- Преобразователи термоэлектрические типа КТК-03, КТЛ-03

ООО «РЦН», г. Москва

- Программное обеспечение «МЭТР»

ЗАО «ОПТЭК» г. Санкт-Петербург

- Системы аналитические ОРТЕС-785-Н

ООО «Тестсистемы» г. Иваново

- Твердомер для измерения твердости по методу Роквелла ТР ТС - 10

ЗАО «Взлет», г. Санкт Петербург

- Установки поверочные №47543-11


**НОМИНАЦИЯ
НА СОИСКАНИЕ ЗНАКА КАЧЕСТВА
ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**
ООО «ЭСТ-СМТ», г. Москва

- Коррозийная испытательная камера ASCOTT S 450iP (Производитель: Ascott Analytical Equipment Limited, Великобритания)

ООО «Завод испытательных приборов и оборудования», г. Армавир

- Испытательные прессы на сжатие ИП-М-авто

ООО «УниверсалПрибор», г. Санкт-Петербург

- УП-125ТВ Термокамера

ФГУП «ЦИРТИ им. академика А.И. Берга», г. Москва

- Ферритовое радиопоглощающее покрытие. Предназначено для использования в безэховой камере в качестве радиопоглощающего покрытия

ООО «Техинтест», г. Москва, Официальный представитель TIME Group Inc. в России

- Машина испытательная универсальная WDW-100E

ОАО «Точмашприбор», г. Армавир

- Испытательная машина РМ-50М1

ЗАО Предприятие Остек, г. Москва

- Камера термоудара (термошоковая) TSE-11-A
- Установка испытательная вибрационная электродинамическая I210/SA1M



**НОМИНАЦИЯ
НА СОИСКАНИЕ ЗНАКА КАЧЕСТВА
ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

ООО «ЭСТ-СМТ», г. Москва

- Цифровой микроскоп Magnus HD Trend (Производитель Tagarno A/S, Дания)



**НОМИНАЦИЯ
НА СОИСКАНИЕ ЗНАКА КАЧЕСТВА ОБО-
РУДОВАНИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И НЕРАЗ-
РУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ**

ООО «УниверсалПрибор», г. Санкт-Петербург

- Промышленная, лабораторная и учебная мебель Universal)

Когда важен результат

ПРЕЦИЗИОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И УСТРОЙСТВА СВЧ ТРАКТА ДО 50 ГГц



ЗНАК КАЧЕСТВА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Телефон: +7 (3822) 42-18-77
Факс: +7 (3822) 42-36-15

pribor@micran.ru
www.micran.ru

В СТРЕМЛЕНИИ К ЗОЛОТИСТОЙ КОРОЧКЕ И ЧЕРНЫЙ, И БЕЛЫЙ — ЛИШЬ БЫ НЕ ГОРЕЛЫЙ!

«А кто страна-изготовитель?». Чаще всего это первый вопрос, который задают покупатели, приценивающиеся к бытовой технике. Так хочется в ответ услышать что-нибудь ласкающее слух, вроде — «Германия». Или хотя бы — «некитай». Но если вы собираетесь купить тостер (впрочем, как и большинство других видов бытовой техники), то на «некитай» не рассчитывайте: все бренды — Bosch, Vitek, Kenwood, Moulinex, Tefal, Philips — родом из «Мастерской мира», как сейчас без особого преувеличения именуют Китай. Так что выбирать остается только из «Китая». А выбрать не просто. Образцы отнюдь не на одно лицо. «Китай» — тоже разный!

В Ростест-Москва испытаны тостеры для телепрограммы «Контрольная закупка»:

- ТОСТЕР BOSCH МОДЕЛЬ FD9104
- ТОСТЕР VITEK МОДЕЛЬ VT-1581
- ТОСТЕР KENWOOD МОДЕЛЬ 10H24
- ТОСТЕР MOULINEX МОДЕЛЬ 576602
- ТОСТЕР TEFAL МОДЕЛЬ 539658
- ТОСТЕР PHILIPS МОДЕЛЬ HD2566

ТЕСТ №1: НА СТЕПЕНЬ ПОДЖАРИВАНИЯ

Высшим классом поджаристости у любителей тостов считается золотистая корочка, покрывающая тост! Испытатели называют эту степень поджаривания без лирики — оптимальная. Такой результат из шести испытанных тостеров дали только три: Bosch FD9104, Kenwood 10H24 и Moulinex 576602. Остальные, по заключению испытателей, либо недожарили, либо пережарили.

Тостер Vitek VT-1581 преподнес тост, который отличает, говоря языком протокола, — «наименьшая степень поджаривания». На взгляд же присутствовавшего на испытании тележурналиста тост получился... болезненно бледным! Но если недожаренный хлебец еще можно попытаться довести до кондиции, то подгоревшие тосты, как говорится, деньги на ветер! Такие подгоревшие тосты выдали тостер Tefal 539658 и тостер Philips HD2566.

Итак, по степени поджаривания тостеры распределились следующим образом:

- Тостер Vitek — недожарен
- Тостер Bosch — оптимальная степень поджаривания
- Тостер Kenwood — оптимальная степень поджаривания
- Тостер Moulinex — оптимальная степень поджаривания
- Тостер Philips — пригорел
- Тостер Tefal — пригорел

ТЕСТ №2: НА РАВНОМЕРНОСТЬ ПОДЖАРИВАНИЯ

Важно, чтобы хлеб поджаривался не частями («там-сям»), а равномерно! Чтобы не получилось так, что посередине тост вроде ничего, но с



одного края подгорает, а с другого — остается «сыроватым», недостаточно прожаренным.

Конечно, в Ростест-Москва оценка тостов на равномерность поджаривания проводится не «на глазок», а инструментально — с помощью спектрофотометра, замеряющего коэффициент отражения. Чем больше отклонение между наиболее румяной точкой поверхности тоста и самой бледной, тем хуже, считается, равномерность поджаривания.

По равномерности поджаривания тостеры распределились следующим образом:

- Тостер Bosch
- Тостер Moulinex
- Тостер Tefal
- Тостер Philips
- Тостер Vitek
- Тостер Kenwood

ТЕСТ №3: КТО ПЕРВЫЙ?

Разброс по времени приготовления между самым стремительным тостером Philips HD2566 и, наоборот, самым медлительным тостером Kenwood 10H24 — от 103 до 159 секунд. Более чем в полтора раза!

Посмотрим, как связана скорость приготовления тоста с его качеством. «По краям» забега оказались тостер Philips HD2566 и тостер Kenwood 10H24.

Тостеру Kenwood 10H24, пришедшему на финиш последним, наверное, можно простить неторопливость, если учесть, что результатом его работы стал тост с искомой золотистой корочкой.

Впрочем, как выяснилось, качественный тост не обязательно должен готовиться долго. Это продемонстрировала не менее золотистая корочка тостов, приготовленных тостером Bosch FD9104 и тостером Moulinex 576602 за время, которое можно считать средним (127 и 123 секунды соответственно).

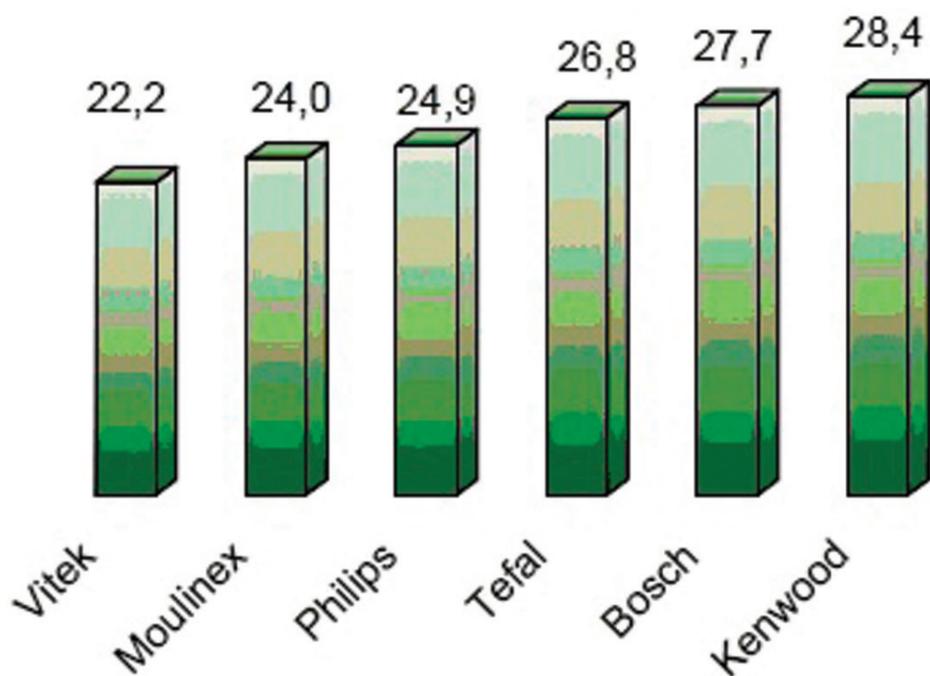
А вот чемпион «забега» на скорость тостер Philips HD2566, уложившийся в рекордные 103 секунды, в очередной раз напомнил: быстро — не обязательно хорошо! Было бы еще понятно, если бы тост получился по торопливости недопеченным, но вышло прямо наоборот: хлебец в тостере Philips HD2566 пригорел! Как говаривал Козьма Прутков: «Поспешай, не торопись!».

И совсем необъяснимо логикой времени, затраченного на приготовление, то, почему «болезненно бледным» оказался тост, поджаренный тостером Vitek VT-1581 без лишней спешки за 124 секунды.

ТЕСТ №4: НА ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ

Сегодня ни одно испытание бытовой электротехники в Ростест-Москва не обходится без теста на энергопотребление. Электроэнергия стано-

Электропотребление (кВт ч)



вится все дороже, и потребители должны заблаговременно себе представлять, во что им обойдется эксплуатация приобретаемого образца бытовой техники в смысле последующих затрат на оплату электроэнергии.

В соответствии с ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» потребитель должен быть информирован о классе энергетической эффективности каждой модели бытового устройства. Такая информация должна быть приведена в технической документации бытовой техники и «бросаться в глаза» в маркировке и на этикетке.

С 1 января 2011 г. это правило должно было быть распространено на холодильники, стиральные и посудомоечные машины, кондиционеры, электроплиты, микроволновые печи, телевизоры, электроотопительные и водонагревательные приборы, лампы... Но пока это остается благим пожеланием.

Однако в формате испытаний, которые проводит Ростест-Москва для телепрограммы «Контрольная закупка», тест на энергопотребление — обязателен! И интегральная оценка качества электроприбора в каждом случае выносится с учетом того, сколько электроэнергии он «съедает».

На этот раз испытатели также сравнили тостеры между собой по критерию энергопотребления, чтобы выяснить, какой тостер дает наилучший результат по приготовлению тоста с наименьшими при этом затратами электроэнергии.

Победителем теста на энергопотребление стал тостер Vitek VT-1581.

А наиболее «прожорливым», как выяснилось, оказался тостер Kenwood 10H24, чем весьма смазал о себе благоприятное впечатление, которое сложилось после теста на равномерность поджаривания.

Тостер Bosch FD9104 в тесте на энергопотребление также показал далеко не лучший результат (2-ое место от конца). Что касается третьего фа-

ворита теста на равномерность поджаривания, тостер Moulinex 576602 и испытания на энергопотребление выдержал вполне достойно: занял 2 место, тем самым уступив лишь тостеру Vitek VT-1581.

ТЕСТ №5:
ВАМ УДОБНО?!

Также испытатели проверили тостеры на удобство пользования.

Три женщины и двое мужчин оценили тостеры на то, насколько неподготовленному пользователю понятны, наглядны и удобны в пользовании органы управления, достаточно ли просто и легко ломтики хлеба загружаются в тостер и изымаются из него по готовности.

Наконец, очень важно, чтобы чистка не доставляла особых проблем, иначе остающиеся в огнедышащем «чреве» тостера кусочки хлеба начинают гореть, превращаясь в угольки, и чадить.

Самым удобным экспертами признан тостер Moulinex 576602.

Результатами этого теста испытатели вполне удовлетворены. Если на предыдущих испытаниях в 2009 году все тостеры специалистами были оценены по удобству пользования не более чем на «четверку» с большим минусом, то на этот раз лишь один тостер Kenwood 10H24 не дотянул до оценки «отлично».

ТЕСТ №6:
НА ВЕСЫ!

Мало кто из покупателей, подбирающих тостер, интересуется его весом. А зря. Разница есть. Нас, понятно, интересует связь массы тостера с его качеством. Самый массивный — тостер Bosch FD9104. Тостер, показавший себя достойно почти по всем параметрам. Но ни чем ему не уступающий тостер Moulinex 576602, при тех же и боль-

ших достоинствах, весит в полтора раза меньше! Значит не в массе дело...

ТЕСТ №7:
ЗАМЕРЯЕМ РАЗМЕР ШНУРА
ПИТАНИЯ

Наиболее приемлемой считается длина шнура порядка 1 метра. Шнур более длинный может стать причиной опрокидывания электроприбора. У короткого - свои недостатки: не до каждой электророзетки дотянешься. А шнур «в натяг» мешает. Использовать же удлинитель специалисты рекомендуют только в случае острой необходимости. И никак не постоянно.

Среди представленных на испытания для «Контрольной закупки» в 2008 году были тостеры с шнуром питания, длиной всего 68 см. Так что можно считать, что производители и здесь прислушались к мнению испытателей: теперь самый короткий — длиной 83 см.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Испытатели считают своим долгом обратить внимание на некоторые технические особенности, свойственные тем или иным тостерам. В оценке они не учитывались, но могут пригодиться при выборе прибора.

Сегодня все больше потребителей хранят хлеб в морозильнике. В Европе это практикуется давно. Но в этом случае не обойтись без функции размораживания. Конкурентным преимуществом является и наличие функции подогрева остывших тостов.

Если вы намереваетесь подогревать и поджаривать не только плоские, тонко нарезанные ломтики хлеба, вам понадобится так называемая верхняя насадка — приспособление для расположения сверху булочек, рогаликов и прочих нестандартных по форме хлебобулочных изделий.

Абсолютно необходимо наличие кнопки «Стоп», которая позволяет остановить процесс при первых признаках подгорания.

В разных тостерах от 5 до 7 позиций регулятора времени приготовления. Насколько это необходимо, решать покупателю.

РЕЗЮМЕ

Интрига «Контрольной закупки» в сопоставлении оценок профессиональных экспертов и участников народного жюри. Если профессионалы используют при подготовке экспертного заключения результаты испытаний, то потребители руководствуются интуицией. Неудивительно, что оценки сторон чаще всего совпадают с точностью... до наоборот! Так получилось и на этот раз. Народное жюри своей симпатией отметило тостер Philips HD2566. С точки зрения испытателей, самым главным, но сомнительным его достоинством является быстрота приготовления. Сомнительным по той причине, что тост, напомним, пригорел! Кому нужна такая быстрота?!

А вот тостер Moulinex 576602 и тостер Bosch FD9104 на участников народного жюри впечатлений не произвели. Хотя именно они по результатам сравнительных испытаний признаны лучшими образцами теста.

КОД ИЗДЕЛИЯ	ТОРГОВАЯ МАРКА	ОПЦИИ
539658	Tefal	Верхняя насадка, 7 позиций регулятора, кнопка «Стоп».
HD2566	Philips	Нет верхней насадки, 7 позиций регулятора, режим разморозки, кнопка «Стоп».
576602	Moulinex	Нет верхней насадки, 6 позиций регулятора, кнопка «Стоп».
VT-1581	Vitek	Нет верхней насадки, 7 позиций регулятора, режимы разморозки, подогрева, кнопка «Стоп».
10H24	Kenwood	Нет верхней насадки, 5 позиций регулятора, есть режимы разморозки, подогрева, кнопка «Стоп».
FD9001	Bosch	Верхняя насадка, 6 положений регулятора, режимы разморозки, подогрева, кнопка «Стоп».



100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ

«СДЕЛАНО В РОССИИ» — ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА»

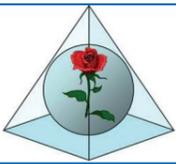
Конечно, пока еще далеко не вся продукция, сделанная в России, гарантированного качества. Так что слова, вынесенные организаторами Программы в ее девиз — **ЦЕЛЬ!** Цель, которая стоит перед нами, если мы хотим избавить страну от сырьевой зависимости. Если хотим, чтобы сделанные нашими руками товары стали такими же конкурентоспособными, как дарованные нам природой ресурсы. А одним из средств достижения этой цели является системная работа по повышению качества продукции и услуг, которая для многих предприятий началась с участия во Всероссийском Конкурсе Программы «100 лучших товаров России».

РОСТЕСТ



МОСКВА

ЛАУРЕАТЫ Московского тура



ООО «БИФИЛЮКС»



БИОКОМПЛЕКСЫ:

«Нормофлорин – Л», «Нормофлорин – Б1», «Нормофлорин – Д»

Компания «БИФИЛЮКС» — разработчик биокомплексов Нормофлоринов® — синбиотиков нового поколения — группы высокоактивных компонентов, применяемых в жидком виде для профилактики дисбактериоза и коррекции нарушений микрофлоры. Уникальность Нормофлоринов® и их преимущества в сбалансированном составе живых лакто- и бифидобактерий концентрацией не менее 10^9 - 10^{10} в 1 мл.,

витаминов, микроэлементов, органических кислот, аминокислот, ферментов и пребиотиков, комплексно воздействующих на организм. Все компоненты — метаболиты органического происхождения, без консервантов, красителей и вкусовых добавок. Нормофлорины® абсолютно безлактозные — не содержат молочного белка, что позволяет применять их грудным детям и аллергикам. Эффективность Нормофлоринов® подтверждена клиническими исследованиями РМАПО, РГМУ, РНЦВМиК, СПбГМА им. И.И. Мечникова, СПбГМУ им. И.П. Павлова и других ведущих НИИ России.



Группа промышленных компаний «ЭМИС»

ГРУППА ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПАНИЙ «ЭМИС»



ВИХРЕВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ ЭМИС-ВИХРЬ 200

ГПК «ЭМИС» — ведущий российский производитель измерительных приборов, сопутствующего оборудования и сервиса на рынке средств измерений и учета.

Вихревые расходомеры «ЭМИС-ВИХРЬ 200» — это приборы, рассчитанные на решение широкого спектра задач измерения расхода и предназначенные для учета любых, в том числе «трудных» технологических сред: газа, пара, жидкостей, а также для измерения, мониторинга и управления в технологических процессах не-

фтяной, газовой, металлургической промышленности, на предприятиях топливно-энергетического комплекса.

Основные преимущества расходомеров ЭМИС-ВИХРЬ 200:

- универсальность по отношению к измеряемым средам;
- технические характеристики на уровне аналогов ведущих мировых производителей (точность, динамический диапазон);
- межповерочный интервал 4 года;
- возможность поверки беспробивным методом.

Расходомеры ЭМИС — это качество мирового уровня по российским ценам.



ООО «АГРОМАКС-ИНФОРМ»



УСЛУГА ПО ИЗДАНИЮ ЖУРНАЛА «НАШ ФИЛИППОК»

«Наш Филиппок» — познавательное издание для детей от 7 до 10 лет. Журнал в доступной форме рассказывает о событиях в мире, загадочном космосе и природных явлениях, об истории, обычаях и выдающихся людях, о дружбе детей разных стран, о животных и многом другом. В журнале публикуются детские рисунки, письма, забавные истории, развивающие загадки и викторины, рассказы ветеранов. Это хороший помощник в патриотическом и духовном

воспитании детей в любви к Родине, бережном отношении к истории страны и творческому наследию, уважении к старшему поколению. Расширяет кругозор, содействует развитию творческих способностей, занятиям спортом. «Наш Филиппок» — друг благотворительного фонда помощи детям «Подари жизнь!». Фонд поддержки и развития детского творчества «Планета талантов» и Московский Дворец детского и юношеского творчества — частые гости журнала. «Наш Филиппок» популярен у юных читателей.

MUREXIN

www.murexin.com

ООО «МУРЕКСИН»



КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ ВФК 03

Плиточный тонкослойный клей ВФК 03 производится на основе цементного вяжущего. Водостойкий, морозостойкий, негорючий клей. Экологически безопасен для окружающей среды, удобен в эксплуатации. Обеспечивает прочное равномерное покрытие толщиной слоя от 2 до 6 мм.

Применяется для внутренних и наружных работ, в сухих и влажных помещениях, при укладке мозаики, напольной и настенной керамической плитки, облицовочных плит, средне-форматной плитки

из керамогранита в помещениях с низкой эксплуатационной нагрузкой, для приклеивания легких строительных элементов, плит из стекловолокна и жестких вспененных материалов, при кладке легких стеновых блоков.

Высокое качество клея и его надежность подтверждаются сертификатом соответствия, а также независимыми испытаниями в зарубежных и отечественных лабораториях.

Клей пользуется повышенным спросом у отечественного потребителя.



ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «ВЕЛТ»



СРЕДСТВА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ «ВЕЛТОСФЕР»

«ВЕЛТОСФЕР» — антимикробное средство высокоактивное в отношении бактерий грамположительных и грамотрицательных, включая возбудителей туберкулеза, внутрибольничных и особо опасных инфекций, вирусов, патогенных грибов.

- **Кожный антисептик «ВЕЛТОСФЕР»** — антисептическое средство без содержания спиртов. Предназначено для обработки рук хирургов, операционного поля, дезинфекции предметов ухода за больными, профилактики пролежней и грибковых заболеваний, для использования населением в быту при дезинфекции предметов обстановки и гигиены.

- **Кожный антисептик «ВЕЛТОСФЕР-ГЕЛЬ»** предназначен для гигиенической обработки рук медицинского персонала, работников сферы общепита и торговли, спасателей МЧС, посетителей мест массового скопления и длительного пребывания людей. Применяется для обработки ступней ног в целях профилактики грибковых заболеваний, эффективен при профилактике пролежней.

- **Жидкое мыло «ВЕЛТОСФЕР»** — антисептик предназначен для гигиенической обработки рук, а также ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний, для использования в быту. Разрешен для применения детям в возрасте от 3-х лет.

Средство во всех формах обладает пролонгированным антимикробным действием не менее 3-х часов.



КОМПАНИЯ «ОК МОДЕРН-ЛАЙН»



РЮКЗАК МОЛОДЕЖНЫЙ, артикул РМ 1132

Компания «ОК МОДЕРН-ЛАЙН» производит молодежные и дорожные сумки, рюкзаки, чемоданы, различные аксессуары торговой марки «GRIZZLY». Изделия ТМ «GRIZZLY» зарекомендовали себя на потребительском рынке как функциональная, удобная и практичная продукция. Сегодня компания является одним из самых крупных российских производителей рюкзаков и аксессуаров.

Представленный на конкурс рюкзак молодежный — артикул РМ 1132, выпускается в соответствии с ГОСТ 28631-2005. Отвечает сов-

ременным мировым требованиям к аналогичным товарам. Изделие отличается ярким дизайном, удобство, износостойкость и простота в использовании, доступность по цене потребителям с низкой покупательской способностью.

Рюкзак молодежный, артикул РМ 1132 предназначен для школьников, практичен и удобен в загородных и городских поездках.

Широкий ассортимент продукции компании представлен во всех регионах России и в странах СНГ.



ООО «ФЕОРИЯ»



УСЛУГИ ПО ИЗДАНИЮ ПРОДУКЦИИ:

Атлас «Москва 1941-1945», Атлас природных и техногенных опасностей и рисков чрезвычайных ситуаций на территории РФ, Большой атлас Казахстана

Издательство «ФЕОРИЯ» специализируется на реализации сложных многокомпонентных картографических проектов. Это историко-культурные атласы, атласы географические, событийные, климатологические и прочие, разрабатываемые в сотрудничестве с институтами РАН, специализированными картографическими организациями и ведомствами России и стран СНГ. Про-

дукция издательства — сочетание содержательности и визуальности, соответствие дизайна и полиграфии глубине творческого замысла и сложной структуре материалов.

Гордость издательства — большие историко-культурные и тематические атласы «ФЕОРИЯ», создаваемые по современным технологиям с сохранением традиций русской картографии: Атлас «Москва. 1941 – 1945», Атлас природных и техногенных опасностей и рисков чрезвычайных ситуаций на территории Российской Федерации, Большой атлас Казахстана, которые используются специалистами в практической деятельности и получили высокую профессиональную и общественную оценку.



ООО «КОМПАНИЯ ЭЛЬ ЭНД ЭС»



УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ИЗЛУЧЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ: «Superlackey», «Lackey», «Ultratemper», «Befriend»

Компания «Эль энд Эс» — специализируется в области разработки, производства и реализации устройств защиты от негативного воздействия электромагнитных излучений промышленных технических средств.

Защитные устройства «Superlackey», «Lackey», «Ultratemper»,

«Befriend», помещенные на пути распространения электромагнитного излучения в диапазоне частот от 40 до 70 ГГц, ослабляют уровень падающей мощности не менее чем на 8 дБ, снижая, тем самым, вредные полевые воздействия на человека.

Декларируемые качества устройств подтверждены испытаниями в Институте радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова Российской академии наук и ВНИИФТРИ Росстандарта.



ООО «ШИПИЛОВА ФЭШН ДИЗАЙН»



КОМПЛЕКТ ЖЕНСКОЙ ЛЕТНЕЙ ОДЕЖДЫ:

жакет артикул 1.870 G357/66 и брюки артикул 4.871 G357/66

ООО «ШИПИЛОВА ФЭШН ДИЗАЙН» — это производство элегантной одежды класса «prêt-a-porter» для женщин от 25 до 50 лет. Руководитель компании — художник-модельер Елена Шипилова. По её дизайну и лекалам создается востребованная модницами одежда из натуральных и синтетических высококлассных отечественных и зарубежных тканей с использованием фурнитуры ведущих европейских производителей. Одежда изготавливается серийно, небольшими партиями и по заказу с учетом климата России. Основной ассортимент компании — «дресс-код» и «бизнес-классику» отли-

чают доступная цена по сравнению с аналогичной одеждой европейских брендов, возможность подобрать свой размер любому потребителю.

Комплект женской одежды — жакет (артикул 1.870 G357/66) и брюки (артикул 4.871 G357/66) — это отличная посадка по фигуре благодаря уникальному крою и эластичной ткани инновационной обработки, гарантирующей низкую сминаемость и высокую износостойкость.

Изделия бренда «Elena Shipilova» ежегодно демонстрируются на отечественных и международных выставках и удостоены высокого признания кутюрье с мировым именем.



ГРУППА КОМПАНИЙ «КОЛИЗЕЙ ТЕХНОЛОГИЙ»



РЕВИЗИОННЫЙ ЛЮК ТМ «REVIZOR» — Модель «АлюКлик»



ГК «КОЛИЗЕЙ ТЕХНОЛОГИЙ» производит широкий спектр ревизионных люков торговой марки «Revizor», обеспечивающих доступ к сантехническим, электрическим и другим инженерным коммуникациям, скрытым в стеновых и потолочных поверхностях жилых, общественных и производственных помещений. Некоторые модели

люков «Revizor», благодаря применению уплотнителей, обеспечивающих влаго-, шумо- и пыленепроницаемость, применяются в помещениях с повышенными требованиями к изоляции.

Модель «АлюКлик» — универсальный люк ТМ «Revizor». Люк облицовывается любыми отделочными материалами, в том числе керамической плиткой, мрамором, гранитом и проч. Выдерживает большие нагрузки, не заметен в закрытом положении. Прост в эксплуатации — дверка люка открывается легким усилием при нажатии.



ФИЛИАЛ 16 АВТОБУСНЫЙ ПАРК ГУП «МОСГОРТРАНС»



**УСЛУГИ ПО ПЕРЕВОЗКЕ ПАССАЖИРОВ
ПО РЕГУЛЯРНЫМ МАРШРУТАМ**

16 автобусный парк обслуживает 28 маршрутов в Южном, Юго-Восточном, Юго-Западном административных округах Москвы, перевоза в сутки до 150 тысяч пассажиров.

Парк регулярно обеспечивает техническое и технологическое переоснащение производства в целях обновления подвижного состава, повышения безопасности пассажиров и качества их обслуживания. Реконструированы производственные зоны, введены в эксплуатацию усовершенствованные очистные сооружения, на всех видах подвижного состава установлены нейтрализаторы отработанных газов, снижающих токсичность выхлопов.

Техническое оснащение транспортных средств соответствует европейским требованиям к современному подвижному составу. Новые автобусы оборудованы аппарелью для инвалидов и пассажиров с детскими колясками, электронной визуальной и звуковой информационной системой, автоматической системой обнаружения и тушения пожара, бортовым навигационно-связным терминалом ГЛОНАСС, отвечают рекомендациям Министерства транспорта РФ от 16 июля 2009 года № ЕМ-62-р.

Транспортное предприятие — победитель Конкурса «100 лучших товаров России – 2009», удостоено общественной премии отечественной транспортной отрасли «Золотая Колесница» в номинации «Лидер общественного транспорта».



ООО «ТРЕЛАКС»



ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ПОДУШКИ И МАТРАЦЫ ТМ TRELAX

Широкий ассортимент ортопедических подушек TRELAX позволяет обеспечить здоровый сон взрослым и детям, предупредить развитие заболеваний позвоночника, восстановиться после родов, разгрузить поясницу во время движения в автомобиле.

Ортопедические матрасы ТМ «TRELAX» различных типоразмеров (для взрослых, детей и на автомобильное сиденье) обеспечивают физиологически правильное положение позвоночника во время сна или за рулем автомобиля. Благодаря запатентованной

конструкции, матрасы способствуют улучшению кровоснабжения, нормализации тонуса и снятию болевых ощущений в позвоночнике.

Подушки и матрасы создаются из натуральных и высокотехнологичных современных материалов, сертифицированы, сопровождаются исчерпывающей информацией для потребителя.

Треть нашей жизни составляет сон. Компания ТРЕЛАКС все делает для того, чтобы наш отдых стал приятным, здоровым и эффективным.



ООО «АРБАТСКИЙ МАСТЕР»



ТОРТЫ БИСКВИТНЫЕ: «Графский» и «Сказка»

Предприятие «АРБАТСКИЙ МАСТЕР» — производитель кондитерской продукции широкой номенклатуры, в числе которой разнообразные торты и пирожные, изготавливаемые как по традиционным, так и по оригинальным эксклюзивным рецептурам.

Торт «Графский» состоит из трех слоев нежных бисквитов — белого и шоколадного, уложенных в шахматном порядке, прослоенных изумительным заварным кремом, украшен взбитыми сливками, шоколадом и фруктами.

Его отличие — оригинальный дизайн и незабываемый вкус, доставляющий удовольствие гурманам и сладкоежкам.

Торт «Сказка» — нежный любимый всеми с детства бисквитный торт на сливочном масле. Воспроизводится по классической рецептуре виртуозными арбатскими мастерами — кондитерами, способными придать знакомому продукту пикантный вкусовой оттенок.

При изготовлении тортов используются исключительно натуральные ингредиенты.

«Мы не экономим на сырье, заботясь о Вашем здоровье!» - девиз предприятия.



ИП СПИРИДОНИДИ В.А.



**ЖЕНСКАЯ ЛЕТНЯЯ ОБУВЬ ИЗ НАТУРАЛЬНОЙ КОЖИ
ТМ «SP-SHOES»: артикулы: 146-149, 3704-1901, 5505-248, 89-05**

ИП СПИРИДОНИДИ В.А. — производитель обуви торговой марки «SP-SHOES». Предприятие осуществляет полный производственный цикл создания обуви от дизайна, разработки и производства моделей до упаковки. Обеспечивается постоянный контроль технологического процесса и соблюдения ГОСТ. В производстве обуви используются исключительно качественные отечественные и импортные мате-

риалы, эргономика обуви отвечает международным требованиям.

Женская летняя обувь из натуральной кожи ТМ «SP-SHOES» — артикулы 146-149, 3704-1901, 5505-248, 89-05 - это качество, удобство, современный дизайн, разумные цены, высокий потребительский спрос.

Коллектив предприятия — это мастера своего дела с многолетним опытом работы в обувном производстве. Предприятие гарантирует качество обуви ТМ «SP-SHOES», актуальность моделей и доступность потребителю с разной покупательской способностью.

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ЗНАКА КАЧЕСТВА «ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ В АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ — 2012»



РОССТАНДАРТ



РОСТЕСТ-МОСКВА



10-Я ЮБИЛЕЙНАЯ
МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
«АНАЛИТИКА ЭКСПО 2012»



ЗНАКА КАЧЕСТВА УДОСТОЕНЫ:

Номинация «КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ»:

- Измерительный комплекс «СКАТ» производства ЗАО «ОПТЭК»;
- Комплексы аналитические вольтамперметрические СТА, производства ООО «ИТМ», г. Томск, дистрибьютор ООО «ЮМХ», г. Томск;
- Комплекс программно-аппаратный для измерения сигналов хроматографов «МЕТА-ХРОМ» производства ООО «НПФ «Мета-хром»;
- Термометр стеклянный ртутный производства ОАО «ТЕРМОПРИБОР»;
- Хромато-масс-спектрометр TRACE GC TSQ производства Thermo Fisher Scientific, США, дистрибьютор ЗАО «МС-АНАЛИТИКА», г. Москва;
- Стандартный образец параметров шаговой структуры в тонком слое монокристаллического кремния производства ОАО «НИЦПВ».

Номинация «ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»:

- Генераторы чистого азота ГЧА производства ООО «НПП Химэлектроника»;
- Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2 производства ООО «КОРТЭК»;
- Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.Z производства ООО «КОРТЭК».

Номинация «ЛАБОРАТОРНАЯ МЕБЕЛЬ»:

- Шкаф лабораторный вытяжной ШВА-07.5 производства ООО «Химлаборреактив», Украина, дистрибьютор ООО «Спектроника», г. Москва;
- Шкаф для реактивов ШЛ-05.2 производства ООО «Химлаборреактив», Украина, дистрибьютор ООО «Спектроника», г. Москва;
- Стол-мойка двойная СМА-03.2 производства ООО «Химлаборреактив», Украина, дистрибьютор ООО «Спектроника», г. Москва;
- Стол для весов МРА-10/2 производства ООО «Химлаборреактив», Украина, дистрибьютор ООО «Спектроника», г. Москва;
- Стол лабораторный островной СЛ-14.3 производства ООО «Химлаборреактив», Украина, дистрибьютор ООО «Спектроника», г. Москва;
- Надстройка сервисная МРА-24.3 производства ООО «Химлаборреактив», Украина, дистрибьютор ООО «Спектроника», г. Москва.

Номинация «ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ И ОСОБО ЧИСТЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА»:

- Тетрахлорметан (углерод четыреххлористый) для экстракции из водных сред «химически чистый» (ЧХУ для ЭВС «хч») производства ЗАО «ЭККОС-1»;
- 2-Аминоэтанол (моноэтаноламин) «химически чистый» производства ЗАО «ЭККОС-1».

Номинация «СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ»:

- Система СО состава и свойств для метрологического обеспечения контроля качества воды производства ООО «Центр стандартных образцов и высокочистых веществ» - ООО «ЦСОВВ» (г. Санкт-Петербург).

Номинация «ПОЛЕВЫЕ ЛАБОРАТОРИИ»:

- Полевая комплектная лаборатория «НКВ» (базовое исполнение) производства ЗАО «Крисмас +».

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗ «НИКА»

«За стабильность качества
продукции»

- ЗАО «ОПТЭК»,
- ООО «ЦСОВВ»,
- ООО «КОРТЭК»,
- ООО «НПФ Мета-хром»,
- ЗАО «Крисмас+».

«АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ — НАША ЖИЗНЬ, НАШЕ БУДУЩЕЕ»

«Московский Тест» № 2 (55), 2012 г.
Учредитель — Ростест-Москва.
Издание зарегистрировано
в Министерстве Российской Федерации
по делам печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций.
Рег. № 7715602.

А. Семенов — главный редактор
Корректор — М. Введенская
Редакторы — Д. Позднякова
М. Введенская
И. Медведская

Фото: А. Войцехов
И. Храпунов

Адрес: 117418, Москва,
Нахимовский проспект, 31.

Email: alexrs@rostest.ru
Тел./факс: (499) 129-12-50.
Тел.: (495) 668-28-09, 668-29-51, 668-29-55.
ф-т 60х90/4. Тир. 10000 экз. Зак. № 2012-2.

Газету «МТ» можно прочитать на сайте
www.rostest.ru

Перепечатка из «Московского Теста»
допускается по согласованию
с Редакцией.

Распространяется бесплатно
Издатель: ООО «Формат-М»