

# КОМПАНИЯ "ЭЛЕМЕНТ" – ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ

Рассказывает соучредитель и директор по развитию компании "ЭЛЕМЕНТ", кандидат физико-математических наук Андрей Игоревич Чазов



## *Уважаемый читатель!*

В условиях, когда мир стремительно меняется, каждому профессионалу важно постоянно держать руку на пульсе и оперативно знакомиться со всеми новыми технологическими, инструментальными и методическими решениями, появляющимися на российском фармацевтическом рынке. Вы держите в руках уникальное издание, созданное совместными усилиями специалистов компании "ЭЛЕМЕНТ" и журнала "Лаборатория и производство". В этом специальном выпуске журнала мы постарались максимально подробно показать все те решения, технологии и инструменты, которые наша компания поставляет на отечественный рынок фармацевтического оборудования – начиная от потребностей исследовательских лабораторий и заканчивая серийным производством готовых лекарственных препаратов.

Компания "ЭЛЕМЕНТ", основанная в 2006 году в Екатеринбурге выходцами из университетской среды, на протяжении уже почти 20 лет стремится максимально полно и эффективно удовлетворять потребности российских пользователей. В период становления молодой коллектив начинал свою деятельность с поставок лабораторного оборудования для организаций Уральского, Приволжского и Сибирского федеральных округов. Буквально сразу

с момента основания компания "ЭЛЕМЕНТ" становится официальным российским дистрибьютором SHIMADZU – одной из ведущих мировых корпораций в области аналитического приборостроения. Это партнерство стало возможным благодаря высокому профессионализму сотрудников компании, в которую входят кандидаты наук, специалисты с физико-химическим образованием и сервисные инженеры с многолетним опытом работы с аналитическим оборудованием.

На протяжении многих лет "ЭЛЕМЕНТ" обеспечивает полный цикл услуг: подбор, поставку, монтаж, обучение, техническую поддержку, диагностику и ремонт оборудования SHIMADZU и других мировых производителей. Наши эксперты не только обладают глубокими теоретическими знаниями, но и готовы предложить практические решения для самых сложных задач.

Команда не стоит на месте, мы меняемся вместе с глобальными изменениями, которые происходят в мире. Сегодня компания "ЭЛЕМЕНТ" реализует широкий спектр аналитических, лабораторных и технологических инструментальных решений ведущих мировых производителей. Мы предлагаем своим клиентам:

- индивидуальный подбор оборудования под задачи пользователя;
- прямые поставки от производителей;
- запуск оборудования в эксплуатацию, обучение пользователей;
- гарантийное и постгарантийное обслуживание, ремонт.

## С 2022 ГОДА МЫ ПРЕДСТАВЛЯЕМ В РОССИИ

**SANTAI Technologies** – китайскую компанию, которая с 2004 года разрабатывает и производит оборудование для разделения и очистки смесей органических веществ – флэш-хроматографы под маркой SepaBean, колонки для флэш-хроматографии и высокочистые сорбенты для хроматографии SepaFlash.

**RayKol Group** – производителя автоматизированных систем пробоподготовки для последующего анализа методами ААС, ГХ-ГХ/МС, ВЭЖХ-ВЭЖХ/МС: микроволновые системы разложения проб, автоматизированные системы твердофазной и жидкостной экстракции, системы упаривания в токе азота и под вакуумом, гомогенизаторы и многое другое.

**ZHONGTAI** – производственную фирму, разрабатывающую и серийно выпускающую спектрометры ядерного магнитного резонанса (ЯМР) и электронного парамагнитного резонанса (ЭПР) Q, X и W диапазона; оборудование для измерения магнитных свойств веществ: квантовый NV-магнитометр для получения магнитных изображений и уникальный квантовый NV-микроскоп.

**Hyperpurex Instrument Technology (Shanghai)** – компанию, разрабатывающую высокотехнологичные системы очистки воды для лабораторий, обеспечивающие получение воды сверхвысокой чистоты, необходимой для точных анализов, чувствительных экспериментов и работы высокоточного оборудования.

**CSBio** – ведущего мирового производителя пептидов и автоматизированных синтезаторов с 1993 года, обеспечивающего фармацевтические компании и научные центры оборудованием для синтеза пептидов и высококачественными cGMP-пептидами, API.

**Chengdu Gelai High-tech** – фирму, которая занимается исследованиями, разработками, производством и продажей систем препаративной жидкостной хроматографии, как лабораторных, так и пилотных и промышленных масштабов.

**Zhenyi Scientific** – китайского разработчика и производителя специализированного аналитического оборудования, включая низкочастотные бескриогенные ЯМР-спектрометры и ЯМР-анализаторы для исследований в областях химии, материаловедения и биомедицины, с уникальными решениями для анализа гидрогелей, мониторинга состава тела

лабораторных животных и изучения молекулярной динамики методом <sup>19</sup>F-ЯМР.

**Beijing Xianghu Technology Development** – разработчика лабораторного оборудования для микроволновой химии (синтез, пробоподготовка с кислотным разложением, экстракция) и поставщика решений для фармацевтических, пищевых и экологических исследований с 2002 года.

**Ou Shisheng (Beijing) Technology** – компанию-производителя оборудования для проточного химического синтеза: реакторов, микрофлюидных систем, систем оценки активности катализаторов, высокопроизводительных генераторов водорода, предназначенных для научных лабораторий и промышленности с автоматизацией процессов и точным управлением параметрами.

Помимо готовых инструментальных решений, мы поставляем пользователям широкий спектр расходных материалов, комплектующих и запчастей для аналитических приборов: аналитические колонки для газовой и жидкостной хроматографии, лампы для АА- и УФ-спектрометров, оптические кюветы для спектроскопии и флуориметрии.

Сегодня компания "ЭЛЕМЕНТ" работает во всех российских регионах и имеет представительства в Екатеринбурге, Москве и Новосибирске. За годы работы более тысячи организаций стали нашими заказчиками, мы поставили и ввели в эксплуатацию более 2 тыс. единиц аналитического и лабораторного оборудования. Среди наших клиентов государственные и частные предприятия пищевой, фармацевтической, металлургической, горнодобывающей, химической, нефтегазовой промышленности; учебные и научные учреждения; аккредитованные экологические, таможенные, медицинские лаборатории и многие другие.

Сервисные инженеры и консультанты компании "ЭЛЕМЕНТ" совместно с производителями оборудования осуществляют полный спектр услуг технического и методического сопровождения поставляемых нами решений. Также мы осуществляем сервис оборудования SHIMADZU, MAJOR SCIENCE, CEM, SKALAR, SPECAC и MAGRITEK. Наши специалисты проходят обязательное обучение у производителей оборудования и регулярно повышают свою квалификацию. Наш уровень и возможности позволяют проводить обучение пользователей работе и обслуживанию приборов как в очном, так и в онлайн-формате.

За годы работы наша сплоченная команда, благодаря высочайшему уровню компетенций и ответственному подходу к своему делу, зарекомендовала себя высокопрофессиональным и клиентоориентированным поставщиком наукоемких решений и оборудования. И я с полной ответственностью могу сказать:

**Компания "ЭЛЕМЕНТ" – ваш надежный и проверенный временем партнер!**