

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Оленин Михаил Иванович
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей" имени И.В. Горынина национального исследовательского центра "Курчатовский институт"
Адрес, телефон, электронная почта	191015, Россия, Санкт-Петербург, Шпалерная ул., д. 49, +7 (812) 274-37-96, mail@crism.ru
Должность	Главный научный сотрудник

основные публикации
официального оппонента по
теме диссертации в
рецензируемых научных
изданиях за последние 5 лет

1. Оленин М.И., Каштанов А.Д., Романов О.Н, Махорин В.В. Влияние гомогенизирующего отжига на снижение содержания δ -феррита в высокопрочной высокохромистой стали мартенситного класса марки 07X15H5Д4Б, полученной методом селективного лазерного сплавления // Вопросы материаловедения. 2021. № 2 (106). С. 47 - 54. (767 perechen_vak 23.03.2021).
2. Оленин М.И., Горынин В.И., Махонин В.В. Повышение хладостойкости стали марки 09Г2С за счет программного упрочнения, совмещенного с дополнительным среднетемпературным отпуском, // Вопросы материаловедения. 2020. № 1 (101). С. 27 - 34. (726 perechen_vak 26.12.2019).
3. Оленин М.И., Горынин В.И, Туркбоев А., Махорин В.В. Повышение кратковременных механических свойств никелевых сплавов марок СЛЖС5-ВИ и ЖС32-ВИ за счет программного упрочнения, совмещенного с процессом старения // Вопросы материаловедения. 2020. № 3 (103). С. 53 - 60. (734 perechen_vak 24.03.2020).
4. Olenin M.I., Gorynin V.I., Makhorin V.V. Use of programmed hardening during tempering in order to improve steel brittle fracture resistance // Metal science and heat treatment. 2020. V. 62. № (1 - 2). p. 86 - 89. (Doi: 10.1007/s11041-020-00517-0).
5. Gorynin V.I., Olenin M.I., Mikhailov M.S., Kondratev S.Y. Effect of medium-temperature additional tempering on the carbide phase and cold resistance of heat-hardenable steel 09G2SA-A // Metal science and heat treatment. 2019. V. 60. № 11-12. p. 722 - 727. (Doi:10.1007/s11041-019-00346-w).