

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 162036

КАРБИДОКРЕМНИЕВЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ С ЗАЩИТОЙ ТОКОПОДВОДЯЩЕГО КАНАЛА

Патентообладатель(ли): *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный минерально-сырьевой университет "Горный" (РУ)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2015150463

Приоритет полезной модели 24 ноября 2015 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 28 апреля 2016 г.

Срок действия патента истекает 24 ноября 2025 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015150463/07, 24.11.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.11.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.11.2015

(45) Опубликовано: 20.05.2016 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

199106, Санкт-Петербург, В.О., 21 линия, 2,
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Национальный
минерально-сырьевой университет "Горный",
отдел интеллектуальной собственности и
трансфера технологий (отдел ИС и ТТ)

(72) Автор(ы):

Ильюшин Юрий Валерьевич (RU),
Первухин Дмитрий Анатольевич (RU),
Афанасьева Ольга Владимировна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Национальный минерально-сырьевой
университет "Горный" (RU)

(54) КАРБИДОКРЕМНИЕВЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ С ЗАЩИТОЙ
ТОКОПРОВОДЯЩЕГО КАНАЛА

(57) Формула полезной модели

Карбидокремниевый нагревательный элемент с защитой токоподводящего канала, содержащий карбидокремниевый кожух, в который последовательно встроены секционные нагревательные элементы с релейным принципом управления, разделенные между собой карбидокремниевыми переборками, и крайние секции карбидокремниевого нагревательного элемента снаружи закрыты карбидокремниевыми заглушками, отличающийся тем, что в токоподводящий канал устанавливается защитная изотропная гильза.

