

Приложение Б
УТВЕРЖДАЮ:



Зам. директора ОИВТ РАН

В.А. Зейгарник

2014 г.

АКТ

о наработке экспериментальных образцов бемита для получения α -оксида алюминия высокой чистоты

Соглашение с Минобрнауки России

от «23» октября 2014 г. № 14.607.21.0082

«16» декабря 2014г.

Комиссия в составе:

председателя	Заместителя директора ОИВТ РАН	А.З. Жука
членов комиссии	Заведующего лабораторией	М.С. Власкина
	Научного сотрудника	А.В. Лисицына
	Заместителя руководителя НИЦ-3 ОИВТ РАН по инновациям	Р.А. Хорошавцева

секретаря комиссии Ведущего конструктора А.В. Рытова
назначенная приказом по ОИВТ РАН от «15» декабря 2014 г. № 98, в период
с «15» декабря 2014 г. по «16» декабря 2014 г. проверила факт наработки
экспериментальных образцов бемита для получения α -оксида алюминия
высокой чистоты.

1. Комиссии предъявлены:

1.1. экспериментальные образцы бемита для получения α -оксида алюминия
высокой чистоты.

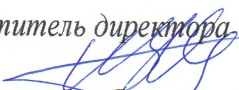

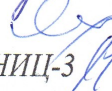
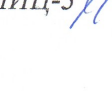
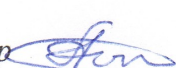
2. В результате проверки установлено:

2.1 Фазовый состав наработанных экспериментальных образцов: 100 % γ -
AlOON (бемит). Фазовый состав установлен на рентгеновском дифрактометре
ДРОН-2. Погрешность метода – 1 %.

2.2 Экспериментальные образцы бемита для получения α -оксида алюминия
высокой чистоты наработаны в количестве 100 кг. Экспериментальные
образцы бемита наработаны на блоке гидротермального окисления алюминия
в соответствии с распоряжением от 23 октября 2014 г. № 05/1.

3. Вывод

Экспериментальные образцы бемита, наработанные в ОИВТ РАН в период с «23» октября 2014 г. по «15» декабря 2014 г., полностью пригодны для изготовления α -оксида алюминия высокой чистоты и удовлетворяют требованиям Технического задания Соглашения о предоставлении субсидии от «23» октября 2014 г. № 14.607.21.0082.

председатель	Заместитель директора ОИВТ РАН		А.З. Жук
члены комиссии	Заведующий лабораторией Научный сотрудник Заместитель руководителя НИЦ-3 ОИВТ РАН по инновациям	  	М.С. Власкин А.В. Лисицын Р.А. Хорошавцев
секретарь комиссии	Ведущий конструктор		А.В. Рытов