

# РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

## ПРЕЗИДИУМ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

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

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

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

механика деформируемых тел, перспективных материалов и технологий,  
конструкций и сооружений;

создание основ алгоритмического, программного и аппаратного обеспечения  
систем автоматического управления сложными объектами;

автоматизированные системы измерения, неразрушающего контроля  
материалов и диагностики ресурса машин;

механика и процессы управления транспортных и тяговых машин.

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 машиноведения  
Уральского отделения РАН члену-корреспонденту РАН Горкунову Э.С. 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