

КОТЭС Инжиниринг



Энергия
будущего



1992
Создание АОЗТ «КОТЭС»
Доктором технических наук
Серантом Ф.А.
Компания специализируется на
работах по обследованию
и наладке крупных энергоблоков.



1996
АОЗТ «СибКОТЭС»
Компания расширяет спектр
услуг,
выполняя комплексное
проектирование
энергоблоков.



2008
ЗАО «КОТЭС»
Проекты строительства
крупных
электростанций



2016 по настоящее время
ООО «КОТЭС Инжиниринг»
Комплексные инженерные проекты в сфере тепловой энергетики. Ориентация на самые современные, энергоэффективные и экологичные решения.
Сопровождение проектов, оказание гарантийных и сервисных услуг.

КОТЭС — это сильная, открытая, мобильная компания, которая имеет большой успешный опыт выполнения комплексных проектов в сфере энергетики в России и за рубежом, решения нестандартных инжиниринговых задач и внедрения на производстве различных инженерных систем и технологического оборудования «под ключ».



*«Целое больше суммы отдельных частей»
(Аристотель)*

Команда проекта – суммирующий эффект взаимодействия членов команды, в результате которого у каждого определенная цель, и все знают, что от каждого ожидать.

Члены команды дополняют друг друга, плавно обмениваются различными ролями.

Деятельность координируется. Каждый помогает друг другу. Возникает инициатива и чувство ответственности у всех членов команды.



Модернизация действующих объектов генерации тепловой и электрической энергии

ТЭС, ГРЭС, котельные.
Эффективность,
надежность, экология.

Реконструкция действующих энергохозяйств промышленных предприятий

Оптимальное
использование ресурсов.
Решение
экологических вопросов.

Автономные системы теплоэнергоснабжения

Снижение себестоимости
производства тепла
и электроэнергии,
резервирование мощности.

Новые технологии сжигания твердого топлива

Котлы с кольцевой топкой,
котлы с форсированным
кипящим слоем.

Системы экологического мониторинга

Непрерывный контроль
выбросов, очистка
дымовых газов.

Комплексная автоматизация технологических процессов

ТЭС, котельные,
промпредприятия,
городская инфраструктура.

КОТЭС Инжиниринг — имеет большой успешный опыт выполнения комплексных проектов в сфере энергетики в России и за рубежом, решения нестандартных инжиниринговых задач и внедрения на производстве различных инженерных систем и технологического оборудования «под ключ».



Заказчик: ТЭС Тунчбилек.

Год: 1993-1995 гг.

Проект: Пусковая наладка оборудования котельного острова

в рамках реконструкции блока 150 МВт
Тунчбилек.

Заказчик: ОАО «Новосибирскэнерго».

Год: 2005-2006 гг.

Проект: Проектные и пуско-наладочные работы при строительстве пылеугольного блока 200 МВт ст. №6 Новосибирской ТЭЦ-5.



Заказчик: ТЭС Скавина.

Год: 2007 г.

Проект: Выполнение технического проекта, пуско-наладочных и режимно-балансовых испытаний модернизируемого котла ОР-210М ст. №11 на ТЭС

Заказчик: Экибастузская ГРЭС-2.

Год: 2011 г.

Проект: Разработка проекта расширения станции с установкой энергоблока ст. №3 660 МВт.



Заказчик: Корпорация Казахмыс.

Год: 2011-2013 гг.

Проект: Разработка проекта восстановления энергоблока №2 500 МВт Экибастузской ГРЭС-1.

Заказчик: ООО «Башкирская генерирующая компания».

Год: 2012-2016 гг.

Проект: Разработка рабочей документации двух ПГУ Затонской ТЭЦ 440 МВт (г. Уфа).





Заказчик: РАО ЕЭС Востока.

Год: 2011-2015 гг.

Проект: Разработка проектной и рабочей документации для строительства 2-ой очереди 110 МВт Благовещенской ТЭЦ.

Заказчик: ПАО «Фортум».

Год: 2011-2015 гг.

Проект: Разработка проектной и рабочей документации для строительства и ввода в эксплуатацию ПГУ суммарной мощностью 740 МВт в Челябинске.



Заказчик: Э.ОН Инжиниринг (ПАО «Юнипро»).

Год: 2013-2018 гг.

Проект: Наладка турбинного оборудования третьего энергоблока 800 МВт Берёзовской ГРЭС; Ремонтно-восстановительные работы ячейки котла энергоблока №3

800 МВт Берёзовской ГРЭС

КОТЭС – инновационная инжиниринговая компания. Отслеживаем, разрабатываем, внедряем и реализуем новые технологии на объектах Заказчиков в России и за рубежом.

Патент на изобретение



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 07.02.2018)
Пошлина: уплачена за 9 год с 18.11.2017 по 17.11.2018

(21)(22) Заявка: [2009142313/06](#), 17.11.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
17.11.2009

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.11.2009

(45) Опубликовано: [27.01.2011](#) Бюл. № 3

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2059926 C1, 10.05.1996. RU
2230991 C2, 20.06.2004. DE 3537388 A1,
23.04.1987. FR 2466708 A1, 10.04.1981. DE-
OS 3107649 A1, 11.11.1982. US 4502397 A,
05.03.1985.

Адрес для переписки:

630049, г.Новосибирск, ул. Кропоткина,
96/1, ЗАО "КОТЭС-Наука", Ф.А. Серанту

(72) Автор(ы):

Наумов Юрий Иванович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Закрытое акционерное общество
"КОТЭС-Наука" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ПЛАЗМЕННОГО ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ПЫЛЕУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА

(57) Реферат:

Изобретение относится к энергетике и может быть использовано на тепловых электростанциях, в котельных и т.д. для обеспечения безмазутного розжига и стабилизации горения пылеугольного топлива. Устройство плазменного воспламенения пылеугольного топлива содержит корпус, стержневые электроды (5)

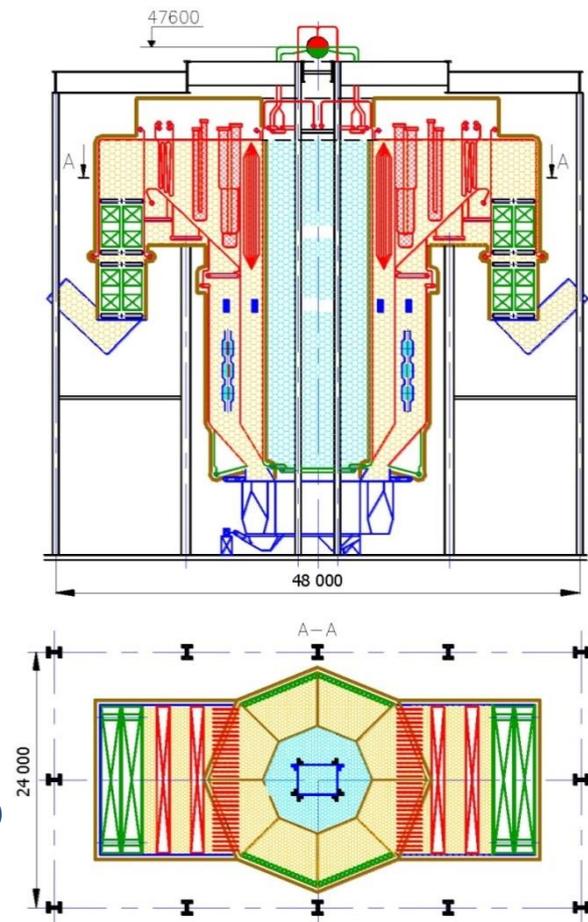


Визитная карточка компании — новая конструкция пылеугольного котла с кольцевой топкой для крупных энергоблоков, разработанная группой специалистов во главе с доктором технических наук, лауреатом Премии Правительства РФ Серантом Ф. А.

Котёл с кольцевой топкой паропроизводительностью 820 тонн пара в час уже более 20 лет успешно работает на Ново-Иркутской ТЭЦ. Котёл занимает ведущее место по показателям надёжности, эффективности и экологичности в энергосистеме ОАО «Иркутскэнерго».

В апреле 2015 на научно-техническом совете Интер РАО конструкция котла была рекомендована к рассмотрению для всех строящихся и модернизируемых объектов угольной генерации.

Котёл с кольцевой топкой



Общий вид котла
Е-820-13,8-560БТ
с кольцевой топкой

КОТЭС Инжиниринг – это сплав молодости и опыта, интересных проектов и серьёзных задач в энергетической отрасли. Мы постоянно сотрудничаем с университетами и отслеживаем юных талантливых инженеров, интересных заводных ребят, ведем активную работу со студентами и поддерживаем



- Для младших курсов технических ВУЗов КОТЭС проводит ознакомительные лекции, рассказывает о новейших технологиях, знакомит с основными мировыми тенденциями в угольной генерации и новинками в сфере энергетики промышленных предприятий.
- Для старших курсов мы предлагаем практику, получить релевантный опыт и представление о реальных условиях работы в сфере энергетики.
- Для выпускных курсов, совместно с преподавателями кафедры, предлагаем вести выпускные квалификационные работы. Участие наших специалистов в качестве научных руководителей поможет придать практический смысл и актуальность научным выпускным работам. Студенты могут совмещать работу в нашей компании и учебу на кафедре, получить ценные знания по редким направлениям и специализациям в сфере энергетики, накопить практический опыт в масштабных и уникальных проектах под руководством опытных наставников.
- После выпуска наиболее талантливые студенты попадают в сильные команды на самые интересные, в том числе зарубежные, объекты, незамедлительно вовлекаются в работу для получения живого опыта общения с заказчиками, выполнения сложнейших проектных работ, ведения авторского надзора.



- ✓ Участие в самых интересных проектах в сфере энергетики;
- ✓ Официальное трудоустройство и справедливая заработная плата по результатам собеседования (у нас достойная белая зарплата и социальные гарантии согласно ТК РФ, а также все условия для профессионального роста);
- ✓ Поехать за тридевять земель (работа в компании предполагает интересные командировки, в том числе зарубежные. Поездка за тридевять земель — не наказание, а поощрение. Путешествия достаются самым трудолюбивым, старательным и перспективным);
- ✓ Комфортный, просторный и светлый офис в бизнес-центре класса «А» (метро площадь Калинина, 10 минут от центра) с предоставлением оборудованного рабочего места - у нас есть все, что необходимо для решения интересных задач и реализации самых смелых идей ;
- ✓ Стажировка, мастер-классы от наших гуру, корпоративное и персональное обучение;
- ✓ Насыщенную, яркую и активную жизнь в молодом коллективе;
- ✓ Корпоративные спортивные мероприятия (бассейн, лыжи, гонки на велосипедах);
- ✓ Возможность подтянуть свой английский;
- ✓ Комната отдыха для чашки чая, кофе, дружеских бесед в обед, во вне рабочее время.

Мы растем и динамично развиваемся!!!

Мы ищем выдающихся людей, чьи желания и стремления будут созвучны и идеально дополнят цели и задачи самой компании.

Мы ищем тех, кто желает работать в сильнейшей команде топ-менеджеров – экспертов в сфере энергетики.

Это все о тебе? Тогда давай к нам!



Наши направления, двери которых ждут тебя:

- ✓ Строительство (промышленное);
- ✓ Проектирование инженерных сетей;
- ✓ Проектирование электрических сетей и электроустановок промышленных зданий и сооружений;
- ✓ Инженерия КИП;
- ✓ Авторский надзор;
- ✓ Инженер-электрик;
- ✓ Системы автоматизированного проектирования;
- ✓ Инженер-теплотехник;
- ✓ Инженер-эколог

Все наши работы выполняются светлыми умами и руками команды единомышленников

МЫ:

Команда

Опытных

Т-спаред
специалистов и

Экспертов

Собственными
амбициозными
целями и
ответственностью
за их выполнение



КОТЭС считает персонал своим важнейшим активом и основой конкурентоспособности. Компания создает все условия для развития личностного потенциала сотрудников, формирует особую среду, которая помогает сотрудникам стать лучшей версией самих себя!!! Мы живем яркой корпоративной культурой, которая стимулирует творческие процессы и мозговые штурмы!

Приоритетные темы развития корпоративной культуры:

- ✓ Я-лидер (ответственность и саморазвитие);
- ✓ Мы-команда (доверие друг к другу, взаимопомощь, открытость и единая команда);
- ✓ Все- для Заказчика (Интересы Заказчика – в центре внимания).



- ✓ Укрепляем корпоративную культуру постоянным обучением сотрудников – для общения с зарубежными заказчиками и партнерами 2 раза в неделю проводятся занятия делового English на энергетические темы с заводными преподавателями, дни знаний с приглашенными экспертами, па также принимаем в научно-практических конференциях.



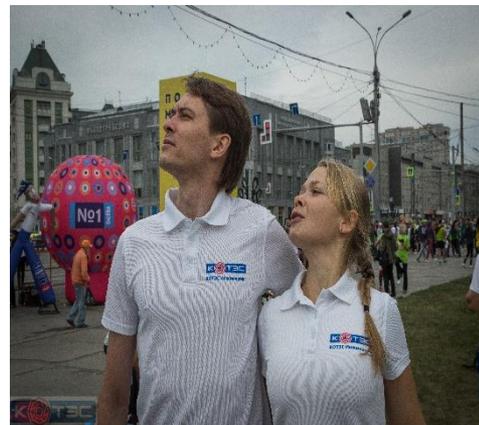
Причем обучение теперь будет проводиться не только внутри компании для своих сотрудников. Специальная программа под названием «**День знаний**», предлагает семинары и тренинги для других компаний, партнеров, будущих экспертов, студентов чтобы они могли принять некоторые из лучших наших практик проектирования нашими высококвалифицированными сотрудниками, которые готовы делиться своим опытом и знаниями со всеми, кто готов расти и развиваться!!!

С **26 марта 2020** года компания организывает каждый четверг прямые онлайн-трансляции Дней знаний.

Темы и ссылки на конференции опубликованы на официальном сайте компании www.cotes-e.com и на странице в шапке профиля КОТЭС в инстаграме [Instagram.com/cotes_engineering/](https://www.instagram.com/cotes_engineering/)



Под руководством нашего спортивного тренера Рыжова Е.И. ведем активный образ жизни - держим себя в отличной физической форме, насыщая наши будни спортивными занятиями. Принимаем активное участие по старой доброй традиции в различных крупных спортивных мероприятиях нашего города.

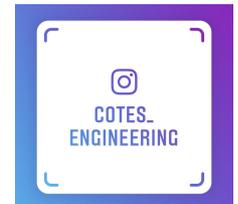


Не забываем также про отдых и я!!!





Больше информации:
на официальном сайте компании www.cotes-e.com
и на странице Instagram [@cotes_engineering](https://www.instagram.com/cotes_engineering)



Ответственное лицо по набору персонала и
работе со студентами

Пахомова Елена Геннадьевна

elena.pahomova@cotes-e.com

+7 (383) 319-62-79 доп. 102



Центральный офис в г. Новосибирске:

Адрес: Россия, 630049, г. Новосибирск, ул Красный проспект 182/1

Телефон: +7(383)319-62-79

E-mail: info@cotes-e.com