

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук (ИМЕТ УрО РАН), <http://www.imet-uran.ru/>

Директор: чл.-корр. РАН, профессор, д.ф.-м.н. Ремпель Андрей Андреевич  
Адрес: 620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 101.  
Телефон: 8 (343) 267-91-24, 8 (343) 267-91-30, факс: 8 (343) 267-91-86, e-mail: [imet.uran@gmail.com](mailto:imet.uran@gmail.com), [admin@imet.mplik.ru](mailto:admin@imet.mplik.ru)

**Отзыв на диссертацию будет писать д.ф.-м.н. Гельчинский Борис Рафаилович, заведующий лабораторией порошковых, композиционных и нано-материалов. Телефон: 8 (343) 267-89-14, e-mail: [brg@imet.mplik.ru](mailto:brg@imet.mplik.ru), [brg47@list.ru](mailto:brg47@list.ru)**

**Публикации сотрудников Института металлургии УрО РАН по теме диссертации:**

- 1) Шубин А.Б., Долматов А.В. Механические и микроструктурные свойства металлических композитов на основе галлия, содержащих интерметаллид InBi // Бутлеровские сообщения. – 2017. – Т. 50, № 6. – С. 61–65.
- 2) Шубин А.Б., Ямщиков Л.Ф. Физико-химические свойства металлических композитов на основе галлия // Бутлеровские сообщения. – 2017. – Т. 50. – №. 4. – С. 141-145.
- 3) Шубин А.Б., Быков В.А. Диффузионно-твердеющие сплавы на основе меди и галлия: калориметрия и структурные исследования // Бутлеровские сообщения. – 2016. – Т. 47, № 7. – С. 57–61.
- 4) Игнатъев И. Э., Шубин А. Б., Игнатъева Е. В. Расчет параметров вибрационного смешивания металлических композитов медь-галлий // Бутлеровские сообщения. – 2015. – Т. 43., №. 7. – С. 94.
- 5) Игнатъев И.Э., Долматов А.В., Попова Э.А., Бодрова Л.Е., Игнатъева Е.В., Пастухов Э.А. Зависимость размера свинцовых включений в сплаве Al-10 мас.% Pb от температуры и длительности низкочастотной обработки расплава // Расплавы. – 2014. – № 6. – С. 8–11.
- 6) Олейник К.И., Быков А.С., Пастухов Э.А. Уточнение теплофизических свойств жидкого олова при высоких температурах // Расплавы. – 2017. – № 5. – С. 397–403.