



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ
ИНСТИТУТ РЕДКОМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ «ГИРЕДМЕТ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИТИКО-СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
АО «ГИРЕДМЕТ» (ИАСЦ)

Б. Толмачевский пер., д. 5, стр.1, г. Москва, 119017
ИНН 7706699062

тел.:(495) 708-44-66, 981-30-10
КПП 770601001

E-mail: pyn@giredmet.ru
ОГРН 5087746203353

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2301/17

Приложение к сертификату № 3382-17

Материал: кусок металла.

Шифр: б/ш

Заявитель: ООО «МегаКЛАССИК»

Пробоотбор: выполнен заявителем.

Цель испытаний: определение элементов по регламенту ГОСТ 12797-77 «Галлий технический. Технические условия» в образце по требованию заявителя.

Методы анализа: атомно-эмиссионная спектроскопия с возбуждением спектра в дуге постоянного тока.

Аппаратура: многоканальный спектрометр «Гранд-Экстра», Россия, «ВМК-Оптрэлектроника».

Контроль правильности: методом добавок с использованием отраслевого стандартного образца состава графитового прошка (СПГ-27пр) ОСО 18-4-20-94

Результаты анализа

Элемент	Содержание, массовая доля, %
Al	< 0,0001
Fe	< 0,0001
Si	< 0,0001
Mg	< 0,0001
Cu	< 0,0001
Ni	< 0,0001
Zn	< 0,0001
Pb	< 0,0001
Ga*)	99,99

*) Содержание галлия рассчитано по разности между 100% и суммой примесей, регламентированных ГОСТ 12797-77.

Руководитель ИАСЦ Гиредмета,
проф., член- корр. РАН



Ю.А. Карпов

Дата 23 января 2017 г