

Краткий план научно-исследовательских работ Лаборатории неотектоники и современной геодинамики на 2003 г.

№№ п/п	Индекс научного направления. Наименование задания (темы) № государственной регистрации.	Источник финансирования	Краткое содержание исследований в 2003 г. Этапы работ, завершаемые в 2003 г.	Сроки начала и окончания темы	Подразделение института. Научный руководитель. Ответственный исполнитель.
1	2	3	4	5	6
1	5.1.7. Изучение, параметризация и оценка сейсмического потенциала разломов, активных в позднечетвертичное время № 01.20.00 10599	Бюджет	1. Методика использования параметров активных разломов для уточнения сейсмической опасности и детального сейсморайонирования. 2. Параметризация и оценка сейсмического потенциала активных разломов Сахалина. 3. Соотношения голоценовой тектонической активности и вулканизма Армянского нагорья.	2000-2004	Лаборатория неотектоники и современной геодинамики <i>Научный руководитель</i> дгмн Трифонов В.Г. <i>Отв.исполнители:</i> Трифонов В.Г., Кожурин А.И., Сенько Е.Р., Архипова Е.В.
2	5.1.1, 5.1.7. Историческая геоэкология: воздействие геодинамических факторов на историю цивилизаций и современную жизнедеятельность № 01.20.00 10598	Бюджет	1. Редактирование книги «Геодинамика и история цивилизаций». 2. Ритмичность сейсмических проявлений XX в. в Альпийско-Гималайском коллизионном поясе.	2000-2004	Лаборатория неотектоники и современной геодинамики <i>Научный руководитель</i> дгмн Трифонов В.Г. <i>Отв.исполнители:</i> Трифонов В.Г., Сенько Е.Р., Трифонов Р.В.

3	5.1.1, 5.1.7, 5.1.18. Неотектоническая характеристика важнейших геодинамических ситуаций новейшего этапа развития Земли № 01.20.00 10597	Бюджет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Активные разломы как проявление особенностей сочленения Евразийской, Северо-Американской и Тихоокеанской плит. 2. Соотношения неотектоники и сейсмичности орогенов южного фланга Альпийско-Гималайского коллизионного пояса. 3. Неотектоника внутриплитных орогенов: новейшие разломы Приполярного Урала. 4. Региональные закономерности и структурные аномалии в неотектонике. 5. Цифровая обработка рельефа в целях неотектоники: совершенствование программного обеспечения. 	2000-2004	Лаборатория неотектоники и современной геодинамики <i>Научный руководитель</i> кгмн Кожурин А.И. <i>Отв.исполнители:</i> Кожурин А.И., Бачманов Д.М., Говорова Н.Н., Иоффе А.И., Трифонов В.Г.
---	---	--------	--	-----------	---

Примечание:

В графе 2 индекс научного направления указывается по Перечню приоритетных направлений фундаментальных исследований ОЗН 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