



Наталья Майорова,  
генеральный директор  
«Люмэкс-маркетинг»

## «Аналитика Экспо» – 2013: новейшие достижения в области аналитической химии

С 16 по 19 апреля 2013 года в Москве, на площадке Конгрессно-выставочного центра «Сокольники» состоялась 11-я Международная выставка лабораторных технологий, химического анализа, биотехнологий и диагностики «Аналитика Экспо», которая не имеет аналогов в России и других странах СНГ. Организатором выставки является компания MVK, входящая в состав Группы компаний ПТЕ, лидирующей на российском рынке выставочных услуг. Соорганизаторы: НП «РОСХИМРЕАКТИВ», НСАХ РАН, ААЦ «Аналитика»

**З**а свою многолетнюю историю выставка «Аналитика Экспо» заслужила репутацию крупнейшего в России профессионального мероприятия, демонстрирующего последние тенденции российского и мирового рынков аналитического и лабораторного оборудования и отражающего его потенциал.

В торжественной церемонии открытия выставки приняли участие: начальник отдела химической промышленности Департамента химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Ирина Сергеева, председатель научного совета

Российской академии наук по аналитической химии академик Юрий Золотов, президент Российского союза химиков Виктор Иванов, президент Некоммерческого партнерства «РОСХИМРЕАКТИВ» Андрей Вендило, эксперт контроля и мониторинга пищевой безопасности Управления организации обеспечения эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия Главного управления ветеринарии Московской области Наталья Новосельцева, заместитель председателя Конфедерации промышленников и предпринимателей Владимир Лаврухин, главный редактор журнала «Разработка и регистрация лекарств»

» стр. 24



## «Сарториус ИЦР»

**Sartorius** – лидирующий поставщик решений в области современного оборудования, а также в разработке и оптимизации производственных процессов для биотехнологической, фармацевтической, пищевой и химической промышленности.

«Сарториус ИЦР» – 100%-е дочернее предприятие концерна Sartorius, представляющее интересы концерна Sartorius на территории России и других стран СНГ.

Решения Sartorius в таких областях, как ферментация, фильтрация, очистка, приготовление жидких сред и лабораторные технологии, поддерживают производителей в сегментах «биотехнология» и «фармацевтика» по всему миру и обеспечивают производство лекарственных средств высокого качества, быстро и с оптимальными затратами.

Компания Sartorius была создана в городе Гёттинген (Германия) в 1870 году. С момента создания и по настоящее время компания ставит своей целью непрерывное внедрение инноваций и постоянное совершенствование своих продуктов для максимального удовлетворения потребностей своих клиентов. Производства и офисы продаж расположены в 111 странах мира.



**Весам Sartorius присвоен Знак качества «За обеспечение высокой точности измерений в аналитической химии»**

Рады сообщить вам, что компания Sartorius приняла участие в

### Контактная информация:

РФ, 199155, г. Санкт-Петербург,  
ул. Уральская, 4, лит. Б.  
Тел.: +7-812-327-5-327,  
факс: +7-812-327-5-323  
Russia@sartorius.com  
www.sartorius.ru

5-м конкурсе ФБУ «РОСТЕСТ-Москва» и стала лауреатом: весы Cubis MSA524S-1CE-DI производства компании Sartorius получили Знак качества «За обеспечение высокой точности измерений в аналитической химии».

### Линейка оборудования

Оборудование для лабораторий: микробиологический контроль, лабораторная фильтрация, лабораторная водоподготовка, дозирующие устройства, весоизмерительная техника.

Оборудование для (био)фармацевтических, химических, пищевых и прочих производств: биореакторы, фильтрационные установки, одноразовые производственные системы, интегрированные решения.

### Решаемые задачи/компетенции

Разработка, оптимизация, производство и поставка оборудования и комплексных решений, а также сервисное обслуживание и обучение персонала для лабораторий и производств по всему миру в фармацевтической/биофармацевтической, пищевой, химической и прочих отраслях.

### Сектора промышленности

Фармацевтика, биофармацевтика, пищевое производство, производство напитков, химические производства, медицинские учреждения, научные и исследовательские организации.

### Новинки для рынков СНГ

Постоянно совершенствуя свою линейку лабораторных продуктов, компания Sartorius ежегодно выводит на рынок новое оборудование. 2013 год ознаменовался выпуском сразу нескольких продуктов: расширена линейка инновационных систем хранения воды arium®comfort I и «НОВИНКА-2013» – arium®comfort II. Также в 2013 году мы рады представить вниманию наших клиентов новые весы Secura и решение Cubis Individual: уникальные приложения, интегрируемые в Ваши весы Cubis, превращают стандартные весы в инструмент для взвешивания, который полностью отвечает именно Вашим требованиям. ■





» со стр. 22

ственных средств» Игорь Шохин, директор Департамента выставочной и конгрессной деятельности Московской торгово-промышленной палаты Юлия Немцова.

В приветствии к гостям и участникам выставки Ирина Сергеева отметила, что «в связи со вступлением России в ВТО и дальнейшей интеграцией в мировую экономику все большее значение приобретает конкурентоспособность отечественной продукции, эффективность производства, перевод отрасли на энергосберегающие технологии».

«Несомненно, выставка «Аналитика Экспо» является эффективной

профессиональной площадкой для демонстрации мировых достижений в области аналитической техники, контрольно-измерительных приборов, химических реактивов и будет содействовать переводу предприятий отрасли на качественно новый уровень производства и управления», – добавила она.

В 2013 году с экспозицией выставки ознакомилось рекордное количество целевых посетителей – 6115 человек из 63 регионов России и 35 стран мира, что на 27,5 % больше, чем в 2012 году. Из них 43,8 % – это первые лица компа-

» стр. 26



### **Оборудование (приборы) для решения каких задач предлагает Ваша компания?**

Уже 70 лет продукция Eppendorf («Эппендорф») широко используется в научных и коммерческих исследовательских лабораториях, в фармацевтической, биотехнологической, химической и пищевой отраслях промышленности. Она также находит применение в клинических, экологических, судебных и промышленных лабораториях, занимающихся анализом процессов, производством или контролем качества.

### **Это разработки Вашей компании?**

Да, Eppendorf – ведущая компания в области биологии, химии, физики, занимающаяся разработкой и продажей инструментов, расходных материалов и услуг по работе с жидкостями, образцами и клетками в лабораториях по всему миру. Ассортимент продукции включает в себя дозаторы и системы автоматического дозирования, диспенсеры, центрифуги, миксеры, спектрометры и оборудование для амплификации ДНК, а также системы для микроманипуляции с клетками. Вхождение компании New Brunswick Scientific («Нью Брунсуик Сайнтифик») в состав компании Eppendorf существенно расширило продуктовую линейку – добавились низкотемпературные холодильники, шейкеры, CO<sub>2</sub>-инкубаторы, биореакторы и биоферментеры. Кроме того, Eppendorf разрабатывает и выпускает все необходимые для своего оборудования расходные материалы: наконечники для дозаторов, пробирки, планшеты, чашки Петри и флаконы для работы с клеточными культурами, а также сосуды для биореакторов. Наши разработки позволяют нам создавать решения высочайшего качества.

### **Какие новые решения для контроля качества (фармразработки) предлагает Ваша компания на выставке «Аналитика» в этом году?**

Одна из наших последних разработок – это расходные материалы для работы в помещениях с повышенными требованиями к чистоте. Сюда, безусловно, относятся все фармпредприятия, а также научно-исследовательские и криминалистические лаборатории. Для них мы предлагаем так называемый «суперчистый стандарт» **biopur™**.



## 5 минут с... Людмилой Зотовой, специалистом по продукции Eppendorf AG

Но это далеко не все. У нас представлены новые поколения центрифуг, термомиксеров и амплификаторов **Mastercycler nexus™**.

### **Каково Ваше видение перспектив фармрынка России и других стран СНГ?**

Eppendorf очень серьезно рассматривает Россию как одну из самых динамично развивающихся стран, расширяя год от года географию своих контактов и, конечно же, проектов. Наверное, мы не одиноки в нашем видении, и все иностранные фармкомпании, основавшие здесь свои производства, – тому подтверждение. Мы знаем их как наших постоянных потребителей, но, безусловно, нельзя не отметить, что и отечественная фармпромышленность – это объект нашего само-

го пристального внимания. Ужесточающиеся требования стандартов качества стимулируют производителя к достижению самых высоких целей, а следовательно, и вовлечению наиболее передовых технологий в производственный процесс.

### **Считаете ли Вы, что предлагаемые Вашей компанией новые решения для контроля качества будут востребованы в России, Украине и в других странах СНГ? Созрели ли уже эти развивающиеся рынки для предлагаемых Вашей компанией технологий/оборудования?**

Такой спрос уже существует, и бренд Eppendorf известен по всей России и на территории СНГ, но мы находимся в постоянном поиске решений для фармпроизводств любого масштаба и уровня.

## Специальный репортаж

«Фармацевтическая отрасль», июнь № 3 (38) 2013

### **Насколько обязательное законодательное введение требований GMP в России повлияет на спрос на предлагаемые Вами оборудование и технологии?**

Мы очень ждем вступления в силу этого закона, так как это не только поднимет производство на новый уровень, но и вместе с тем повысит требования к оснащению лабораторий контроля качества.

### **Какие основные трудности (вызовы) стоят перед фармпроизводителями из стран СНГ в отношении контроля качества выпускаемой продукции? Как Ваша компания может помочь с ними справиться?**

Мы предполагаем, что один из основных вызовов – это нарастающая конкуренция со стороны иностранных компаний, поставляющих лекарственные препараты на территорию России и других стран СНГ, а также организующих здесь свои производства. Вместе с тем это является стимулом для местных производителей постоянно совершенствовать качество своей продукции, доводя его уровень до высочайших стандартов. И Eppendorf всецело готов этим стандартам соответствовать.

### **Какие проекты реализованы фармпредприятиями с использованием оборудования Вашей компании?**

Такие проекты есть, и мы очень гордимся своим сотрудничеством с такими гигантами фарминдустрии, как, скажем, «Биннофарм», «Фармхолдинг», и многими другими замечательными фармпредприятиями, стоящими на самых передовых позициях отечественной фарминдустрии.

Премиум-качество, обширный ассортимент услуг и принцип последовательности в философии предприятия создают ощущение того, что на продукцию компании Eppendorf всегда можно положиться. ■

### **Контактная информация:**

**ООО «Эппендорф Раша»**  
Россия, 115114, г. Москва,  
Дербеневская набережная, дом 11,  
офис Б301.  
Тел.: +7 (495) 743-51-23.  
Tukareva.v@eppendorf.ru



» со стр. 24

ний и руководители подразделений. Площадь экспозиции в этом году составила 8 484 м<sup>2</sup>, а количество участников выставки увеличилось на 27,8 %. Свои технологии и разработки представили 257 компаний из 18 стран мира. Среди них такие ведущие мировые бренды, как Köttermann, Nahlko Techno S.A., «БиоСистемы», «Аквилон», «Хромос», IKA Werke, «Миле СНГ», «Мелитэк», Merck, «ЛОИП», Waldner, «Аналитик Йена», «Металлдизайн», «Экос-1», и многие другие. Более 30 компаний приняли участие в выставке впервые.

Ежегодно на выставке проводятся презентации новейших технологий инструментального анализа, реактивов, лабораторной мебели, контрольно-измерительных приборов, заключаются контракты, разрабатываются маркетинговые стратегии на следующий год.

Формат выставки предусматривал проведение конференций, семинаров и презентаций, в рамках которых участники обсудили вопросы дальнейшего развития отрасли.

В рамках деловой программы «Аналитика Экспо» – 2013 состоялось награждение победителей конкурса ФБУ «РОСТЕСТ-Москва» на соискание Знака качества «За обеспечение высокой точности измерений в аналитической химии». Это ежегодное мероприятие, которое проводится с целью выявления

лучших товаров, реализуемых на территории Российской Федерации. В этом году победителями конкурса стали: ООО «Биохит», ФГУП ВНИИФТРИ, ООО «НПФ «Метакром», ЗАО «ОПТЭК», ООО «Промэнерголаб», ООО «ПЭП «СИБЭКО-ПРИБОР», ОАО «ТЕРМОПРИБОР», ЗАО СКБ «Хроматэк», ООО «Эко-никс-Эксперт» – в номинации «Контрольно-измерительные приборы»; Институт аналитического приборостроения РАН, ЗАО «МС-АНАЛИТИКА», ООО «НПП Химэлектроника» – в номинации «Лабораторное оборудование»; ЗАО «Экос-1» – в номинации «Химические реактивы и особо чистые химические вещества»; ЗАО «РОСА» – в номинации «Аналитические лаборатории»; ЗАО «Кризмас+» – в номинации «Портативные лаборатории для химических измерений».

Высокий уровень организации выставки подтвержден знаками РСВЯ и UFI. В 2012 году выставка прошла независимую аудиторскую проверку.

**12-я Международная выставка лабораторных технологий, химического анализа, биотехнологий и диагностики «Аналитика Экспо» пройдет с 15 по 18 апреля 2014 года в Москве, на площадке Конгрессно-выставочного центра «Сокольники». □**

[www.analitikaexpo.com](http://www.analitikaexpo.com)





# Аналитэксперт

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦЕНТРОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

## ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР PHARMA TEST В РОССИИ



Таблеточный пресс – Riva Minipress



Полностью автоматизированная машина для наполнения капсул – Mini Cap



Универсальный двигательный привод UAM

Пилотные установки PHARMAG – оборудование для моделирования технологических процессов и малотоннажного производства



Замкнутая система растворения ADS



Следуя тенденциям и требованиям фармацевтической промышленности России, компания «АГ Аналитэксперт» предлагает комплексный подход и готовые решения в оснащении и сопровождении лабораторий отделов контроля качества, исследовательских центров фармацевтических предприятий и учебных центров, переходящих на стандарты GMP.



Адрес: 117246, г. Москва,  
Научный пр., д. 20, стр. 3



Тел./факс: +7 (495) 981-66-86  
E-mail: info@analytexpert.ru



www.analytexpert.ru