

## **Меркулова Галина Александровна**

**Ученая степень, ученое звание:** канд. техн. наук по специальности 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов, профессор.

**Место работы, должность:** ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (г. Красноярск), доцент кафедры «Металловедение и термическая обработка металлов имени В.С. Биронта».

### **Перечень публикаций**

1. 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, Т.Р. Гильманшина, Ф.Р. Латыпов // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2014. – № 3 (47). – С. 40–43.

2. Современные технологии изготовления дисков автомобильных колес [Электронный ресурс] / Т.А. Богданова, Н.Н. Довженко, Т.Р. Гильманшина, Г.А. Меркулова [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 5. – С. 86. – Режим доступа: <http://www.science-education.ru> / 119-15005.

3. Выбор системы сплава Mg-Zn-Zr и оптимизация изготовления заготовок для штамповки / Т.А. Богданова, Г.А. Меркулова, Ю.В. Горохов, Н.Ю. Скороходова, С.В. Чернов // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева. – 2012. – № 2. – С. 118-122.

4. Оптимизация литой структуры сплава Mg-Zn-Zr перед горячей деформацией / Т.А. Богданова, Г.А. Меркулова, А.А. Перебоева, Т.А. Орелкина, А.Ю. Копейкин // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева. – 2011. – № 2. – С. 148-154.