



**Аналитика**

Ассоциация аналитических центров "Аналитика"  
Орган по аккредитации лабораторий  
Полноправный член и участник Соглашений  
о взаимном признании ILAC и APLAC

## Аттестат аккредитации

**№ ААС.А.00003**

Действителен до  
04 июля 2021 г.

Орган по аккредитации ААЦ «Аналитика» удостоверяет, что  
**Испытательный центр углеродных материалов  
АО «НИИГрафит»**

Фактический и юридический адрес: 111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 2

Аккредитован(а) в соответствии с требованиями

Международного стандарта

**ИСО/МЭК 17025:2005**

**(ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009).**

Аккредитация подтверждает техническую компетентность  
в заявленной области аккредитации и функционирование системы  
менеджмента качества лаборатории

(см. Официальное заявление ISO-ILAC-IAF от января 2009 года).

Область аккредитации приведена в Приложении, являющемся  
неотъемлемой частью настоящего аттестата.

Управляющий  
органом по аккредитации



И.В. Болдырев  
04 июля 2016 г.

119049, Москва, Ленинский проспект д.1/2, корп.1, офис 1320  
+7 (495) 959-93-43, 959-93-33, 959-93-17



**Аналитика**

**Association of the Analytical Centers "Analitica"  
Accreditation Body**

**Full Member and Signatory to ILAC and APLAC  
Mutual Recognition Arrangements**

**Accreditation certificate**

**№ AAC.A.00003**

**Valid to  
July 4, 2021**

**Accreditation Body AAC "Analitica" certifies that  
The Testing Center for Carbonic Materials of the  
SC "NIIGraphit"**

**Actual and legal address: 2, Elektrodnyaya str., tw. Moscow, 111524  
was accredited in accordance with  
the requirements of International Standard  
ISO/IEC 17025:2005  
(GOST ISO/IEC 17025 - 2009).**

**This accreditation demonstrates technical competence for the defined scope  
and operation of the laboratory quality management system  
(refer to Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated January 2009).**

**The scope of the laboratory (center) accreditation is described in the Appendix,  
which is an integral part of this Certificate.**

**Head of  
Accreditation body**



**I. Boldyrev  
July 4, 2016**

**119049, Moscow, Leninsky prospekt, 1/2, korp.1, apt.1320  
+7 (495) 959-93-43, 959-93-33, 959-93-17**



«Утверждаю»  
 уполномоченный орган по аккредитации  
 Ассоциации «Аналитика»  
 Болдырев И.В.  
 «02» \_\_\_\_\_ 2016 г.

№ ААС.А. 00003  
 « 04 ЮЛ 2016 » \_\_\_\_\_ 2016 г.  
 ( стр. 1 из 17 стр.)

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  
 Испытательного центра углеродных материалов АО «НИИГрафит»  
 111524, Москва, ул. Электродная, д. 2

**Раздел 1. Область аккредитации продукции, испытания которой проводятся в целях ее сертификации или декларирования соответствия**

Объект аналитического контроля, контролируемый фактор	Код ОКП (код ТН ВЭД)	Определяемая характеристика (параметр)	Диапазон определе- ния	Обозначение документа, устанавливающего требования к контролируемому фактору объекта аналитического контроля	Обозначение (наименование) документа на метод (методiku) определения (измерений, анализа)
1 Продукция графитированная	19 1100	Предел прочности на растяжение, МПа	1-650	ТУ «НИИГрафит», ТУ сторонних организаций (заказчика), требования заказчика, оговоренные в контракте на испытания.	<b>МИ 00200851-143-2007</b> Методика определения предела прочности углеродистых материалов при растяжении при температуре от 291 К до 303 К (свид. об атт. № 001-144-2008 от 14.02.2008 ФГУП «ВНИИФТРИ»)
2 Продукция угольная	19 1200				
3 Продукция для алюминиевой и электродной промышленности	19 1300	Предел прочности на сжатие, МПа	1-600		<b>ГОСТ 23775-79</b> Изделия углеродные. Методы определения предела прочности на сжатие, изгиб, разрыв (диаметральное сжатие)
4 Материалы графитированные и обоженные антифрикционные	19 1510				<b>МИ 00200851-142-2007</b> Методика определения предела прочности углеродистых материалов при сжатии при температуре от 291 К до 303 К (свид. об атт. № 001-145-2008 от 14.02.2008 ФГУП «ВНИИФТРИ»)

**Раздел 3. Область аккредитации применительно к пробоподготовке**

Объект аналитического контроля	Вид работ (отбор проб*, подготовка проб, идентификация)	Обозначение документа, на методику аналитических работ
1 Продукция графитированная 19 1100 2 Продукция угольная 19 1200 3 Продукция для алюминиевой и электродной промышленности 19 1300 4 Продукция углеграфитовая конструкционного назначения 19 1500 5 Продукция углеграфитовая конструкционного назначения прочая 19 1600 6 Сырьевые материалы 7 600 7 700	Подготовка проб (измельчение)	<p>ГОСТ 17818.15-90 Графит. Метод спектрального анализа.</p> <p>МИ 00200851-197-2007, МИ 00200851-341-2010 Методика рентгеноспектрального определения серы в углеродных материалах (свид. об атт. № 146 от 25.06.2007 ФГУП «Гиредмет»).</p> <p>МИ 00200851-236-2007 Методика спектрографического определения алюминия бора, висмута, железа, индия, кальция, кобальта, кремния, магния, марганца, меди в углеродном материале (свид. об атт. № 170-07 от 17.12.2007 ФГУП «Гиредмет»)</p> <p>МИ 00200851-253-2007 Методика рентгеноспектрального определения содержания железа в углеродных материалах (свид. об атт. № 166-07 от 27.11.2007 ФГУП «Гиредмет»).</p> <p>МИ 00200851-323-2009 Методика спектрографического определения алюминия, бора, ванадия, железа, кадмия, кальция, кобальта, кремния, магния, марганца, меди, молибдена, никеля, свинца, титана, хрома в углеродных материалах (свид. об атт. № 05-2009 от 23.04.2009 ФГУП «Гиредмет»).</p> <p>МИ 00200851-329-2010 Методика определения плотности углеродных материалов пикнометрическим методом.</p>
КОНЕЦ РАЗДЕЛА		

\*Отбор проб проводит заказчик или соответствующая служба института (ОТК)

Директор АО «НИИГрафит»




Е.П.Маянов

Начальник Испытательного центра углеродных материалов

Е.Г.Чеблакова