

ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
Лаборатория неотектоники и современной геодинамики на 2008 год

№ № п/ п	Индекс научного направления. Наименование новых и переходящих тем. Номер государственной регистрации переходящих тем	Источники финансирования	Краткое содержание этапов исследований в 2008 г.	Сроки начала и окончания темы	Подразделение института. Научный руководитель.
1	2	3	4	5	6
1	7.1, 7.3, 7.11. Стадии новейшего структуро- образования и современная геодинамика центральной части Альпийско- Гималайского коллизийного пояса 7.1, 7.11. Формирование четвертичной структуры востока Центральной Камчатки в связи с динамикой зоны поддвига	Базовое бюджетное финансирование	Исследование: молассового комплекса межгорных впадин Центрального Тянь- Шаня и Горного Алтая, этапности его развития, закономерностей его формирования в различных сегментах Центральной Азии; активной тектоники, сейсмичности, геодинамики и вулканизма Сирии и Армении; воздействий геодинамических процессов на жизнь и развитие общества. Изучение основных структур растяжения Камчатки, их перехода к структурам Камчатки за пределами зоны поддвига (севернее сочленения с Алеутской островной дугой).	2008-2010 2008-2010	Лаборатория неотектоники и современной геодинамики. Научный руководитель Трифонов В.Г. Научный руководитель Кожурин А.И.
2	7.13. Направление: Электронная Земля (задание: Разработка принципов составления базы данных проявлений архео- и палеосейсмичности России и соседних стран в GIS системе	Программа Президиума РАН «Разработка фундаментальных основ научно-распределенной информационно- вычислительной системы на основе технологии GRID»	Систематизация, разработка способов формализации проявлений архео- и палеосейсмичности, на этой основе – способов корреляции данных по регионам	2007-2009	Лаборатория неотектоники и современной геодинамики. Научный руководитель Трифонов В.Г.

3	7.1, 7.3, 7.11. Проект: Механизмы горообразования и роль сдвигов в формировании новейшей структуры коллизионных орогенов	Программа ОНЗ РАН № 6 «Геодинамика и механизмы деформирования литосферы»	Изучение новейшей молассы межгорных впадин Тянь-Шаня и Алтая как основы реконструкции этапности новейшего горообразования и межрегиональных сопоставлений. Изучение роли сдвигов в неотектонике и активной тектонике коллизионных орогенов (Тянь-Шань, Алтай, Камчатка, Закавказье и Средиземноморье).	2006-2008	Лаборатория неотектоники и современной геодинамики. Научный руководитель Трифонов В.Г.
4	7.1, 7.3. Подпроект (тема): Новейшая геодинамика и орогенез	Программа ОНЗ РАН № 7 «Геодинамическая эволюция Центрально-Азиатского подвижного пояса»	Сопоставление формирования и развития межгорных впадин Тянь-Шаня, Алтая и других районов Центральной Азии	2006-2008	Лаборатория неотектоники и современной геодинамики. Научный руководитель Трифонов В.Г.