

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Об утверждении основных направлений научной деятельности Учреждения
Российской академии наук
Института математики и механики Уральского отделения РАН (представление
Отделения)

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

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

развитие математической теории процессов управления;

исследования в области алгебры, топологии, анализа, теории функций,
дифференциальных уравнений, механики;

исследования в области теории и методов решения задач математического
программирования и распознавания образов, математической физики и механики
сплошной среды, некорректных и обратных задач;

развитие методов математического моделирования и создание
алгоритмического и программного обеспечения для решения задач управления,
оптимизации, распознавания образов, математической физики и механики;

развитие базы ЭВМ высокой производительности и разработка системного
программного обеспечения для параллельных и распределенных вычислительных
систем, развитие региональной сети научных телекоммуникаций и коллективного
пользования ЭВМ, разработка программных средств обеспечения
телекоммуникаций.

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 математики и
механики Уральского отделения РАН члену-корреспонденту РАН Бердышеву В.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