

Краткий план научно-исследовательских работ Лаборатории неотектоники и современной геодинамики на 2001 г.

№№ п/п	Индекс научного направления. Наименование задания (темы) № государственной регистрации.	Источник финансирования	Краткое содержание исследований в 2001 г. Этапы работ, завершаемые в 2001 г.	Сроки начала и окончания темы	Подразделение института. Научный руководитель. Ответственный исполнитель.
1	2	3	4	5	6
	5.1.7. Изучение, параметризация и оценка сейсмического потенциала разломов, активных в позднечетвертичное время	Бюджет	<p>Систематизация и обобщение данных о параметрах активных разломов Евразии и Африки с целью подготовки к изданию Карты активных разломов, 1:10000000, и объяснительной записки к ней в виде серии статей в тематическом номере журнала Tectonophysics.</p> <p>Графическое оформление данных о современной геодинамике Альпийско-Гималайского коллизионного пояса (области Индо-Евразийской и Аравийско-Евразийской коллизии) с целью подготовки к изданию одноименной книги.</p> <p>Анализ, параметризация и обобщение данных об активной тектонике областей Индо-Евразийской и Аравийско-Евразийской коллизии для представления сеймотектонической основы общего сейсморайонирования Северной Евразии.</p>	2000-2004	Лаборатория неотектоники и современной геодинамики. Научный руководитель дгмн Трифонов В.Г. Отв.исполнитель (и): Кожурин А.И., Скобелев С.Ф., Трифонов В.Г., Трифонов Р.В.
	5.1.1, 5.1.7. Историческая геоэкология: воздействие геодинамических факторов на историю цивилизаций и современную жизнедеятельность	Бюджет	<p>Создание каталога, сеймотектонический и геоэкологический анализ сильных землетрясений Альпийско-Гималайского пояса (от Средиземноморья и Кавказа до Средней Азии и Индии).</p> <p>Активная тектоника Присеванского региона Армении: исследование голоценового вулканизма в зоне Ханарасарского сдвига и роли разломов в происхождении озера Севан.</p> <p>Оценка роли активной тектоники в изменении палеогеографии Таманского полуострова в голоцене.</p> <p>Сеймотектоническое обоснование роли геодинамики в современных колебаниях уровня Каспия.</p>	2000-2004	Лаборатория неотектоники и современной геодинамики. Научный руководитель дгмн Трифонов В.Г. Отв.исполнитель (и): Трифонов В.Г., Сенько Е.Р., Бачманов Д.М., Трифонов Р.В., Архипова Е.В.

	5.1.1, 5.1.18. Неотектоническая характеристика важнейших геодинамических ситуаций новейшего этапа развития Земли	Бюджет	<p>Неотектоника и сейсмоструктура Сахалина и Приморья: 1.1 – сейсмоструктура южного сегмента Центрально-Сахалинской зоны разлома (Тымь-Поронайский разлом), 1.2 - предварительное дешифрирование и полевое изучение участков зоны Центрально-Сихотэ-Алинского разлома и северных оконечий зоны разломов Танлу</p> <p>Исследование неотектонического развития и активной тектоники обрамлений Аравийской плиты в Загросе (Иран) и Левантской зоне разломов (Сирия).</p> <p>Исследование структуры и кинематики новейших продольных разломов Приполярного Урала.</p> <p>Развитие методов аэрокосмического зондирования (требования к радиолокационной космосъемке) и компьютерного анализа данных (сопоставление рельефа, геологического строения и геофизических полей) для решения неотектонических задач</p>	2000-2004	<p>Лаборатория неотектоники и современной геодинамики.</p> <p>Научный руководитель к.г.-м.н. Кожурин А.И.</p> <p>Отв. исполнитель (и): Кожурин А.И., Бачманов Д.М., Говорова Н.Н., Иоффе А.И., Скобелев С.Ф., Трифонов В.Г.</p>
--	---	--------	---	-----------	---

Примечание:

В графе 2 индекс научного направления указывается по Перечню приоритетных направлений фундаментальных исследований ОГГГГН РАН (см. ниже)

В графе 3 даются ссылки на задания по программам фундаментальных исследований, Президентских программ России, федеральных целевых программ, на государственные научно-технические программы; гранты фондов (РФФИ, РГНФ); договорные работы, гранты и контракты с иностранными государствами. Указывается также инициативная тематика.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

5.1. Геология, геохимия, геофизика и горные науки

5.1.1. Геология окружающей среды (экологическая геология).

5.1.7. Геодинамика, напряженное состояние земных недр, катастрофические процессы.

5.1.18. Геоинформатика