«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Гидрофизического института
Академии Наук Абхазии

_____ В.Н. Кецба

_____ _____ 2012 г.

ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ ГИДРОФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА АНА НА 2013 г. ПО ЗАКАЗУ АКАДЕМИИ НАУК АБХАЗИИ

№ № п.п.	Проблема, тема, этап	Срок исполнения начало - окончание	Отдел-исполнитель, руководитель темы	Стоимость в тыс. руб. на 2013г.
1	2	3	4	5
1	***ПРОБЛЕМА:*** **Разработка гидроакустических методов и средств измерения гидрофизических характеристик среды в условиях стационарной морской трассы для прогнозирования глобальных изменений климата и исследования течений в Чёрном море в интересах народного хозяйства Абхазии**			
1.1	***Тема.*** .Исследование эффективности методов акустического зондирования в условиях стационарной трассы ***Этап 2.*** Исследования влияния гидрофизических параметров среды на характеристики акустических полей в условиях придонного излучения-приёма с использованием разнесенных трансиверов на стационарной трассе. ***Этап 3.*** Создание измерительного комплекса для анализа влияния гидрофизических параметров среды на характеристики акустических полей.	2012-2013гг I-IVкв.2013г I-IVкв.2013г	Отдел гидрофизических исследований Кенигсбергер Г. В., к.ф.-м..н. Сизов И.И.	 1900 тыс.руб. 1300 тыс.руб.

1	2	3	4	5
1.2	***Тема*** . Разработка, изготовление, постановка и техническое обеспечение экспериментальных работ ***Этап 3.*** 1.Выбор места постановки трансиверов для создания стационарной гидроакустической трассы в районе Сухумского мыса. 2. Разработка методики постановки трансиверов. ***Этап 4.*** 1. Постановка трансиверов на дно в акватории трассы 2. Участие в опытной эксплуатации трассы и экспериментальных работах	2012-2013гг I-IVкв. 2013г I-IVкв. 2013г	Отдел морского приборостроения Михеев В.И.	500 тыс. руб. 800 тыс.руб.
			Итого:	4500 тыс. руб

Зам. директора ГИАНА по научной работе Кенигсбергер Г.В.