

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

О частичном изменении постановления Президиума РАН от 26 июня 2007 г. № 152

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

(представление Отделения химии и наук о материалах)

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести частичное изменение в постановление Президиума РАН от 26 июня 2007 г. № 152 «О реорганизации Института металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН»:

1.1. Исключить пункт 4.

1.2. Изложить пункт 5 в следующей редакции:

«5. Утвердить основные направления научной деятельности Учреждения Российской академии наук Института металлургии и материаловедения 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».

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

И.о. президента
Российской академии наук
академик А.Д. Некипелов

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