

Сведения об официальном оппоненте
Меркуловой Галине Александровне
по диссертации Малюх Марины Александровны
«Разработка составов легких сплавов системы Al-Si-Cu
с регламентированным температурным коэффициентом
линейного расширения» по специальности 05.16.01 – Металловедение и
термическая обработка металлов и сплавов, представляемой на соискание
ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации по месту основной работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет».
Почтовый индекс, адрес организации	660041, г. Красноярск, пр. Свободный, д. 49
Ученая степень, ученое звание	к.т.н., доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
Должность и структурное подразделение	доцент – кафедра «Металловедение и термическая обработка металлов им. В.С. Биронта»
Телефон	8-950-401-4190
Адрес электронной почты	gam1602@mail.ru
Являетесь ли Вы работником (в т.ч. по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	нет
Являетесь ли Вы работником (в т.ч. по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	нет
Являетесь ли Вы соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации?	нет

Список публикаций официального оппонента
Меркуловой Галины Александровны по теме диссертации в
рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

1. Богданова, Т. А. Влияние режимов термической обработки и нанесения декоративно-защитного покрытия на механические свойства и структуру дисков автомобильных колес из сплава АК7пч / Т.А. Богданова, Н.Н. Довженко, Г.А. Меркулова [и др.] // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2014. – № 3 (47). – С. 40–43 (**рекомендованный ВАК**).
2. Богданова, Т. А. Современные технологии изготовления дисков автомобильных колес / Т. А. Богданова, Н. Н. Довженко, Т. Р. Гильманшина, Г.А.Меркулова [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 5. – С. 86 // Информация с сайта <http://www.science-education.ru/119-15005> (**рекомендованный ВАК**).
3. Богданова, Т.А. Способы модифицирования силуминов комплексным флюсом COVERAL MTS1582 производства FOSECO / Т.А. Богданова, Н.Н. Довженко, Т.Р. Гильманшина, Г.А. Меркулова [и др.] // Техника и технологии. – 2015 (август). – т. 8.- № 5. – С. 594 – 600. (**рекомендованный ВАК**).
4. Богданова, Т.А. Влияние соотношения Fe / Mn на структуру и свойства сплава АК12 / Т.А. Богданова, Н.Н. Довженко, Т.Р. Гильманшина, Г.А. Меркулова [и др.] // Литейное производство. – 2015 .- № 9 .- С. 5 - 8. (**рекомендованный ВАК**).
5. Богданова, Т.А. Исследование влияния элемента-компенсатора на структуру и свойства сплава АК12 / Т.А. Богданова, Н.Н. Довженко, **Г.А. Меркулова** [и др.] // Техника и технологии. – 2016 (сентябрь) – т. 9. - № 5. - С. 751 – 757. (**рекомендованный ВАК**).
6. Технология модифицирования алюминиевых сплавов ультрадисперсным кремнием / И.Е. Илларионов, Т.А. Богданова, Т.Р. Гильманшина, Г.А. Меркулова, А.Ю. Богданов // Metallurg. – 2018. - № 5 – С. 67-70. (**входит в Scopus**)
7. Technology for modifying aluminum alloys with ultrafine silicon / I. E. Illarionov, T. A. Bogdanova, T. R. Gil'manshina, G. A. Merkulova, and A. Yu. Bogdanov // Metallurgist. – 2018. – September. - Vol. 62, Nos. 5–6. – P. 476-481.
8. Богданова, Т.А. Влияние содержания железа и марганца на структуру литого изделия из алюминиевого сплава АК12 / Т.А. Богданова, Г.А. Меркулова, Т.Р. Гильманшина // МиТОМ. - 2018. - № 9. – С. 3-7. (**входит в Scopus**)
9. Bogdanova, T.A. Effect of Iron and Manganese Content on the Structure of Cast Article from Aluminum Alloy AK12 / T. A. Bogdanova, G. A. Merkulova, T. R. Gil'manshina // Metal Science and Heat Treatment. - 2019. – January. - Volume 60, Issue 9–10. - P. 555-559.