

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ  
И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ  
И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

ФГУП ВНИИФТРИ



ВНИИФТРИ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПОВЕРКЕ

№9/ 910-018-2018

Аттестат аккредитации  
№RA.RU.311478

Действительно до  
«13» июня 2020 г.

Средство измерений ЭПР-спектрометр Брукер EMX  
(Регистрационный № 27693-04)  
заводской номер 1486

поверено в соответствии с документом: « ЭПР-спектрометры EMX.  
Методика поверки», рег.№27693-09.

с применением эталонов: Государственного первичного эталона  
единицы количества парамагнитных центров ГЭТ83-2017.

при следующих значениях влияющих факторов: температура  
окружающего воздуха 20,0 °С; относительная влажность 48%  
и на основании результатов первичной (периодической) поверки  
признано соответствующим установленным в описании типа  
метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере  
государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Поверительное клеймо



Начальник НИО-9  
ФГУП «ВНИИФТРИ»

А. В. Апрельев

Поверитель

А.С. Лесков

Дата поверки  
«14» июня 2018 г.

СП № 0418716



РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРКИ  
(метрологические характеристики)

Средство измерений ЭПР-спектрометр Брукер ЕМХ  
Принадлежащее ИБХФ РАН (г. Москва)

Погрешность измерений g-фактора: 0,083%

Поверитель



А.С. Лесков

«14» июня 2018 г.

---

141570, Московская обл., Солнечногорский р-н  
городское поселение Менделеево, ФГУП «ВНИИФТРИ»

---

Телефон: 8 (495) 744-81-21, факс: 8 (495) 536-41-18