

СЕРЕБРЯНЫЙ ЮБИЛЕЙ ООО «ИНТРОН ПЛЮС»



СУХОРУКОВ Дмитрий Васильевич

Генеральный директор,
ООО «ИНТРОН ПЛЮС», Москва

В 2013 г. ООО «ИНТРОН ПЛЮС» исполняется 25 лет.

В 1988 г. группа ученых и специалистов Московского энергетического института (МЭИ) под руководством профессора кафедры общей электротехники и интроскопии В.В. Сухорукова вошла в состав кооператива АНТ – одного из первых производственных и научно-технических кооперативов СССР.

В 1991 г. кооператив стал подразделением «Интро-МКС» СП «Международный Коммерческий Союз», а в 1992 г. обрел полную самостоятельность и стал называться ТОО «ИНТРОН ПЛЮС».

С 1993 по 2003 гг. «ИНТРОН ПЛЮС» был совместным российско-американским предприятием, заключив соглашение с приборостроительной компанией Transonic Systems Inc. Восемь сотрудников «ИНТРОН ПЛЮС» прошли научную и коммерческую стажировку в этой компании длительностью от одного до шести месяцев. Это сыграло большую роль в будущем, когда «ИНТРОН ПЛЮС» вышел на мировой рынок и занял лидирующие позиции со своей продукцией.

Со времени своего основания в 1988 г. «ИНТРОН ПЛЮС» располагался на территории МЭИ, а в 2008 г. справил новоселье, переехав в бизнес-центр «ШТЕРН». Сейчас в компании в нескольких подразделениях работают 47 сотрудников, в



том числе 1 д-р техн. наук и 7 канд. техн. наук, а остальные сотрудники – инженеры, по большей части выпускники МЭИ. Среди них: основатель и президент компании д-р техн. наук, проф., лауреат Государственной премии РФ, акад. Академии электротехнических наук, акад. Международной академии неразрушающего контроля В.В. Сухоруков, директора: по качеству – А.В. Сухоруков, по разработке – Д.А. Слесарев, коммерческие А.С. Ми-роненко и С.В. Хоменко.

Система менеджмента сертифицирована на соответствие ISO 9001:2008. ООО «ИНТРОН ПЛЮС»

является корпоративным членом таких международных организаций, как РОНКТД, МАЙСК, ASNT, OIPREES, IMCA, регулярно участвует во всех главных выставках и конференциях по неразрушающему контролю в мире. Только в этом году компанией опубликовано 11 докладов и статей в России и за рубежом, она приняла участие в 6 крупных выставках.

Особенность компании – в сочетании серьезного научно-инженерного потенциала с опытом производства, маркетинга и оказания спектра услуг по НК, технической диагностике и прогнозированию состояния

контролируемых объектов. В разное время к разработке оборудования привлекались ведущие специалисты по неразрушающему контролю: профессор В.В. Сухоруков, Ю.М. Шкарлет, П.А. Курбатов, доценты А.А. Петрусь, Г.А. Касимов, Д.А. Слесарев, А.А. Абакумов (мл.), канд. техн. наук Ю.М. Улитин, а также В.И. Рогачев и др. Производством успешно управляет Л.Е. Горская, маркетингом и продажами – канд. техн. наук А.С. Мironenko и С.В. Хоменко, расчетами прочности и ее прогнозированием занимаются доценты В.Ю. Волоховский и А.Н. Воронцов.

Первая продукция «ИНТРОН ПЛЮС» – вихретоковый прибор ИТМ-10 для измерения толщины медного покрытия в отверстиях печатных плат – быстро нашла покупателей в СССР и во многих зарубежных странах. С 1993 г. эксклюзивным глобальным дистрибьютором этой продукции стало подразделение UPA Technology компании VEECO (США), которое за несколько лет продало в разные страны мира около 300 приборов под торговой маркой Caviderm CDE-5000, а позднее CDE-5100. Усовершенствованная модель этого прибора «ИНТРОМЕТ» до сих пор продается в России и за рубежом.

С 1991 г. «ИНТРОН ПЛЮС» занимается дефектоскопией стальных канатов. В то время в России и в странах СНГ отсутствовали современные дефектоскопы стальных канатов, а спрос, несмотря на тяжелую экономическую ситуацию, был немалый. В 1994 г. дефектоскоп канатов МДК-21 был успешно испытан и поставлен на Высокогорский горно-обогатительный комбинат (ГОК). Любопытно, что дефектоскопы были оплачены двумя вагонами проката, покупателя на который пришлось искать самому «ИНТРОН ПЛЮС». В дальнейшем

не раз продукцию «ИНТРОН ПЛЮС» российские покупатели оплачивали то сахаром, то телевизорами и автомобильными радиоприемниками. Это было время бартера...

В середине 1990-х гг. было разработано второе поколение дефектоскопа стальных канатов, который получил название «ИНТРОС». Его постоянная модернизация позволяет поддерживать высокий технический уровень, оцененный покупателями в России и за рубежом. С 1996 г. по настоящее время продано более 1000 единиц этого оборудования. Вся горнорудная промышленность России, Беларуси, многие предприятия Украины и Казахстана перешли на его использование, оно поставлено в 44 страны мира, в том числе в Toyota Motors, Bridon International, Subsea 7 (Великобритания), Rolls-Royce Naval Marine (США), DMT (Германия), Tokyo Rope (Япония), Defense (Австралия), Hyundai, Kiswire (Корея), Anglo-American (ЮАР, Чили) и многим другим. Компания постоянно ведет разработку новых видов продукции. Так, в 2003 г. был разработан дефектоскоп «ИНТРОКОН» для контроля резинотросовых конвейерных лент, применяющихся для транспортировки породы, угля, руды на большие расстояния. «ИНТРОКОКОН» используется на горно-обогатительных комбинатах в России, Казахстане, Эстонии, Перу, Чили.

В 2009 г. появился магнитный сканер «ИНТРОКОР» для дефектоскопии днищ и стенок стальных наливных резервуаров, способный по своим характеристикам конкурировать на мировом рынке с ведущими производителями подобного оборудования. Он уже используется в России, Украине, Бразилии. В 2002 г. «ИНТРОН ПЛЮС» включился в создание внутритрубных маг-

нитных снарядов для дефектоскопии магистральных трубопроводов. На основе этой разработки компания «Транснефть» смогла полностью оснаститься серией собственных снарядов для всех диаметров трубопроводов. Сегодня «ИНТРОН ПЛЮС» разрабатывает магнитные снаряды для диагностики промысловых трубопроводов ОАО «Газпром нефть».

Наряду с поставкой приборов для неразрушающего контроля компания осуществляет техническую диагностику промышленных объектов, используя перечисленное оборудование. Эту работу выполняют аттестованные специалисты отдела диагностики. Они умеют контролировать венты мостов; оттяжки мачт, антенн и газовых факелов; провода ЛЭП; канаты шахтных подъемов, кранов, лифтов, канатных дорог, судоподъемников, буровых установок и других сооружений, а также резинотросовые ленты конвейеров, стальные резервуары, эксплуатационные колонны скважин. По результатам дефектоскопии дается оценка реального запаса прочности и остаточного ресурса. Такие работы выполнялись в России, Украине, Казахстане, Великобритании, Бразилии, Брунее, Голландии, Мозамбике, Норвегии, Сингапуре, Венесуэле, Латвии, Румынии, Германии, Малайзии, Корее, Иране, Турции, Эстонии.

Отрадно, что на работу в компанию приходят молодые специалисты, которые растут профессионально и занимают достойные позиции, среди них: А. Семенов, В. Цуканов, К. Мякушев, Д. Лымарь, А. Калинин и др. Им предстоит продолжать традиции ООО «ИНТРОН ПЛЮС» и выходить на новые рубежи мирового рынка в неразрушающем контроле. Значит – у компании надежное будущее.

С 22 по 24 октября 2013 в ЦВК «Экспоцентр» состоялась

10-я юбилейная международная выставка Aerospace Testing Russia – «Испытательное оборудование, системы и технологии авиационно-космической промышленности»

В этом году одновременно с Aerospace Testing Russia прошла новая международная выставка

«Промышленная диагностика и контроль» – Industrial Testing & Control,

которая представила оборудование, средства контроля и диагностики, применяемые и в других отраслях

Подробный отчет о выставках читайте в № 1 (январь – март), 2014 «Территория NDT»



 **ИНТРОН**®

основан в 1988 году

25 ЛЕТ



ООО "ИНТРОН ПЛЮС"

Тел.: +7 (795) 665-5431

+7 (495) 229-3747

Факс: +7 (495) 510-1769

info@intron.ru

www.intron.ru

