



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
аккредитован(о) в области обеспечения единства измерения для выполнения работ и (или) оказания услуг по аттестации методик (методов)
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.



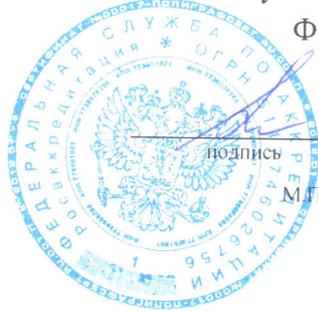
Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

А.Г. Литвак
инициалы, фамилия

*Генеральный директор
Александр Мельников*
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, теплопроводность, 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