

ООО «Уральский инжиниринговый центр» в 2025 году отмечает **30-летие!**



**Бодров Валерий
Владимирович,**
Президент
компании Cheltec

ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

В этом году мы отмечаем юбилей компании – 30 лет! За эти годы наше предприятие прошло долгий путь упорной работы для становления, развития и роста. Сегодня у нас есть возможность оглянуться на пройденный путь и оценить, как далеко продвинулась компания. И мы гордимся тем, что являемся ведущим предприятием страны по разработке уникальных технологических систем и инженеринговых решений.

Наш общий успех – это вклад специалистов предприятия. Я хочу выразить признательность каждому сотруднику за профессионализм и преданность делу. Ваша поддержка, усилия и доверие позволяют компании двигаться вперед.

Желаю вам здоровья, благополучия, профессионального роста, а нашему «Уральскому инженеринговому центру» хорошей динамики развития и новых уникальных проектов.

**Сегодня «УриЦ» – ведущий в России разработчик
промышленного оборудования и инженеринговых
решений, аналогов которым нет в мире.**

УНИКАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Центр создает высококачественные испытательные стенды для крупнейших российских компаний, которые получают качественное и надежное оборудование, увеличивающее срок службы продукции и повышающее ее эффективность.

ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Выполняет комплекс индивидуальных мероприятий по модернизации, техническому перевооружению и капитальному ремонту на предприятиях заказчиков. Главный принцип «УриЦ» – работа «под ключ» – подразумевает разработку проекта, изготовление оборудования, монтаж и пусконаладку, обучение персонала и дальнейшее сервисное обслуживание.

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ

Компания имеет собственное производство по созданию серийного и уникального гидрооборудования: сервоусилителей и пропорциональных распределителей, аппаратов регулирования давления, насосных станций. Локализовано производство приводов в РФ в составе: гидроцилиндр с гидростатическими направляющими, электрогидравлический усилитель мощности (ЭГУМ), индуктивные датчики положения, система управления приводом с собственным программным обеспечением.

ВОСТРЕБОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

Внедрение современных систем автоматизации и электропривода на предприятиях обеспечивает новое качество управляемости производственными процессами. Оборудование Центра занимает лидирующие позиции на рынке России и СНГ. Специалисты готовы предоставить надежные решения с гарантией для авиационной, ракетно-космической, судостроительной, нефтегазовой отрасли, горно-металлургического, машиностроительного комплекса и пр.

НАГРАДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ



В стенах Центра работают высокопрофессиональные специалисты, которые способны решать самые сложные технические задачи. Так, в феврале 2025 г. за значимый вклад в развитие науки и технологий по итогам конкурса «Инженер года-2024» высокую оценку экспертов и звание Лауреата конкурса получил Гойдо Максим Ефимович – руководитель научно-исследовательской части ООО «УриЦ» – профессионал, разрабатывающий передовые технологии и создающий инновационные продукты.

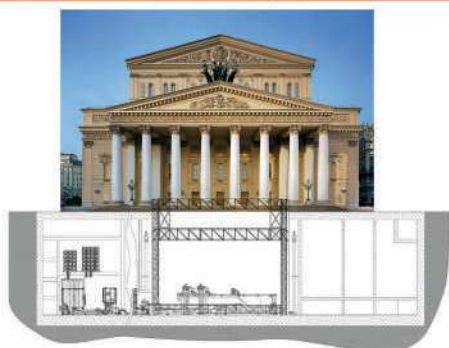


ИД «Вестник промышленности» поздравляет «Уральский инженеринговый центр» с Юбилеем! Желает новых научных открытий, уникальных проектов и процветания!

Уникальные масштабные проекты, выполненные специалистами «УриЦ»



В 2015 г. для ПАО «Транснефть» создан с нуля испытательный центр, который по своим техническим характеристикам и возможностям не имеет аналогов в России и соответствует высоким мировым стандартам. Специалисты «УриЦ» разработали проект, осуществили поставку оборудования и материалов, выполнили монтаж и пусконаладочные работы основных систем центра. Для контроля и управления оборудованием разработали автоматизированную систему управления с собственным программным обеспечением и комплектом КИП. Испытательный центр – важная часть завода по локализации производства насосного оборудования в г. Челябинске – создан для проведения испытаний в автоматическом режиме для определения рабочих параметров различных динамических насосов.



В 2011 г. в партнерстве с ведущей немецкой компанией «Бох-Рексрот» выполнена масштабная реконструкция Большого театра. В ходе работ было смонтировано более 2500 м трубопроводов с диаметром от 12 мм до 298 мм, проведена промывка системы во вновь отстроенных подвальных помещениях театра на отметке -20,7 м. Стоит отметить, что работы проводились в условиях высоких требований к точности позиционирования элементов, тесном монтажном пространстве и предельно сложных такелажных работах. Вновь смонтированное оборудование предназначено для механизации новой сцены Театра.



По заказу ГК «Роскосмос» создан уникальный испытательный стенд для спутниковых систем. Стенд предназначен для проведения вибрационных испытаний космических аппаратов весом до 5,5 тонн. Ученые центра с гордостью заявляют – таких стендов в мире еще нет. Ближайшим аналогом является оборудование, разработанное американской компанией Team Corporation для NASA. Однако российская разработка имеет ряд совершенно новых преимуществ.



Недавно завершен еще один уникальный проект для компании «Транснефть» – запущен в работу стенд для испытаний труб диаметром до 1220 мм на долговечность. Оборудование стенда дает возможность имитировать различные воздействия на трубу, что позволяет в дальнейшем сделать прогноз об участках труб и аварийных рисках. Такой уникальный стенд разработан впервые и обеспечит дополнительную безопасность эксплуатации магистральных нефтепроводов.



Для ПАО «Туполев» модернизированы специальные растяжно-обтяжные прессы для изготовления листовых обшивок самолетов. В ходе модернизации были восстановлены крупногабаритные элементы прессы, проведена полная замена элементов приводов механизмов прессы, гидрооборудования и силового электрооборудования, пультов управления с разработкой нового ПО. Это позволило повысить стабильность технологического процесса обтяжки за счет объективного информирования оператора о параметрах процесса в реальном времени.