

Соглашение о сотрудничестве

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук (ИВМиМГ СО РАН) в лице Директора академика РАН Михайленко Бориса Григорьевича, действующего на основании Устава, и Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук (ИПМИ КарНЦ РАН) в лице Директора проф., д.ф.-м.н. Мазалова Владимира Викторовича, действующего на основании Устава, заключают настоящее соглашение о сотрудничестве в научной и образовательной сферах по следующим направлениям:

1. Проведение совместных исследований по созданию, изучению и идентификации математических моделей в естествознании, образовании и промышленности на базе параллельных вычислений с использованием суперкомпьютерных технологий.
2. Проведение совместных работ в области решения прикладных и исследовательских задач, в том числе междисциплинарных, классические постановки которых описываются дифференциальными и/или интегральными уравнениями, а также соответствующими вариационными формулировками для обобщенных решений.
3. Обеспечение квалифицированной поддержки в организации высокопроизводительных вычислений на базе опыта организации проведения расчетов в ИВМиМГ СО РАН с использованием ресурсов Сибирского суперкомпьютерного центра, являющегося структурным подразделением ИВМиМГ СО РАН.
4. Разработка и внедрение методов высокопроизводительных вычислений для современных технических и программных средств, в том числе, для гибридных кластерных систем, а также для перспективных вычислительных архитектур.
5. Организация, проведение и участие в совместных научных мероприятиях всех уровней: конференциях, семинарах, школах, а также участие в организации подобных мероприятий и предоставление возможности участия в подобных мероприятиях, организуемых ИВМиМГ СО РАН и ИПМИ КарНЦ РАН.
6. Предоставление возможности для публикации трудов сотрудников ИВМиМГ СО РАН в изданиях, которые готовятся при участии ИПМИ КарНЦ РАН, при условии прохождения процедуры рецензирования.
7. Предоставление возможности для публикации трудов сотрудников ИПМИ КарНЦ РАН в изданиях, которые готовятся при участии ИВМиМГ СО РАН, при условии прохождения процедуры рецензирования.
8. Чтение учебных курсов, ведение семинаров и других учебных занятий для аспирантов, докторантов, и сотрудников ИВМиМГ СО РАН по дисциплинам из области научных исследований ИПМИ КарНЦ РАН, а также по базовым образовательным дисциплинам.
9. Чтение учебных курсов, ведение семинаров и других учебных занятий для аспирантов, докторантов, и сотрудников ИПМИ КарНЦ РАН по дисциплинам из области научных исследований ИВМиМГ СО РАН, а также по базовым образовательным дисциплинам.
10. Организация в ИПМИ КарНЦ РАН практики, стажировок для аспирантов, докторантов, сотрудников ИВМиМГ СО РАН с предоставлением научного руководства, включая дистанционную работу с обучаемыми.

11. Организация в ИВМиМГ СО РАН практики, стажировок для аспирантов, докторантов, сотрудников ИПМИ КарНЦ РАН с предоставлением научного руководства, включая дистанционную работу с обучаемыми.
12. Совместное руководство работами аспирантов и докторантов.

Все указанные работы проводятся на договорной основе.

ИВМиМГ СО РАН Адрес: 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 6. ИНН 5408100025 КПП 540801001 УФК по Новосибирской области (ИВМиМГ СО РАН л/сч 20516Ц22000) ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской области г. Новосибирск, Бик 045004001 Р/сч 40501810700042000002	ИПМИ КарНЦ РАН Адрес: 185910, Россия, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11 ИНН 1001041442 КПП 100101001 УФК по Республике Карелия (ИПМИ КарНЦ РАН, л/с 20066Ц36410) ГРКЦ НБ Респ. Карелия Банка России г. Петрозаводск БИК 048602001 Р/сч 40501810500002000002
Директор ИВМиМГ СО РАН Академик РАН Б. Г. Михайленко «23» января 2013 г. 	Директор ИПМИ КарНЦ РАН проф., д.ф.-м.н. В. В. Мазалов «23» января 2013 