



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0008401

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.311242 выдан 21 ноября 2016 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан АКЦИОНЕРНОМУ ОБЩЕСТВУ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ - ФИЗИКО - ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ А.И. ЛЕЙПУНСКОГО", ИНН 4025442583
249033, РОССИЯ, Калужская обл., г. Обнинск, пл. Бондаренко, 1
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя
место нахождения (место жительства) заявителя

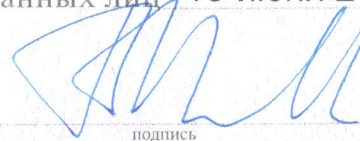
и удостоверяет, что Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени
А.И. Лейпунского»
249033, РОССИЯ, Калужская обл., г. Обнинск, пл. Бондаренко, 1
наименование
адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, Приказа Минэкономразвития России от 30.05.2014 № 326
в области обеспечения единства измерения для выполнения работ и (или) оказания услуг по аттестации методик (методов)
аккредитован(о) измерений и метрологической экспертизе, поверке средств измерений, испытаний средств измерений в целях утверждения типа
в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является
неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 18 июня 2015 г.



Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации


подпись

А.Г. Литвак
инициалы, фамилия

Генеральный директор
Александров
Руководитель (заместитель Руководителя)

Федеральной службы по аккредитации



ЛЕБЕДЕВА А. В

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

№ РА.РЦ 311242
от «07» 08 2015 г.
на 2 листах, лист 1

ДОПОЛНЕНИЕ №1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации –
Физико-Энергетический институт имени А.И. Лейпунского» (АО «ГНЦ РФ-ФЭИ»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального
предпринимателя

249033, г. Обнинск, Калужской обл., пл. Бондаренко, 1
адрес места осуществления деятельности

Аттестация методик (методов) измерений и метрологическая экспертиза

Аттестация методик (методов) измерений:

- геометрических величин (длина, площадь, углы, дефекты и шероховатость поверхности, объем объектов);
- механических величин (масса, сила, твердость, мощность, скорость, механическое напряжение, модуль упругости сдвига и сжатия);
- параметров потока, расхода, уровня, объема веществ (массовый и объемный расход жидкостей, расход газов, вместимость, объем, уровень, скорость потока);
- давления и вакуума (избыточное давление, абсолютное давление рабочей среды, разность давлений);
- физико-химического состава и свойств веществ (плотность, электрическая проводимость, молярная масса и объем, молярная и массовая концентрации, молярная, массовая и объемная доли, тепловой эффект и скорость химической реакции);
- теплофизических и температурных величин (температура, температуропроводность, количество теплоты (тепловая энергия), теплопроводность, теплоемкость, температурный коэффициент линейного расширения);
- времени и частоты (частота, длительность, период);
- электрических и магнитных величин (переменное и постоянное напряжение, переменный и постоянный ток, сопротивление);
- радиотехнических и радиоэлектронных (амплитуда, частота, период, длительность, спектр и форма сигнала, напряжение на определенных частотах);
- виброакустических величин (вибрация, ускорение, частота);
- оптических и оптико-физических величин (длина волны, коэффициент пропускания, концентрация);
- характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант (поток ионизирующих частиц, флюенс частиц, поток и плотность потока энергии ионизирующего излучения, поглощенная доза и мощность поглощенной дозы ионизирующего излучения, экспозиционная доза и мощность

экспозиционной дозы ионизирующего излучения, эквивалентная доза и мощность эквивалентной дозы излучений, активность радионуклидов в источниках, удельная, объемная и молярная активность радионуклидных источников, поверхностная активность источника, энергетические спектры ионизирующего излучения);

- количественного химического анализа (МКХА) и радиохимического анализа веществ и материалов, применяемых при контроле состава радиоактивных отходов, качества ядерного топлива, теплоносителя реакторных установок, технологической воды, питьевой воды, сточных вод спектрометрическими, хроматографическими, масс-спектрометрическими, электрохимическими, фотометрическими, титриметрическими, рентгеноспектральными и гравиметрическими, ИК-спектрометрическими, амперометрическими методами;

- для целей контроля и учета ядерных материалов и в области ядерной безопасности;

- при испытаниях реакторных материалов, узлов и элементов конструкций реакторов вышеперечисленными методами;

- проботбора и подготовки проб для радиохимических, радиометрических, спектрометрических и дозиметрических измерений;

- характеристик нейтронных полей активных зон ядерных реакторов, реактивности, технологических параметров реакторных установок.

Метрологическая экспертиза технической документации, стандартов предприятия, отраслевых стандартов, проектов методик (методов) измерений программ и методик испытаний, программ и методик аттестации, документации в области учета и контроля ядерных материалов и другой документации.

и.о. заместителя генерального
директора - главного инженера

Должность уполномоченного лица

М.П.



Подпись уполномоченного лица

А.Ю. Овечкин

Инициалы, фамилия
уполномоченного лица