

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**О реорганизации Учреждения Российской академии наук Института
машиноведения им. А.А. Благонравова РАН
(представление Отделения энергетики, машиностроения, механики и
процессов управления)**

В целях концентрации и объединения научного потенциала на решении фундаментальных проблем машиноведения и волновой механики Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Реорганизовать Учреждение Российской академии наук Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН путем присоединения к нему Учреждения Российской академии наук Научного центра нелинейной волновой механики и технологии РАН с прекращением деятельности последнего в качестве юридического лица.

2. Утвердить основные направления научной деятельности Учреждения Российской академии наук Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН:

теория машин и механизмов, анализ и синтез машинных, робототехнических и мехатронных комплексов;

теория безопасности, ресурса, надежности, живучести, прочности машин и сложных технических систем;

динамика машин, вибрационные и волновые процессы, виброакустика машин и конструкций;

биомеханика, эргономика и управление в системах «человек-машина-среда»;

проблемы трибологии, повышение износостойкости и снижение энергетических потерь в машинах и оборудовании;

автоматизация и моделирование процессов разработки материалов, машин и оборудования для новой техники;

проблемы использования наноматериалов и нанотехнологий для объектов машиностроения;

научные основы комплексных проблем машиноведения для объектов гражданского и оборонного назначения;

нелинейная волновая механика многофазных систем;

научные основы волновых технологий и волновых машин и аппаратов;

виброненадежность и бесшумность гидромеханических систем.

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.

3. Назначить академика Ганиева Ривнера Фазыловича исполняющим обязанности директора Учреждения Российской академии наук Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН сроком на один год до избрания директора Института в установленном порядке.

4. Исполняющему обязанности директора Учреждения Российской академии наук Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН академику Ганиеву Р.Ф. внести соответствующие изменения в Устав Института и представить его на утверждение в установленном порядке.

5. Поручить Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН проведение реорганизации Учреждения Российской академии наук Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН в соответствии со статьями 57-60 Гражданского кодекса РФ.

6. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на вице-президента РАН академика Козлова В.В.

Президент
Российской академии наук
академик Ю.С. Осипов

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