

Посещение «НПО Энергомаш им. акад. В.П. Глушко»

10 апреля 2015г. специалисты НПО «Искра» посетили ОАО «НПО Энергомаш им. акад. В.П. Глушко» (г. Химки) с целью ознакомления с производством для дальнейшего сотрудничества в области изготовления рабочих колес центробежных компрессоров методом электроэрозионной обработки и по технологии «точного» литья по выплавляемой модели.

Приемо-сдаточные испытания

Впервые с **9 по 10 апреля** на стенде ПСИ НПО «Искра» при участии проектного отдела по разработке компрессоров прошли приемо-сдаточные испытания СПЧ ГПА-16Р.АГ01.5000.000 производства ЗАО «Искра-Авигаз».

Диплом всероссийского конкурса «Инженер года»



По итогам всероссийского конкурса «Инженер года» в 2014 году в номинации нефтяная и газовая промышленность диплом победителя первого тура конкурса «Инженерное искусство молодых» получил руководитель группы проектного отдела по разработке компрессоров - Голдобин Алексей Сергеевич.

Повышение квалификации специалистов компрессорного направления

Казанская школа компрессоростроения – одна из старейших в России, богатая своими научно-теоретическими и практическими работами.

В соответствии с планом научно-технического развития НПО «Искра», с **30 марта по 10 апреля 2015 г.** в «Казанском национальном исследовательском

техническом университете им. А.Н.Туполева – КАИ» прошли курс повышения квалификации на тему «Конструкции, опыт эксплуатации и динамические характеристики центробежных компрессоров» специалисты компрессорного направления – Чусов А.М, Ежева И.В., Бузмаков А.Г., Макаров А.А., Другов А.А., Капанадзе Г.Д.

Основные темы курса обучения: алгоритм расчета НДС рабочих колес, алгоритм расчета осевых и радиальных силовых нагрузок действующих на ротор компрессора, особенности конструирования 2-х секционных ЦБК, особенности расчета и устранения влияния закрутки потока, диагностика вибрации. Лекции для специалистов НПО «Искра» читали лучшие преподаватели университета с огромным опытом работы.

В рамках обучения проводились практические занятия в программах для расчета поперечных колебаний ротора и для расчета подшипников скольжения. Также были организованы экскурсии по испытательной базе «НИИТурбокомпрессор им. В.Б.Шнеппа»: специалисты НПО «Искра» посетили стенд на магнитном подвесе, стенд модельных испытаний, высокоскоростной разгонно-балансировочный стенд.

Полученные знания позволят усовершенствовать имеющиеся методики проектирования ЦБК специалистами направления.