

# КОМПАНИЯ ОПТЭК ОТКРЫВАЕТ В МОСКВЕ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ И КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

К 115-летию представления ZEISS в России компания ОПТЭК совместно с руководством Carl Zeiss AG 19 октября открыла в Москве демонстрационный тренинговый центр, в котором представила оборудование ведущих мировых компаний – производителей высокотехнологичного оборудования для научных исследований, контроля качества и промышленности.



О целях и задачах центра рассказал руководитель отдела методической поддержки и консультационных услуг, кандидат физико-математических наук Денис Фокин: "...Идея создания центра появилась несколько лет назад. Был разработан концепт демо-центра, а после того, как компания ZEISS выкупила 51% акций ОПТЭК, создание центра стало насущной необходимостью. По опыту компании ZEISS, активно действующий демо-центр – одна из составляющих успешного развития компании на рынке. Наша цель – предложить заказчику комплексное решение задач, с которыми он приходит в демо-центр. Мы изучаем каждую такую задачу, прорабатываем пути ее решения, проводим предварительные исследования и обучаем нашего клиента обращению с приборами и методикой измерений. Часто нашим партнерам и заказчикам не нужно покупать дорогостоящее оборудование, а достаточно его использовать один-два раза для решения своей сиюминутной задачи, что они и могут сделать в нашем центре. Мы приглашаем клиента с рабочими образцами и при нем проводим измерения. Наши действия наглядны и понятны, а правильность выбранного подхода не оставляет сомнений. Центр предназначен не только для демонстрации и продаж, он создан для помощи и оказания услуг пользователям, для проведения консалтинга на коммерческой основе. Еще одно

перспективное направление деятельности демо-центра – обучение наших заказчиков новым методикам измерений. Наука и промышленность непрерывно развиваются, зачастую на стыках дисциплин, и требуют знаний в разных областях. Мы готовы обучать специалистов заказчика у себя или на территории заказчика. Кроме того, демо-центр легко модифицируется в учебный класс".

Центр условно поделен на сектора. В первом секторе представлено оборудование для клинической патологии. Здесь проводится работа с препаратами для диагностики онкологических заболеваний – пробоподготовка и исследование образцов, поступивших непосредственно из клиник. Во втором секторе находится оборудование для контроля на производстве качества обработки поверхностей – их геометрии, закруглений, цилиндричности. Далее – контрольно-измерительное оборудование, которое также демонстрируется в режиме работы в реальном времени. К открытию демо-зала, например, на стенде был установлен двигатель внутреннего сгорания, размеры и параметры которого после прецизионных измерений сопоставляли с заданными. Далее расположена линейка 3D-сканеров, которые измеряют детали оптическими методами и строят трехмерные модели исследуемых образцов. Оборудование для научного и промышленного

материаловедения представлено электронными и световыми микроскопами, микроскопами сравнения и оптическим 3D-профилометром Bruker Contour Elite. Помимо этого, в демонстрационном зале представлены приборы для фундаментальной науки и прикладных областей, в частности, криминалистики. В день открытия центра демонстрировался микроскоп сравнения Leeds Discovery на базе оптики ZEISS. Прибор предназначен для эффективного наблюдения и регистрации данных при проведении баллистической экспертизы и сравнительных исследований следов от огнестрельного оружия. Световые микроскопы для биотехнологий и медицинской биологии, представленные в следующем секторе, широко используются в медицинских учреждениях, например, в Московской медицинской академии имени И.М. Сеченова и Московском государственном медицинском университете. Демонстрировались также хирургический и стоматологические микроскопы, незаменимые инструменты современной медицины.

Политика центра подразумевает динамичность, изменчивость экспозиции, адаптивность наполнения современным оборудованием в зависимости от запросов потребителей – главного формирующего фактора деятельности центра. Помимо работы действующей лаборатории, в планах центра – проведение образовательных мероприятий, выставок, семинаров, мастер-классов по новому оборудованию и технологиям измерений. Разрабатывается программа, предусматривающая еженедельные и ежемесячные мастер-классы, лекции и семинары, информация о которых будет размещена на сайте компании. Тематические семинары по линейкам оборудования ведущих производителей будут проводиться для клиентов компании и всех заинтересованных лиц. Это позволит организовать обмен знаниями и опытом по линиям "центр – пользователь" и "пользователь – пользователь".

Представленное оборудование может быть использовано в различных производствах, как для промежуточного выборочного контроля, так и при тотальной проверке (в том числе и бесконтактной) всех изготавливаемых объектов. Компания ОПТЭК уже имеет опыт установки оборудования в чистых комнатах производственных и технологических лабораторий.

Кроме научных и производственных проектов, центр планирует активную работу с реставраторами и учреждениями, занимающимися сохранением объектов культурного наследия. Накопленный опыт взаимодействия с Государственным Эрмитажем, Государственным музеем изобразительных искусств имени А.С.Пушкина, Всероссийским художественным научно-реставрационным центром имени академика И.Э.Грабаря будет использован в новых проектах с ведущими российскими учреждениями сферы культуры и искусства.

\*\*\*

Двери демонстрационного тренингового центра открыты с понедельника по пятницу с 9:30 до 18:00 по адресу: Москва, Серебряническая набережная, 29.

