

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук» (ИМЕТ РАН)

Почтовый адрес: 119334, г. Москва, Ленинский проспект, 49

E-mail: imetranlab10@mail.ru

Телефон: +7 499 135-20-60

Факс: +7 (499) 135-8680

Список основных публикаций работников организации по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Терентьев, В.Ф. Влияние температуры отпуска на структуру и механическое поведение трип-стали ВНС9-Ш с высоким содержанием мартенсита / В.Ф. Терентьев, Е.Н. Блинова, Т.Г. Севальнёва, А.А. Ашмарин, Д.Д. Титов, В.М. Блинов, М.А. Каплан // Деформация и разрушение материалов. – 2019. – № 6. – С. 31 – 38. DOI:10.31044/1814-4632-2019-6-36-41.
2. Терентьев, В.Ф. Влияние содержания мартенсита в поверхностных слоях трип-стали на механическое поведение и акустико-эмиссионные характеристики при статическом растяжении / В.Ф. Терентьев, В.В. Рошупкин, А.Г. Пенкин, М.А. Пенкин // Деформация и разрушение материалов. – 2019. – № 3. – С. 36 – 41. DOI:10.31044/1814-4632-2019-2-36-41.
3. Terentev, V.F. Mechanical Properties and Structure of a VNS9-Sh Steel as Functions of the Tempering Temperature / V.F. Terent, ev, A.A. Ashmarin, E.N. Blinova, D.D. Titov, V.M. Blinov, A.K. Slizov, T.G. Seval,neva// Russian Metallurgy. – 2019. – №4. –Рр. 403-408. DOI: 10.1134/S0036029519040293 (квартиль Q3).
4. Панин, А.В. Роль структурно-фазовых превращений в процессах деформации и разрушения изделий из титанового сплава Тi-6Al-4V, полученных методом аддитивных технологий / А.В. Панин, А.Г. Колмаков, О.Б. Перевалова, М.С. Казаченков, Е.А. Синякова, С.А. Мартынов, М.В. Сыртанов // В книге: Физическая мезомеханика. – 2020. – № 3. –
5. Сергеев, Н.Н. Влияние чистоты шихтовых материалов и параметров термической обработки на структуру и механические свойства кованой инструментальной стали У10А / Н.Н. Сергеев, А.Н. Сергеев, С.Н. Кутепов,

А.Е. Гвоздев, А.Г. Колмаков, Д.С. Клементьев, И.В. Костычев // Деформация и разрушение материалов. – 2021. – №5. – С. 31.

6. Виноградов, Л.В. Влияние химического состава и структуры на твердость и ударную вязкость быстрорежущих сталей ЭП682-Ш и Р6М5 / Л.В. Виноградов, А.Г. Колмаков, И.О. Банных, Ю.Э. Мухина, Е.Е. Баранов // Деформация и разрушение материалов. – 2021. – №7. – С. 35-40.

7. Геров, М.В. Механические свойства и особенности разрушения высокопрочной мартенситной стареющей стали, полученной селективным лазерным сплавлением/ М.В. Геров, А.Г. Колмаков, Д.В. Просвирнин, В.Ф. Терентьев // Деформация и разрушение материалов. – 2021. – №9. – С. 2-10.

Ученый секретарь

диссертационного совета

24.2.345.03



Т.В. Нуждина