

# РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

## ПРЕЗИДИУМ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

-  
**Об утверждении основных направлений научной деятельности  
Учреждения Российской академии наук Института металлургии Уральского  
отделения РАН  
(представление Отделения)**

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Учреждения Российской академии наук Института металлургии Уральского отделения РАН:

строение и физико-химические свойства металлических и оксидных расплавов и твердых растворов, разработка теории конденсированного состояния вещества;

термодинамика, кинетика и механизмы металлургических реакций;

научные и технико-экономические основы комплексного использования полиметаллического минерального сырья и техногенных отходов с решением экологических проблем;

теоретические основы пирометаллургических, электротермических, гидрометаллургических, газофазных процессов производства металлов, сплавов, металлических порошков, композиционных материалов и покрытий, в том числе наноразмерных и объемных нано-структурированных.

Направления научной деятельности Института соответствуют Программе фундаментальных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг., утвержденной распоряжением Правительства РФ от 27 февраля 2008 г. № 233 - р.

2. Директору Учреждения Российской академии наук Института металлургии Уральского отделения РАН академику Леонтьеву Л.И. представить на утверждение в установленном порядке соответствующие изменения в Устав Института.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на председателя Учреждения Российской академии наук Уральского отделения РАН академика Чарушина В.Н.

Президент Российской академии наук  
академик Ю.С.Осипов

Главный ученый секретарь Президиума Российской академии наук  
академик В.В.Костюк