

**Интеграционные проекты, выполняемые  
по заказу Президиума СО РАН**

№ проекта	Название проекта	Научный координатор (торы)	Институты-исполнители	Объемы финансирования тыс. руб. в год
1	2	3	4	5
1.	Научное сопровождение разработки и реализации программных документов развития производительных сил Сибири	ак. Кулешов В.В. ак. Конторович А.Э.	ИЭОПП ИНГГ ИСЭМ	2500
2.	Химические и биохимические реакторы и устройства на основе новых принципов интенсификации процессов	ак. Пармон В.Н.	ИК ИХКГ ИХТТМ ИЯФ ИПХЭТ ИГиЛ НИОХ ИТПМ ИТ ИХБФМ ИППУ БМ КТФ ИГиЛ	7000
3.	Развитие мультимедийных приложений в сети передачи данных СО РАН	ак. Шокин Ю.И.	ИВТ ИЯФ ИСЭ ИУУ БНЦ ОНЦ ЯНЦ ИНЦ ТюмНЦ НГУ	5000

4.	Разработка и создание комплекса дистанционной диагностики на основе оптико-информационных и полупроводниковых технологий для исследования многофазных реагирующих потоков	чл.-к. РАН Алексеев С.В. чл.-к. РАН Шалагин А.М.  2	ИТ ИАиЭ ИФП ИТПМ	5000
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
5	Вычислительные методы, алгоритмы и их программная реализация для решения задач механики сплошных сред, основанные на современной формализации термодинамики и на нетрадиционных постановках задач линейной алгебры	ак. Годунов С.К.	ИМ ИВМиМГ ИГиЛ ИТПМ ИДСТУ	3500
6.	Разработка и изготовление ЛСЭ второй очереди	ак. Скринский А.Н.	ИЯФ ИХКГ	10000
7.	Калибровка и оптимизация режимов работы ускорительного масс-спектрометрического комплекса (AMS) при измерении космогенных ядер $^{14}\text{C}$ и $^{10}\text{Be}$ в натуральных объектах	чл.-к. РАН Пархомчук В.В.	ИЯФ ЛИН ИЛ ИГМ ИАЭТ ЦКП «Геохр. кайнозой»	7500 + 5000 оборудование
8.	Мультикремний для солнечной энергетики	д.ф.-м.н. Непомнящих А.И.	ИГХ ИГМ ИТ ИФП ИНХ ИХТТМ ИППУ ТувИКОПР СКТБ «Наука» ОФП БНЦ	5000
9.	Модернизация установки широких атмосферных ливней (ШАЛ)	д.ф.-м.н. Бережко Е.Г.	ИКФИА	5000
10.	Динамика экосистем Академгородка: результаты полувековой эксплуатации	ак. Жимулев И.Ф.	ИЦиГ ЦСБС ИСиЭЖ ИХБФМ ИГМ	3500
<b>ИТОГО:</b>				<b>54000 + 5000</b> оборудование

Главный ученый секретарь  
Отделения академик

В.М. Фомин