

План работ лаборатории неотектоники и космической геологии на 1997 год

3. Название темы 4. Руководитель 5. Соответствие приоритетному направлению работ Института 6. Срок завершения темы. 7. Сведения о том, содержат ли исследования по теме информацию, относящуюся к коммерческой или служебной тайне.	Содержание исследований 1997 года. 2. Исполнители (включая исполнителей из других организаций и подразделений Института). 3. Содержание исследований по проектам РФФИ и др. с указанием руководителя, названия и номера проекта.	Полевые работы 1). Район 2). Сроки 3). Необходимое Финансирование: а) требуемое б) имеющееся 4) источники финансирования (кроме бюджетного)	1. Результаты работ 2. Авторы
1	2	3	4
<p>Неотектоника, активная тектоника и современная геодинамика; их изучение с помощью космических средств; тектонические основы прогноза сейсмических и геологических катастроф. Научный руководитель проф. В.Г.Трифонов. До 2001 г. База данных по активным разломам Мира доступна для пользования по согласованию с руководством Международной программы “Литосфера”</p>			
1. Геология окружающей среды, в том числе: современные геодинамические процессы; понимание и предсказание природных катастроф (до 2001 г.)	1.1. Изучение, картирование и синтез активных разломов Евразии, Северной и Восточной Африки		
	1.1.1. Редактирование и подготовка к изданию базы данных и карты активных разломов Евразии и соседних регионов, 1:5000000 (В.Г.Трифонов, А.И.Кожурин, Д.М.Бачманов, Г.А.Востриков, А.И.Иоффе, Н.В.Лукина, С.Ф.Скобелев, Н.Н.Говорова, Р.В.Трифонов, Г.И.Волчкова, С.В.Осколкова). Проект II-2 “Карта крупных активных разломов Мира” Международной программы “Литосфера” (рук. В.Г.Трифонов)	В.Г.Трифонов - Греция (2-я половина августа). Финансирует Международная программа “Литосфера”	Карта активных разломов Евразии (электронная версия окончательного авторского макета), гл. ред. В.Г.Трифонов

	1.1.2. Исследование активной тектоники Армянского нагорья (В.Г.Трифонов)	В.Г.Трифонов - Армения (сентябрь). Финансирует армянская сторона	
	1.1.3. Исследование активной тектоники Сахалина и северо-востока Азии (А.И.Кожурин)	А.И.Кожурин - Сахалин (июль-август); Япония (август-январь). Финансирует японская сторона	Статья А.И.Кожурина и др. по активным разломам Сахалина
	1.2. Развитие аэрокосмических, геолого-геоморфологических и сейсмологических методов изучения новейшей и современной тектоники и программного обеспечения исследований (Д.М.Бачманов, Г.А.Востриков, А.И.Иоффе, А.И.Кожурин, Н.В.Лукина, С.Ф.Скобелев, В.Г.Трифонов, Р.В.Трифонов)		Статья А.И.Иоффе и А.И.Кожурина о методике изучения новейшей деформации платформ на примере Московского региона. Статья Ф.И.Иоффе, А.И.Кожурина и М.Л.Коппа "DEM data and simple Remote Sensing methods in tectonic study of the given area". Proc. of the 12th Intern. Conf. on Geological Remote Sensing, Denver, 1997. Тезисы доклада М.Л.Коппа, А.И.Иоффе и А.А.Заршикова "Внутриплитные деформации Скифской и юга Восточно-Европейской платформ как результат давления Аравийской плиты. Peri-Tethys Program, 3rd Moscow Workshop. Moscow Univ., 1997.
	1.3. Новейшая тектоника и геодинамика Западно-Сибирской плиты и Урала (Д.М.Бачманов, С.Ф.Скобелев)	Д.М.Бачманов - Средний и Южный Урал (август). Бюджет	Статья Д.М.Бачманова и др. о новейшей геодинамике Западно-Сибирской плиты
	1.4. Геодинамика позднего антропогена как фактор среды обитания человека - сбор материалов (В.Г.Трифонов, Ю.А.Лаврушин, Л.Д.Сулержицкий)		
2. Современное напряженное состояние земных недр (до 2001 г.)	Расчет поля тензора скоростей тектонической деформации Аравийско-Кавказского региона и поля скоростей перемещений Аравийско-Кавказского и Индийско-Центральноазиатского регионов		Тезисы доклада и статья В.Г.Трифопова, Г.А.Вострикова, Р.В.Трифопова и О.В.Соболевой о современной геодинамике Аравийско-Кавказского и Индийско-Центральноазиатского регионов

	по данным об активной тектонике и сейсмичности (Г.А.Востриков, В.Г.Трифонов, Р.В.Трифонов). Проект 1.1.4 “Геологические факторы и астрометрические измерения движения плит” ГНТП “Глобальные изменения природной среды и климата” (рук. С.К.Татевян и В.Г.Трифонов)		
--	---	--	--