



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ХОЛДИНГ

С Н Е Л Т Е С

УРАЛЬСКИЙ ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР

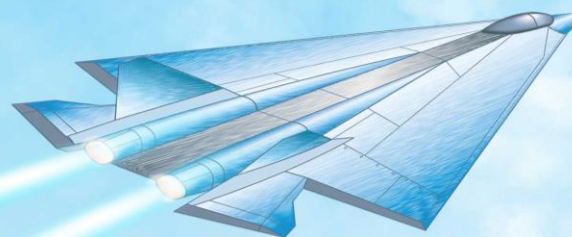
454007, г. Челябинск, а/я
897

т/ф.+7 351 7-753-753

E-mail: tec@cheltec.ru

www.cheltec.ru

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ИНЖИНИРИНГА



ИТОГИ

**XII ЕЖЕГОДНОГО МЕЖДУНАРОДНОГО СЕМИНАРА
«ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ»**





НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ХОЛДИНГ

C H E L T E C

УРАЛЬСКИЙ ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР

454007, г. Челябинск, а/я
897

т/ф.+7 351 7-753-753

E-mail: tec@cheltec.ru

www.cheltec.ru

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ИНЖИНИРИНГА

12-13 ДЕКАБРЯ 2017, в г. Челябинск успешно прошел 12ый ежегодный международный технический семинар, организуемый ООО «УриЦ».



При поддержке министерства экономического развития Челябинской области



При поддержке Регионального центра инжиниринга Челябинской области

Региональный центр инжиниринга
Челябинской области

12-13 декабря 2017 года в Челябинске состоялся очередной семинар, организованный ООО «Уральский инжиниринговый центр» (холдинг Cheltec). В этот году семинар проводился на тему: «Повышение конкурентоспособности промышленных предприятий». На два дня в Челябинске (в бизнес зале отеля Radisson Blu) собралось более 70 специалистов – представителей ведущих компаний и промышленных предприятий России и Европы.

С докладами выступили 17 представителей Российских и зарубежных компаний. Темы выступлений были посвящены энергосберегающим технологиям, современным тенденциям в производстве, конкурентным технологиям, повышению производительности оборудования, индустрии 4.0. и новым возможностям организации сервиса. Отсутствие свободных мест в зале послужило индикатором актуальности обсуждаемых вопросов.

12-13 ДЕКАБРЯ 2017, в г. Челябинск успешно прошел 12ый ежегодный международный технический семинар, организуемый ООО «УриЦ».



Семинар начался с выступления президента научно-производственного холдинга **Cheltec** Валерия Бодрова. *«Мы считаем, что сейчас тема повышения конкурентоспособности становится первостепенной для многих предприятий. Думаю, семинар станет плодотворным для нас всех»*, – сказал в приветственном слове Валерий Бодров.

Иэн Джайнер, консультант генерального директора и директора по операционной деятельности **ООО «СМС Металлургический Сервис»**, рассказал об инновационных сервисных продуктах от мировой ведущей компании «SMS Group» (Германия), технологии обеспечения высокого уровня надежности оборудования и технологии введения цифровой документации.



12-13 ДЕКАБРЯ 2017, в г. Челябинск успешно прошел 12ый ежегодный международный технический семинар, организуемый ООО «УриЦ».



Ян Котрх, Богдана Мелихарова и Николай Думанский, представители компании «**ZDAS**» (Чехия), с докладом о повышении эффективности в процессековки с применением 3D визуализации. Были раскрыты преимущества разработок ковочных комплексов и манипуляторов, а также программной поддержки ZDAS в технологииковки.

Представители немецкой компании «**Hauhinco**» (ведущего производителя водной гидравлики), Марк Вёрнер и Андрей Дайк, предложили эффективные системы для гидросбива окалины, а также технологию HIDROD, которая обеспечивает высокое качество очистки поверхности при сокращении расхода воды и энергии и обладает рядом технических преимуществ.



12-13 ДЕКАБРЯ 2017, в г. Челябинск успешно прошел 12ый ежегодный международный технический семинар, организуемый ООО «УриЦ».



Александр Батурин, главный инженер **ООО «УриЦ»**, рассказал об уникальном проекте, выполненном для АО «ЕВРАЗ НТМК». В колесобандажном цехе НТМК успешно реализован проект по теплоснабжению холодных участков с помощью использования вторичных ресурсов (сбора тепловыделений с «горячих» участков линии).

Максим Гордеев, ведущий инженер компании **«Bosch Rexroth»**, представил будущее гидравлики, рассказав о возможностях сетевого взаимодействия компонентов приводов. Также живой интерес у слушателей вызвала тема предиктивного обслуживания на основе прогнозных данных ODiN.



В своем выступлении директор компании **«Форс ИН»** Алексей Орешкин рассказал о самых современных приборах мониторинга, диагностики и сбора данных о состоянии качества гидравлических и смазочных жидкостях, об осуществлении непрерывного контроля чистоты рабочей жидкости.

12-13 ДЕКАБРЯ 2017, в г. Челябинск успешно прошел 12ый ежегодный международный технический семинар, организуемый ООО «УриЦ».



Представители чешской компании «**SIGMA**» Петр Будински и Станислав Главица рассказали об успешных результатах внедренных проектов по гидросбиву окалины на металлургических предприятиях. Для нефтедобывающих предприятий компания «**SIGMA**» предлагает новую технологию добычи нефти с закачкой полимеров в скважины. Для атомной промышленности разработаны насосы, отвечающие самым современным требованиям. Такие насосы уже готовятся к поставке в Россию.

Технический директор АО «**Конар**» Евгений Бодров рассказал о высокотехнологичном, уникальном испытательном центре (ИЦ), построенным в Челябинске по заказу ПАО «Транснефть». В ИЦ внедрена автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учёта электроэнергии АИИС КУЭ, которая обеспечивает учёт и планирование затрат по потреблению электрической энергии. Технологическая схема испытательного центра позволяет проводить испытания двух магистральных насосных агрегатов одновременно при суммарной потребляемой мощности насосов до 10 МВт. Общая потребляемая мощность ИЦ до 25 МВт.

12-13 ДЕКАБРЯ 2017, в г. Челябинск успешно прошел 12ый ежегодный международный технический семинар, организуемый ООО «УриЦ».



Представитель известной в мире компании «**Siemens**» Анатолий Бикишов в своем докладе о цифровой революции предположил, что 65% сегодняшних студентов будут работать по специальностям, которых пока не существует. Также рассказал о прогнозе развития интернета вещей и об открытой защищенной облачной платформе Mind Sphere, разработанной компанией Siemens. В настоящее время на данной платформе зарегистрировано 1 250 000 подключений.

Следующий доклад семинара был посвящен теме лизинга оборудования. Директор представительства «**Сименс Финанс**» Юлия Тишкова представила различные схемы выгодной лизинговой сделки и подходящие условия финансирования для предприятий. Примером успеха может служить договор с **АО «Саткинский чугуноплавильный завод» (СЧПЗ)**, где выплата лизинговых платежей осуществлялась за счет экономии электроэнергии после запуска новой турбины, приобретенной в лизинг. Об этом в следующем докладе рассказал главный энергетик СЧПЗ Игорь Хакимов. Он также отметил технические преимущества оборудования Siemens и подчеркнул, что в настоящее время экономия при работе турбины уже приближается к 7 млн. рублей в месяц

12-13 ДЕКАБРЯ 2017, в г. Челябинск успешно прошел 12ый ежегодный международный технический семинар, организуемый ООО «УриЦ».

С докладом о системе технического обслуживания и ремонтов выступил представитель компании «**Metallock Engineering**» Лео Эппингер. В докладе были рассмотрены варианты сервиса оборудования и экономическая эффективность работы с компанией «**Metallock Engineering**».



Тему сервисного обслуживания продолжил представитель компании «**УриЦ-НТ**» Сергей Роженцов. В настоящее время компания выполняет круглосуточное техническое обслуживание и ремонт систем гидравлики и смазки основных цехов АО «ЕВРАЗ НТМК». В компании есть комплекс диагностических стендов, производственное помещение 1200 кв. метров, а также осуществляется подбор и поставка запасных частей.

12-13 ДЕКАБРЯ 2017, в г. Челябинск успешно прошел 12ый ежегодный международный технический семинар, организуемый ООО «УриЦ».



Научные разработки и конкурентные технологии представили сотрудники **Южно-Уральского Государственного Университета**. В докладе к.х.н. Дмитрий Жеребцов (сотрудник НОЦ «Нанотехнологии») представил эффективный метод нанесения хрома на длинномерные цилиндрические детали, а к.х.н., доцент кафедры экологии и химической технологии Ксения Смолякова рассказала о комплексе мероприятий по снижению выделений вредных веществ, очистке воздуха и экономии ресурсов при сокращении расхода воды при таком технологическом процессе



12-13 ДЕКАБРЯ 2017, в г. Челябинск успешно прошел 12ый ежегодный международный технический семинар, организуемый ООО «УриЦ».



Фактором повышения конкурентоспособности промышленных предприятий Михаил Гайнулин, генеральный директор компании **«Промышленный консалтинг»**, считает развитие компетенций персонала. Михаил Гайнулин подчеркнул, что знания персонала не удовлетворяют потребностям современного производства. Компания «Промышленный консалтинг» является сертифицированным партнером «Bosch Rexroth» и предлагает программы для технического обучения персонала предприятий. Обучение проходит в классах, оснащенных высокотехнологичным оборудованием. Также разрабатываются уникальные программные продукты для моделирования гидросистем.

12-13 ДЕКАБРЯ 2017, в г. Челябинск успешно прошел 12ый ежегодный международный технический семинар, организуемый ООО «УриЦ».

Директор компании **«Интелл Росс»** Алексей Назаров рассказал об успешном применении смазочных систем для снижения износа пары трения «колесо-рельс». Алексей Назаров представил эксклюзивное решение для снижения износа реборд колес и рельс на мостовых, козловых кранах и железнодорожных составах. При этом затраты для предприятия на покупку и обслуживание колес снижаются более чем в 5 раз для одного крана.



Продолжая тему ремонта и обслуживания, генеральный директор фирмы **«Надежность ТМ»** Иван Сурков представил уникальные возможности проведения комплексного ремонта оборудования с гарантией. Специалисты компании могут провести экспертизу, модернизацию тяжелого промышленного оборудования на месте. Для этого есть все необходимое оборудование и успешный опыт выполнения работ.

Выступления докладчиков вызвали живой интерес у слушателей. В конце каждого выступления задавались вопросы, происходило обсуждение.

12-13 ДЕКАБРЯ 2017, в г. Челябинск успешно прошел 12ый ежегодный международный технический семинар, организуемый ООО «УриЦ».

Во второй день семинара участники побывали на высокотехнологичном конкурентоспособном производстве «Высота 239» - цехе по производству труб большого диаметра Челябинского трубопрокатного завода, который является первым в мире цехом, где реализована белая металлургия



ОТЗЫВЫ

Главный механик ОАО «ЧМЗ» Алексей Пластеев: *Благодарю Вас за возможность побывать на данном семинаре!*

Руководитель направления по продажам «Керхер» Олег Недосекин: *Спасибо Вам за организацию семинара.*

Менеджер отдела сбыта «Наиһинсо» Марк Вёрнер: *Большое спасибо также от нашей стороны за приглашение и отличную организацию. Мы с нетерпением ждем следующего года и хорошего сотрудничества в 2018 году.*

Начальник бюро ОГМ «СинТЗ» Александр Кирьянов: *Благодарю за хорошую организацию семинара!*

Директор по стратегическому развитию «ZDAS» Лукас Хмел: *Уважаемые господа! Разрешите Вас поблагодарить за приглашение специалистов АО «ZDAS» на ежегодный международный семинар, организованный CHELTEC в Челябинске. Мои коллеги поделились своими впечатлениями от поездки и выражают Вам свою благодарность за гостеприимство, теплый прием и высокий уровень подготовки семинара.*

БЛАГОДАРНОСТИ

Организаторы семинара благодарят всех участников за созданную атмосферу плодотворного сотрудничества, за профессиональные доклады и обмен ценным опытом.

Благодарим за информационную поддержку отраслевой журнал Metall Russia.

Благодарим Пресс-службу ЮУрГУ за предоставленные фото.