

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Шараповой Валентины Анатольевны на тему:
«Научно обоснованные технологические решения упрочнения и повышения износостойкости машиностроительных материалов за счет ТРИП-эффекта в структуре метастабильного аустенита»

№№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы должность, номер телефона, электронная почта	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (9 – 10 работ)
1	2	3	4	5	6
1	Калинин Григорий Юрьевич	26.04.1965 г. Россия	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей" имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра "Курчатовский институт", начальник лаборатории научно-производственного комплекса №3. 191015, Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 49. Тел.: +7 (812) 274-18-22. e-mail: npk3@crism.ru	Доктор технических наук, доцент, специальность 05.16.09 – Материаловедение (металлургия)	<p>1. Особенности формирования структуры в зонах контакта слоев плакированной стали, эксплуатирующейся в условиях Арктики / П. А. Салей, Г. Д. Мотовилина, Г. Ю. Калинин // Вопросы материаловедения. – 2022. – № 4(112). – С. 7-16. – DOI 10.22349/1994-6716-2022-112-4-07-16.</p> <p>2. High Strength Austenite Mn–Ni–Cu–V–C Dispersion Hardened Steel / M. V. Kostina, V. M. Blinov, G. Yu. Kalinin, O. V. Fomina, S. Yu. Mushnikova // Inorganic Materials: Applied Research. – 2022. – Vol. 13, No. 6. – P. 1515-1525. – DOI 10.1134/s2075113322060132.</p> <p>3. Перспективы применения высокопрочной азотсодержащей стали для строительства ледового пояса морской техники, эксплуатирующейся в экстремальных условиях Арктического региона / А. А. Деев, Г. Ю. Калинин, К. Е. Садкин // Вопросы материаловедения. – 2021. – № 3(107). – С. 229-237. – DOI 10.22349/1994-6716-2021-107-3-229-237.</p> <p>4. Высокопрочная аустенитная Mn-Ni-Cu-V-C дисперсионно-твердеющая сталь / М. В. Костина, В. М. Блинов, Г. Ю. Калинин, О. В. Фомина, С. Ю. Мушников // Вопросы материаловедения. – 2021. – № 4(108). – С. 7-22. – DOI 10.22349/1994-6716-2021-108-4-07-22.</p> <p>5. Исследование физико-химических характеристик расплавов коррозионностойких сталей, легированных азотом / Л. А. Смирнов, А. Г. Гудов, С. П. Бурмасов, А. С. Орыщенко, Г. Ю. Калинин // Известия высших учебных заведений.</p>

Черная металлургия. – 2020. – Т. 63, № 9. – С. 679-685. – DOI 10.17073/0368-0797-2020-9-679-685.

6. Структура и свойства азотированных ферросплавов / Л. А. Смирнов, О. В. Заякин, В. И. Жучков, А. С. Орыщенко, Г. Ю. Калинин // Металлы. – 2020. – № 1. – С. 47-53.

7. Влияние морфологии неметаллических включений на разрушение перспективной высокопрочной коррозионностойкой стали 04X20H6Г11M2АФБ / Л. А. Смирнов, С. П. Бурмасов, С. В. Беликов, А. Ю. Жилияков, А. С. Орыщенко, Г. Ю. Калинин, И. В. Соловьев, М. Е. Житлухина // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2020. – Т. 76, № 4. – С. 372-382. – DOI 10.32339/0135-5910-2020-4-372-381.

8. The Physicochemical Characteristic Study of Melts of Corrosion Resistant Nitrogen-Alloyed Steels / L. A. Smirnov, A. G. Gudov, S. P. Burmasov, A. S. Oryshchenko, G. Y. Kalinin // Steel in Translation. – 2020. – Vol. 50, No. 10. – P. 659-664. – DOI 10.3103/S0967091220100095.

(подпись) Калинин Г.Ю.
 (фамилия имя отчество оппонента)

Подпись Валентина Григорьевна Коревина удостоверяю
 (фамилия имя отчество оппонента полностью)

Зиневичева Ольга Владимировна Ольга Владимировна Зиневичева
 (должность) (подпись) (Ф.И.О.)



М.П.