

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2567188

**ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
СОПРОТИВЛЕНИЯ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ
СПЛАВОВ**

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

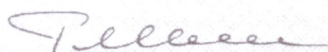
Заявка № 2013121100

Приоритет изобретения **07 мая 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **05 октября 2015 г.**

Срок действия патента истекает **07 мая 2033 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 **Г.П. Ивлиев**



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU**⁽¹¹⁾

(51) МПК
G01N27/06 (2006.01)

2567188⁽¹³⁾ **C2**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: по данным на 07.12.2015 - действует
Пошлина: учтена за 3 год с 08.05.2015 по 07.05.2016

(21), (22) Заявка: **2013121100/28, 07.05.2013**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
07.05.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **07.05.2013**

(43) Дата публикации заявки: **20.11.2014**

(45) Опубликовано: **10.11.2015**

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 2437085 C1, 20.12.2011; В.М. ГЛАЗОВ, М. ВОБСТ, В.И. ТИМОШЕНКО** Методы исследования свойств жидких металлов и полупроводников. М.: Металлургия, 1989, 384 стр.; **DE 2328959 A, 02.01.1975; US 2221306 A, 12.11.1940; SU 1656434 A1, 15.06.1991**

Адрес для переписки:

360004, КБР, г.Нальчик, ул. Чернышевского, 173, КБГУ, патентный отдел

(72) Автор(ы):

**Алчагиров Борис Батокович (RU),
Кегадуева Зарета Арсеновна (RU),
Дышекова Фатима Феликсовна (RU),
Афаунова Лиана Хазраталиевна (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова" (RU)

(54) **ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ**

(57) Реферат:

Изобретение относится к контрольно-измерительной технике, а именно к приборам и устройствам для исследования электрофизических свойств жидкометаллических растворов. Прибор для измерения электросопротивления щелочных металлов и их сплавов в полном концентрационном интервале составов состоит из двух основных узлов - отсеков, первый из которых предназначен для приготовления и гомогенизации сплавов, а второй измерительный отсек - для формирования исследуемых образцов и определения их электрического сопротивления. Первый узел предназначен для подготовки сплавов и состоит из резервуаров для размещения в них компонентов А и В исследуемой бинарной системы, затворов с капельницами, откалиброванных дозировочных капилляров и мерных отростков. Измерительный отсек представляет собой две тщательно откалиброванные по внутренним диаметрам капиллярные трубки для формирования жидких образцов в виде тонких цилиндрических