

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2022620319

**База данных по влиянию карбидообразующих  
легирующих элементов и режимов термической  
обработки на физико-механические свойства  
штамповых сталей**

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования «Санкт-  
Петербургский горный университет» (RU)*

Авторы: *Шахназаров Карэн Юрьевич (RU), Бойков Алексей  
Викторович (RU), Шарафутдинова Гузель Расимовна (RU)*

Заявка № 2022620167

Дата поступления 04 февраля 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 09 февраля 2022 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ  
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022620319

Дата регистрации: 09.02.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022620167 04.02.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
09.02.2022 Бюл. № 2

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Шахназаров Карэн Юрьевич (RU),

Бойков Алексей Викторович (RU),

Шарафутдинова Гузель Расимовна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Санкт-Петербургский горный  
университет» (RU)

Название базы данных:

База данных по влиянию карбидообразующих легирующих элементов и режимов термической обработки на физико-механические свойства штамповых сталей

Реферат:

База данных может быть использована при проведении лабораторных и практических работ для студентов специальности 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов» для дисциплин «Теория строения материалов», «Теория и технология термической и химико-термической обработки», «Инструментальные материалы», «Технология получения изделий в машиностроении». База данных содержит информацию о взаимосвязи механических свойств (сопротивлению разрушающей нагрузке при статическом изгибе образцов с исходной трещиной, а также образцов Менаже и твердости), а также параметров тонкой структуры (параметра решетки и уширения рентгеновской линии (220)) конструкционных и инструментальных сталей в зависимости от температуры нагрева при закалке и последующем отпуске разной продолжительности. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows.

Вид и версия системы управления базой данных: SQLite

Объем базы данных: 167 КБ