

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Губанов Олег Михайлович
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
Ученое звание	
Полное наименование организации	Публичное акционерное общество «Новолипецкий металлургический комбинат»
Адрес, телефон, электронная почта	Россия, 398040, г. Липецк, пл. Металлургов, д. 2, тел: +7 (4742) 44-71-46, e-mail: gubanov_om@nlmk.com
Должность	Руководитель проектов, Дирекция по исследованиям и разработкам
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Бреки, А.Д. Математические модели трения скольжения антифрикционных покрытий из полиамида П-54 по стали 45 / А.Д. Бреки, С.Г. Чулкин, А.В. Стукач, Губанов О.М., Гвоздев А.Е., Кузолева О.В. // Сталь. – 2020. – № 8. – С. 34-38 (ВАК).</p> <p>2. Губанов, О.М. К вопросу о рекристаллизационном отжиге динамной стали / О.М. Губанов, В.С. Бурба // Технология металлов. – 2020. – № 6. – С. 12-19 (ВАК).</p> <p>3. Архипов, И.К. Эффективные характеристики вязкоупругости металлических и полимерных композитов / И.К. Архипов, В.И. Абрамова, О.М. Губанов [и др.] // Технология металлов. – 2020. – № 10. – С. 14-18. – DOI 10.31044/1684-2499-2020-0-6-12-19 (ВАК).</p> <p>4. Губанов, О.М. Повышение жаропрочности литых сложнолегированных сплавов на никелевой основе за счет влияния перераспределения легирующих элементов между γ-твердым раствором и упрочняющей интерметаллидной γ'-фазой / О.М. Губанов, В.Н. Гадалов, Ю.В. Скрипкина, И.А. Макарова // Главный механик. – 2020. – № 12. – С. 54-66. – DOI 10.33920/pro-2-2012-07 (ВАК).</p>

5. Патент № 2692146 С1 Российская Федерация, МПК С21D 8/12, H01F 1/16. Способ получения изотропной электротехнической стали: № 2018119461: заявл. 25.05.2018 : опубл. 21.06.2019 / О. М. Губанов.

6. Журавлев Г.М. Расчет температурного поля при неполной горячей обработке металлических сплавов / Г.М. Журавлев, Д.Н. Романенко, А.Е. Гвоздев, Губанов О.М., Кутепов С.Н. // Сталь. – 2019. – № 10. – С. 56-59 (ВАК).

7. Sergeev, N.N. Decarburization and the influence of laser cutting on steel structure / N.N. Sergeev, I.V. Minaev, A.E. Gvozdev, A.E. Cheglov, I.A. Tsyganov, I.V. Tikhonova, E.S. Alyavdina, O.M. Gubanov, A.D. Breki // Steel in Translation. 2018. Т. 48. № 5. С. 313-319 (Scopus, ВАК).

8. Gubanov, O.M. Formation of non-uniform grain structure of steel in the process of heat treatment and method of evaluation of microstructure with significantly non-uniform grain / O.M. Gubanov, D.N. Romanenko, V.V. Shkatov, A.A. Kozhukhov // Journal of Chemical Technology and Metallurgy. – 2017. – Vol. 52. – No 5. – P. 996-1001 (Scopus).