

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

О реорганизации Института металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова  
РАН

(представление Отделения химии и наук о материалах)

В целях концентрации и объединения научного потенциала на решении фундаментальных проблем в области материаловедения металлов и керамики Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Реорганизовать Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук путем присоединения к нему Института физико-химических проблем керамических материалов Российской академии наук с прекращением деятельности последнего в качестве юридического лица.
2. Назначить академика Солнцева Константина Александровича исполняющим обязанности директора Института металлургии и материаловедения им.А.А.Байкова РАН до избрания директора Института в установленном порядке.
3. Поручить Отделению химии и наук о материалах РАН провести реорганизацию Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН в соответствии со ст. 57-60 Гражданского кодекса РФ.
4. Переименовать Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук в Институт металлургии и материаловедения металлов и керамики им.А.А.Байкова Российской академии наук.
5. Утвердить основные направления научной деятельности Института металлургии и материаловедения металлов и керамики им. А.А. Байкова  
РАН:

разработка физико-химических основ создания металлических, керамических и композиционных наноматериалов и нанотехнологий; поверхностные явления, коллоидные и наночастицы; физико-химическая механика;

физикохимия и технология энергосберегающих и экологически безопасных процессов получения черных, цветных и редких металлов и сплавов;

развитие физико-химических основ создания новых металлических, керамических и композиционных материалов, в том числе конструкционных и функциональных материалов, монокристаллов и интерметаллидов, материалов с аморфной и нанокристаллической структурой, материалов на основе тугоплавких неметаллических соединений, керамических биоматериалов;

теория прочности, пластичности и формообразования; развитие физико-химических основ процессов формообразования и обработки давлением; высокотемпературные процессы в химии и материаловедении, в том числе при высоких давлениях; развитие методов исследований структуры и свойств материалов;

направленный синтез и выделение химических соединений с уникальными свойствами и веществ, специального назначения; создание высокоэффективных и селективных катализаторов и каталитических систем.

6. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на исполняющего обязанности академика-секретаря Отделения химии и наук о материалах РАН академика Тартаковского В.А.

Президент  
Российской академии наук  
академик Ю.С. Осипов

И.о. главного ученого секретаря  
Президиума РАН  
академик Б.Ф. Мясоедов