



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК"
(СО РАН; СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН)

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.10.2017

№ 309

Новосибирск

Г
О реализации Программы
развития ИВТ СО РАН
в 2016 году

Г

Заслушав и обсудив отчетный доклад директора ИВТ СО РАН д.ф.-м.н. С.Г. Черного о реализации в 2016 году Программы развития Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук, с учетом представленных в СО РАН экспертных заключений, президиум федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук» ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Одобрить отчет по Программе развития Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук за 2016 год и отметить высокий уровень исследований, проведенных Институтом.

2. Отметить, что в ИВТ СО РАН накоплен значительный опыт и имеется высокий потенциал для решения различных задач по анализу технических и природных систем, разработки математических моделей оптики и нанофотоники, механики сплошных сред, включая аэро- и гидродинамику, гидроупругость, механику деформируемых твердых тел и механику разрушения. За счет интеграции существовавших и присоединенных подразделений Института сформировано новое направление, связанное с разработкой методов математического моделирования и обработкой экспериментальных данных в медицине и биологии.

3. Важной особенностью проводимых в ИВТ СО РАН исследований является ориентация на задачи предприятий реального сектора экономики и организаций научно-образовательного комплекса Российской Федерации. Новизна задач, поставленных в рамках исследовательской программы Института, определяется их мультидисциплинарностью и ориентацией на выполнение последовательности этапов «фундаментальные исследования – разработки – внедрение».

Председатель Отделения
академик РАН

В.Н. Пармон

Главный ученый секретарь
Отделения чл.-к. РАН

Д.М. Маркович