

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**"Об утверждении основных направлений научной деятельности Учреждения
Российской академии наук
Института химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения РАН
(представление Отделения)"**

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Учреждения Российской академии наук Института химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения РАН:

реакционная способность твердых веществ, в том числе молекулярных кристаллов и супрамолекулярных систем;

механизмы твердофазных превращений, в том числе в условиях высоких давлений и температур, горения и взрыва;

механохимия неорганических и органических веществ, минерального и возобновляемого сырья;

химическое материаловедение. Модифицирование и дизайн новых структур и материалов, биологически активных веществ и препаратов. Химия нанобъектов и нанокompозитов;

разработка методов исследования быстропротекающих процессов с использованием синхротронного излучения.

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 химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения РАН члену-корреспонденту РАН Ляхову Н.З. представить на утверждение в установленном порядке соответствующие изменения в Устав Института.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на вице-президента РАН, председателя Учреждения Российской академии наук Сибирского отделения РАН академика Добрецова Н.Л.

Президент
Российской академии наук
академик Ю.С. Осипов

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