

ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ
Тема «Активная тектоника континентального обрамления Командорской котловины»

наименование темы

на 2013 год

Пункт программы ФНИ государственных академий наук на 2013-2020 годы и наименование направления исследований в части:	Содержание работы	Объем финансирования 2013 г.	Планируемый результат выполнения работы, подразделение научного учреждения РАН, руководитель работы
1	2	3	4
66. Активная тектоника континентального обрамления Командорской котловины	дешифрирование материалов аэрофотосъемки и детальных космических снимков КН-9, совмещение результатов с геологическими данными, полевые работы по изучению активной разломной тектоники Корякского нагорья и полуострова Камчатский, обработка результатов	1467	<p>Параметры и закономерности активного деформирования юга Корякского нагорья (северного обрамления Командорской котловины) и полуострова Камчатский, определение возможных источников деформаций, решение вопроса о соответствии активной разломной тектоники районов моделям относительных движений малых литосферных плит.</p> <p>Лаборатория неотектоники и современной геодинамики Руководитель работы Кожурин А.И.</p>
66. Тектоническая эволюция центральной части Альпийско-Гималайского коллизионного пояса в позднем кайнозое	Полевое описание разрезов с отбором образцов и неотектоническая характеристика Зайсанской впадины Казахстана, Северной Армении и Северо-Западного Кавказа. Сведение, палеомагнитная характеристика и сопоставление разрезов новейших впадин Центрального Тянь-Шаня и четвертичных отложений Северной Армении. Разработка теории новейшего горообразования в Альпийско-Гималайском поясе.	3018	<p>Оценка четвертичных вертикальных движений в Сирии по данным о речных террасах. Стратиграфическое положение, геодинамическая обстановка и палеогеография находок раннего палеолита в Северной Армении. Неотектоника Северо-Западного Кавказа. История горообразования в Центральном Тянь-Шане по данным изучения и датирования разрезов новейших впадин. Обновление и усовершенствование формата базы данных об активных разломах Альпийско-Гималайского пояса. История и природа новейшего горообразования в Альпийско-Гималайском поясе; оценка роли верхнемантийных преобразований в этом процессе.</p> <p>Лаборатория неотектоники и современной геодинамики Руководитель работы Трифионов В.Г.</p>