

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Колокольцев Валерий Михайлович
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.16.04 – Литейное производство
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»
Адрес, телефон, электронная почта	455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38, +7 (3519) 29-84-05, mgtu@magtu.ru
Должность	Президент
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Колокольцев В.М., Петроченко Е.В., Молочкова О.С. Влияние легирования ниобием на структурно-фазовый состав, механические и специальные свойства чугунов системы Cr-Mn-Ni-Ti // Черные металлы. 2019. № 2. С. 18-24.</p> <p>2. Колокольцев В.М., Потапов М.Г., Михайлов А.В., Зарицкий Б.Б. Влияние скорости охлаждения на структуру, основные механические и специальные свойства комплексно-легированного марганцевого чугуна // Сталь. 2019. № 4. С. 18-24.</p> <p>3. Kolokoltsev V.M., Petrochenko E.V., Molochkova O.S Influence of aluminium and niobium alloying on phase composition, structure and properties of heat-and wear-resistant cast iron of Cr-Mn-Ni-Ti system // Cis Iron and Steel Review. 2021. т. 22. с. 55 - 60. (Doi: 10.17580/cisisr.2021.02.10).</p>

	<p>4. Kolokoltsev V.M., Petrochenko E.V., Molochkova O.S Influence of boron modifications and cooling conditions during the structural and phase state solidification of heat- and wear-resistant white cast iron // Steel in translation. 2019. т. 49. № 11. С. 755-760. (Ddoi: 10.3103/s096709121911007x)</p> <p>5. Kolokoltsev V.M., Tuboltseva A.S., Savinov A.S Pprediction of temperature fields in the system "casting and a damp sandy-argillaceous mold" // Solid state phenomena. 2018. т. 284. с. 640-646. (Doi: 10.4028/www.scientific.net/ssp.284.640).</p>
--	--