



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА»
Per. № РОСС RU.31322.04ЖУНО

Орган по сертификации:
РЕГ № FSK.RU.0002

Общество с ограниченной ответственностью
«ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ СЕРТИФИКАЦИИ»
Адрес: 192289, г. Санкт-Петербург, ул. Олеко Дундича,
дом № 35, корпус 1, литера А, к. 2-Н, офис 4.
тел: 8(812) 649-93-88 info@essert.ru



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№FSK.RU.0002.F00018589

выдан

Открытому акционерному обществу «Всероссийский дважды ордена Трудового
Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт»

Адрес: 115280, Российская Федерация, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 14
ИНН 7725054856 ОГРН 1027700158485

Дата выдачи: 16.11.2021 г.

Срок действия до: 15.11.2024 г.

Настоящий сертификат удостоверяет:

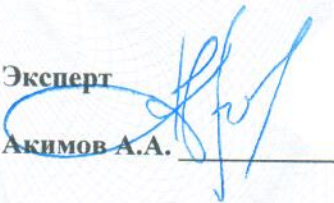
*Интегрированная система менеджмента применительно к работам
согласно приложениям №1-№3 к настоящему сертификату
(приложения являются неотъемлемой частью сертификата)*

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)
ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001:2018)

Руководитель органа

Арендарь А.В. 

Эксперт

Акимов А.А. 

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ОБЯЗЫВАЕТ ОРГАНИЗАЦИЮ ПОДДЕРЖИВАТЬ СОСТОЯНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ В СООТВЕТСТВИИ С ВЫШЕУКАЗАННЫМ
СТАНДАРТОМ, ЧТО БУДЕТ НАХОДИТЬСЯ ПОД КОНТРОЛЕМ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ФЕДЕРАЛЬНАЯ
СИСТЕМА КАЧЕСТВА» И ПОДТВЕРЖДАТЬСЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ИНСПЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

«ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА»

Рег. № РОСС RU.31322.04ЖУН0

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

к сертификату соответствия № FSK.RU.0002.F00018589

Область сертификации:

72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие
18.12 Прочие виды полиграфической деятельности
35.11.1 Производство электроэнергии тепловыми электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций
46.90 Торговля оптовая неспециализированная
68.20.2 Аренда и управление собственным или арендованным нежилым недвижимым имуществом
70.22 Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления
73.20.1 Исследование конъюнктуры рынка
85.22 Образование высшее

Виды деятельности:

- ☐ научно-техническое обеспечение эффективной эксплуатации и развития теплотехнических объектов электроэнергетики и других отраслей народного хозяйства;
- ☐ проведение научных исследований и разработок в области теплотехники для решения текущих и перспективных научно-исследовательских задач, и обеспечения на этой основе условий надежной и экономичной эксплуатации тепломеханического оборудования; максимального использования его ресурса при минимальном воздействии на окружающую среду и для обеспечения научно-технического прогресса в теплоэнергетике по следующим основным направлениям;
- ☐ формирование требований к техническому уровню и разработка технических предложений по новым энергетическим технологиям и профилю прогрессивного тепломеханического оборудования для вновь сооружаемых и модернизируемых электростанций и систем теплофикации и централизованного теплоснабжения;
- ☐ изготовление, освоение, испытания и исследования головных образцов основного и вспомогательного тепломеханического оборудования, систем и средств автоматического управления тепломеханическим оборудованием;

Руководитель органа

Арендарь А.В.

Эксперт

Акимов А.А.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

«ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА»

Рег. № РОСС RU.31322.04ЖУН0

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

к сертификату соответствия № FSK.RU.0002.F00018589

Область сертификации:

- ☐ разработка технических решений, технико-экономических обоснований, проектов, эксплуатационных и других нормативных и технических документов с целью совершенствования действующего основного и вспомогательного тепломеханического оборудования, повышения его надежности, экономичности и безопасности, увеличения срока службы, повышения маневренности электростанций, совершенствования систем теплофикации и централизованного теплоснабжения;
- ☐ разработка и совершенствование систем и технических средств автоматического управления технологическими процессами на электростанциях и других народнохозяйственных объектах, методов и средств диагностического контроля состояния оборудования в процессе эксплуатации;
- ☐ изучение физико-химических и экологических свойств твердых топлив, в частности низкосортных золы и шлаков, образующихся при их сжигании, жидких и газообразных топлив, разработка на этой основе технических решений по их наиболее рациональному использованию в теплоэнергетике в других отраслях народного хозяйства;
- ☐ проведение испытаний турбинных и гидравлических масел, включая огнестойкие жидкости, на определение их физико-химических свойств и эксплуатационных характеристик, обследование маслосистем на энергоблоках тепловых и атомных электростанций с целью совершенствования эксплуатации масел, организации и проведения химического контроля;
- ☐ разработка и совершенствование технологии водоприготовления, водоподготовительного оборудования и водно-химических режимов, предупреждение накипеобразования и коррозии оборудования электростанций и систем теплоснабжения; разработка и внедрение методов химического контроля качества водных сред и отложений, методов консервации и технологий очистки оборудования;
- ☐ исследование процессов горения топлива, тепломассообмена и гидрогазодинамики в тепломеханическом оборудовании, теплофизических и термодинамических свойств теплоносителей и материалов, используемых в тепловой энергетике;
- ☐ оценка воздействия теплоэнергетических объектов на окружающую среду и разработка мероприятий по снижению негативного воздействия ТЭС на окружающую среду;
- ☐ разработка и совершенствование технологий очистки газов с целью сокращения вредных выбросов от промышленных объектов;

Руководитель органа

Арендарь А.В.

Эксперт

Акимов А.А.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

«ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА»

Рег. № РОСС RU.31322.04ЖУН0

ПРИЛОЖЕНИЕ №3

к сертификату соответствия № FSK.RU.0002.F00018589

Область сертификации:

- ☐ повышение эксплуатационной надежности и конструкционной прочности металла тепломеханического оборудования, определение и увеличение его остаточного ресурса; обеспечение живучести; техническое диагностирование и экспертное обследование оборудования с выдачей заключений о возможности и условиях его дальнейшей эксплуатации;
- ☐ исследование структуры и свойств конструкционных сталей и сплавов для их аттестации с целью применения на энергетических объектах РФ;
- ☐ проведение комплексных исследований и испытаний металлов и материалов, в том числе длительно работающих котлов, турбин и трубопроводов;
- ☐ выполнение тепломеханических исследований и разработок в атомной энергетике и в других отраслях народного хозяйства;
- ☐ проведение обязательных и добровольных энергетических обследований органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций, промышленных предприятий и т.д.;
- ☐ научно-техническое обслуживание теплоэнергетических объектов;
- ☐ разработка технико-экономических обоснований, выполнение инженерных изысканий, подготовка проектно-сметной документации для осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения для опасных производственных объектов, выполнение функций технического заказчика;
- ☐ выполнение инженерных расчетов технологических коммуникаций (в том числе аэродинамических, гидравлических, тепловых, прочностных и т.д.);
- ☐ сопровождение проектной документации при ее прохождении государственной или негосударственной экспертизы, экспертизы промышленной безопасности;
- ☐ выполнение аудита проектной или конструкторской документации;
- ☐ разработка и изготовление опытных образцов и элементов технологического оборудования, технических средств контроля и управления, измерительной техники, изделий и продуктов народного потребления;
- ☐ разработка тренажерных комплексов для подготовки повышения квалификации оперативного персонала тепловых электрических станций.

Руководитель органа

Арендатор А.В. _____

Эксперт

Акимов А.А. _____