

# РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

## ПРЕЗИДИУМ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**Об утверждении основных направлений научной деятельности Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук (представление Отделения)**

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук:

информационно-вычислительное моделирование сложных процессов и систем, в том числе:

математическое моделирование и анализ природных, социальных и технологических процессов с применением высокопроизводительных вычислительных комплексов новых поколений;

теоретическое и экспериментальное обеспечение разработки перспективных космических технологий и техники;

создание информационно-управляющих систем на основе интеграции технологий обработки данных, геоинформационного моделирования и поддержки решений.

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 Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук члену-корреспонденту РАН Шайдурову В.В. представить на утверждение в установленном порядке соответствующие изменения в Устав Института.

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

Президент  
Российской академии наук  
академик Ю.С. Осипов

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